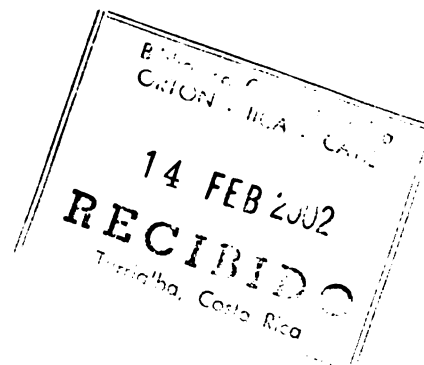


CATIE. Serie Bibliotecología y Documentación.
Bibliografía no. 13



**BIBLIOGRAFIA SOBRE HORTALIZAS EN
EL ISTMO CENTROAMERICANO Y EL CARIBE**

Compilada por:

*Carmen Martín de Acuña
Ana María Arias de Guerrero
Helga Blanco Metzler*

Esta publicación fue patrocinada por el
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola-
FIDA y la Comunidad Económica Europea-CEE

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA-IICA
CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA
Biblioteca Comemorativa Orton **UNIDAD DE**
Turrialba, Costa Rica **DOCUMENTACION PARA**
1986 **LA PREINVERSION**

TABLA DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
Presentación	ii
Agradecimiento	iii
Introducción	iv
HORTALIZAS	
General	1
América Central	12
El Caribe	28
HORTALIZAS DE BULBO	41
Ajo	41
Cebolla	45
Puerro	58
HORTALIZAS DE FRUTO	58
Berenjena	58
Cucurbitáceas	60
Ayote	61
Chayote	63
Pepino	64
Okra	71
Pimiento	72
Tomate	82
HORTALIZAS DE RAIZ	119
Camote	123
Malanga y Tiquisque	144
Ñame	154
Rábano	178
Remolacha	178
Zanahoria	179
HORTALIZAS VERDES Y DE HOJAS	182
Apio	183
Col de Bruselas	184
Coliflor y Brócoli	184
Espárrago	188
Espinaca	188
Lechuga	189
Repollo	192
LEGUMINOSAS DE GRANO	200
Arveja	202
Caupí	203
Frijol mungo	220
Gandul	221
PLANTAS AZUCARERAS Y FECULENTAS	242
Papa	242
Remolacha azucarera	278
PLANTAS DE CONDIMENTO Y ESPECIAS	279
Culantro	279

	<u>Página</u>
Indice de Autores	281
Indice de Materia	313
Indice Geográfico	385

PRESENTACION

El cultivo de las hortalizas en los países comprendidos en la región de influencia del CATIE es de mucha importancia por razones nutricionales y económicas. La intensificación y aumento del área de producción de hortalizas requerirá de personal capacitado en la producción de estos cultivos, investigación hortícola y estudios económicos principalmente relacionados con la comercialización de los productos.

Esta bibliografía contiene publicaciones producidas sobre el cultivo de hortalizas, que aportan información sobre aspectos de las ciencias hortícolas. El material recolectado cubre un ámbito amplio de componentes de la tecnología de la producción y constituye un recurso actualizado de la literatura sobre la especialidad.

El Departamento de Producción Vegetal del CATIE espera que esta bibliografía contribuya al desarrollo de la horticultura en los trópicos. Las investigaciones futuras añadirán nuevos documentos que reflejarán el progreso en la disciplina.

Dr. Carlos Burgos
Especialista Manejo de Suelos

Turrialba, Costa Rica
Enero, 1986

AGRADECIMIENTO

El Departamento de Producción Vegetal del CATIE agradece al Dr. Miguel Holle y a la Srta. Gerardina Araya la recopilación inicial de la bibliografía. Asimismo, agradece al personal de la Biblioteca Comemorativa Orton del IICA-CIDIA y al Ing. Franklin Herrera, la colaboración brindada en la preparación de este documento y desea manifestar un reconocimiento muy merecido por este esfuerzo que representa una contribución importante para el desarrollo de la horticultura y apoyo a los agricultores que la practican.

INTRODUCCION

La compilación de la **Bibliografía sobre Hortalizas en el Istmo Centroamericano y el Caribe** se realizó para dar cumplimiento a la necesidad del sector agrícola centroamericano y del Caribe de tener acceso a un documento que registre un alto porcentaje de referencias bibliográficas de trabajos publicados sobre hortalizas en la región.

1. **Búsqueda de la información**

Se tomó como base la edición preliminar de la Bibliografía sobre hortalizas en América Central, Panamá y el Caribe, con un total de 675 referencias bibliográficas, compilada por M. Holle y G. Araya; se incluyó además documentos identificados en las fuentes primarias y secundarias existentes en la Biblioteca Conmemorativa Orton del IICA-CIDIA y en la Unidad de Documentación del Departamento de Producción Vegetal del CATIE. Esta Bibliografía incluye documentos producidos sobre el tema hasta el año 1984.

2. **Registro de los datos bibliográficos**

Se siguió la 2a. edición de normas oficiales del IICA para la redacción de referencias bibliográficas de los documentos incluidos en la bibliografía.

De acuerdo al tipo de publicación (libros, folletos y artículos de revistas), cada unidad bibliográfica incluye básicamente los siguientes elementos:

1. Un asterisco señala la disponibilidad del documento en la Biblioteca Conmemorativa Orton; dos asteriscos indican su existencia en la Unidad de Documentación del Departamento de Producción Vegetal del CATIE.
2. Autor(es) personal(es) o institucional(es) de la publicación.
3. Título del documento.
4. Evento en que fue presentado el documento (nombre del evento, lugar donde se realizó y año de realización). Título del evento.
5. Lugar de publicación, casa editorial, año de publicación, número de las páginas del trabajo consultado.
6. Título de la revista, volumen, número, página inicial y final del artículo citado y año de publicación.
7. Número correlativo del documento en la bibliografía y al cual se hace referencia en los índices de autores, materia y geográfico.

1. \ * HERRERA, A.V. y CASTRO, E.V. DE. La utilización e importancia 3.
 2. del análisis físico-químico de la selección de variedades
de cultivos hortícolas y frutícolas por su calidad nutri-
cional e industrial. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., 4.
Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de 5.
Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H30/1-10.
 (0071) 7.

1. \ * HUANG, C.L., EPPERSON, J.E. y LAW, J.M. Sweet potato purchase 3.
 2. behavior and analysis of the household decision making pro-
cess. Journal of Agriculture of the University of Puerto 6.
Rico 64(4):418-423. 1980. (1147) 7.

3. Organización de la información

La información registrada en esta bibliografía consta de un total de 4476 referencias bibliográficas, la cual se ha clasificado de acuerdo con el siguiente esquema de categorías:

- Hortalizas: general
- Hortalizas de bulbo
- Hortalizas de fruto
- Hortalizas de raíz
- Hortalizas verdes y de hojas
- Leguminosas de grano
- Plantas azucareras y feculentas
- Plantas de condimento y especias

Bajo estas categorías, se organizó la información alfabéticamente por los nombres de las hortalizas específicas.

Las referencias bibliográficas a su vez están ordenadas alfabéticamente por autor y numeradas consecutivamente.

4. **Indices**

Para facilitar el uso de la presente bibliografía, se han elaborado índices de: Autor, Materia y Geográfico.

El Índice de Autores remite a documentos producidos por autores personales o institucionales incluidos en la bibliografía.

El Índice de Materias permite localizar bajo aspectos temáticos específicos los documentos registrados.

En el Índice Geográfico se señala bajo países los documentos producidos en el Istmo Centroamericano y el Caribe sobre hortalizas y aquellos trabajos producidos en otros países sobre hortalizas en esta región.

5. **Disponibilidad de los documentos**

Todas las referencias bibliográficas de trabajos que presentan un asterisco (*), se encuentran en la colección de la Biblioteca Comemorativa Orton. Las que presentan dos asteriscos (**), se encuentran en la Unidad de Documentación del Departamento de Producción Vegetal del CATIE.

6. **Forma de pago**

Cuando el usuario se encuentra en necesidad de obtener un documento registrado en la bibliografía, puede seguir el siguiente procedimiento:

- a. Enviar una solicitud por escrito haciendo referencia del (de los) número(s) de documento(s) elegido(s).
- b. Contar el número de páginas contenida(s) en el (los) documento(s), para calcular el costo total del pedido.
- c. Quienes visiten la sede del CATIE, Turrialba, pagar el precio estipulado para cada página.
- d. Quienes soliciten fotocopias del exterior, deben pagar US\$0.20 por cada página, el cual incluye el costo de envío por correo aéreo certificado.
- e. El pago puede hacerse en las formas siguientes: (1) por medio de cheque en US\$ a la orden del CATIE girado contra cualquier banco de los Estados Unidos de América para aquellos documentos

existentes en la Unidad de Documentación del Departamento de Producción Vegetal del CATIE; a nombre del IICA para los documentos disponibles en la Biblioteca Conmemorativa Orton; (2) utilizando cupones AGRINTER que se adquieren pagando en moneda nacional en las Oficinas del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), o en las bibliotecas agrícolas nacionales en cada país. El IICA tiene oficinas en todas las capitales de los países miembros de la OEA, cuyas direcciones pueden obtenerse en el Ministerio de Agricultura del país o su equivalente.

BIBLIOGRAFIA SOBRE HORTALIZAS EN
EL ISTMO CENTROAMERICANO Y EL CARIBE

HORTALIZAS

General

- * EL ACETILENO y la maduración de las frutas y hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 21(6):210. 1928. (0001
- * ACUÑA OVIES, H.E. Manual de enfermedades de cultivos tropicales. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (El Salvador). Boletín Técnico no. 6. 1976. 77 p. (0002
- * AGUILA, G.R. Indicaciones sobre el cultivo de las hortalizas. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 24. 1950. 14 p. (0003
- AGUIRRE C., C.H. Proyecto experimental de fertilización en hortalizas. Revista A.E.A. (Guatemala) 1968-1969:14-15. 1969. (0004
- * ALEGRIA, F. Instrucciones para el cultivo de hortalizas; las que se comen crudas /rábano, pepino, lechuga, repollo/. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(13):14. 1951. (0005
- * También en: Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 5(52):5. 1955.
- * También en: Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 5(57):19. 1955.
- ALFARO CASCANTE, E. Huertas caseras. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 57 p. (0006
- ALVAREZ GARCIA, L.A. Cómo evitar y dominar las enfermedades de las hortalizas. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Circular no. 108. 1943. 33 p. (0007
- * ANAIS, G. Perspectives économiques pour l'horticulture. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 9:47-50. 1974. (0008
- * ANCALMO, O. El mildiu polvoriento; enemigo de frutas, hortalizas y jardines. Agricultura en El Salvador 1(4):14-15. 1960. (0009
- * _____. Enfermedades de las hortalizas. Agricultura en El Salvador 2(1):15-17. 1961. (0010
- * APODACA, A.G. Huertos. Honduras. Ministerio de Recursos Naturales. Circular no. 4. 1955. 8 p. (0011
- * APUNTES SOBRE cultivo, propiedades alimenticias y medicinales de las hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 21(2):57-59, 82. 1928. (0012
- Incluye: cebolla, pepino, col de Bruselas, repollo, espinaca, tomate, lechuga, pimiento y rábano
- * ARANA, M. Oportunidades y limitaciones de la horticultura en la diversificación de café. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 10:6-11. 1967. (0013
- * ARAUJO, J.E.G., AGUIRRE, J.A. y BAZAN, R. Perspectivas agroenergéticas de América Latina. Desarrollo Rural en las Américas (Costa Rica) 12(3):181-197. 1980. (0014
- Incluye: camote y remolacha
- * ARCE, A.M. Huertas caseras. In Havighurst, R.J. et al. La sociedad y la educación en la América Latina. Buenos Aires, EUDEBA, 1962. pp. 282-284. (0015

- * ARIAS, E. Importancia de las huertas escolares y las huertas caseras. Suelo Tico (Costa Rica) 1(4):296-300. 1948. (0016)
- * ARIAS, J.B. Las hortalizas y su valor alimenticio. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 11(21):97-106. 1937. (0017)
- * También en: Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 13(24):131-145. 1940.
- * AROSEMENA, R.D. Huertos caseros y escolares. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 12(16):12-19. 1954. (0018)
- ARRIAGA R., G., ALVARADO, V. y MORALES T., C.R. El cultivo de hortalizas; Socio-educativo Rural. Guatemala, Ministerio de Educación Pública, 1965. s.p. (0019)
- * ARZE BORDA, J. El agua en los cultivos. Turrialba, Costa Rica, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, 1979? 44 p. (0020)
- Presentado en: Curso sobre Producción Moderna de Hortalizas en América Central, con Énfasis en El Salvador, 1º, Valle de San Andrés, El Salvador, 1979.
- * AXTELL, B. et al. Secado de hortalizas que requieren escaldado. In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1º de enero - 31 de diciembre de 1979. Tegucigalpa, Honduras, 1980. pp. 36-37. (0021)
- Incluye: zanahoria, papa, col, repollo
- * BACA, N.C. DE y RIVAS AGUILA, G. Huertos domésticos y huertos escolares. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 49. 1952. 8 p. (0022)
- * BANCO CENTRAL DE NICARAGUA. LABORATORIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. Guía elemental para el manejo y almacenamiento de frutos y vegetales frescos. Managua, 1974. 42 p. (0023)
- BELL, M. Aliméntese con verduras. Tegucigalpa, STICA, 1959. 16 p. (0024)
- * BENNETT, F.D. Biological control of insect pest of horticultural crops. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwiatt, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 213-227. (0025)
- * BERROCAL MARTINEZ, R. Los modernos problemas de mercadeo de frutas y vegetales. Agricultura al Día (Puerto Rico) 15(3-4):24-25. 1968. (0026)
- * BEYRIES, A. y MESSIAEN, C.M. Chloroned (1,4 dichloro-2,5 dimethoxybenzene) an interesting fungicide for the control of seedling blight in vegetables. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th., Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 2-5. (0027)
- BIAMONTE, P. et al. Olericultura. San José, Costa Rica, Universidad Estatal a Distancia, 1984. 516 p. (0028)
- BOLIVAR ALBA, C. Sección de horticultura. Gémula (Honduras) 1(1):5-6. 1968. (0029)
- * BOZA P., R. Cultivo de hortalizas. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 2(10):34-35. 1977. (0030)
- BRUNER, S.C. y VALDES BARRY, F. Medios de combatir los principales insectos que atacan a las hortalizas. Habana, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 88. 1953. 83 p. (0031)
- CALDERON DIEMECKE, M. Empaque de productos hortícolas. Guatemala. Dirección General de Mercadeo Agropecuario. Serie Manejo Técnico de Productos Hortícolas. Boletín no. 1. 1977. 5 p. (0032)
- * CALLEJAS, R. Hortalizas de la época y sus plagas. Agricultura en El Salvador 1(6):34-37. 1960. (0033)

- * CAMILO, C. Guía para detectar e identificar las deficiencias de nutrientes en cultivos hortícolas. *Agro (Rep. Dominicana)* 1(3):13-14. 1972. (0034)
- * CANESSA M., W. Programa de investigación en conservación de los recursos genéticos de las plantas cultivadas. *In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1978. Alajuela, 1979? pp. 18-27.* (0035)
- Incluye: pimiento, lechuga, repollo, pepino y arveja
- * _____. Programa de investigación en recursos genéticos de las plantas cultivadas. *In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1982. Alajuela, 1983. pp. 111-118.* (0036)
- Incluye: pepino, zanahoria, repollo y pimiento
- * CARR, T.W.A. Succession (rotation) in vegetable growing. Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. *Farmers Bulletin no. 1. 1968. 4 p.* (0037)
- * CASSERES, E.H. Conviene conocer los tipos y variedades de hortalizas. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 18(1):7, 9-12. 1946. (0038)
- * _____. Ensayos para adaptación de variedades de hortalizas. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 21(8):341, 343. 1949. (0039)
- * _____. Horticulture short courses for the tropics. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 1:60. 1957.* (0040)
- * _____. Hortalizas. *In Panel sobre Cultivos Alimenticios y Nutrición Humana, Guatemala, 1966. Informe. IICA. Publicación Miscelánea no. 40. 1966. pp. 143-157.* (0041)
- * _____. Three phases in the introduction of vegetables. *In International Symposium on Plant Introduction, Tegucigalpa, 1966. Proceedings. Tegucigalpa, Escuela Agrícola Panamericana, 1966. pp. 147-150.* (0042)
- * También en español en: Ceiba (Honduras) 13(1):38-42. 1967.
- * CASSERES, E.H., ed. Normas mínimas de calidad de hortalizas. Ed. prel. IICA. Publicación Miscelánea no. 43. 1967. 38 p. (0043)
- * _____. La interrelación de la horticultura con otras ciencias y su significado en el desarrollo agrícola. *In Seminario sobre la Enseñanza de la Horticultura en las Facultades de Agronomía de América Central, 1°, Managua, Nicaragua, 1969. /Informe/. Ed. por C.L. Arias. Guatemala, IICA, 1969. pp. 25-33.* (0044)
- * _____. Producción de hortalizas. 3a. ed. IICA. Libros y Materiales Educativos no. 42. 1980. 387 p. (0045)
- * CASTRO UMAÑA, J. DE J. Control de plagas en las hortalizas. *In Seminario Regional sobre Horticultura con Énfasis en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 16 p.* (0046)
- * CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (EL SALVADOR). El cultivo de las hortalizas. Santa Tecla, El Salvador, 1974. 20 p. (0047)
- * CERDA, E. Envasado casero de frutas y legumbres. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 31. 1961. 45 p. (0048)
- * CHACON, A.E. y BARAHONA, M.A. Granos básicos en multicultivos. *In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 63-76.* (0049)
- * CHINCHILLA, E., HUGHES HALLETT, P. y GARCIA, J.A. Cultivo de hortalizas de siembra directa. Tegucigalpa, Acción Popular Hondureña. Programa de Promoción Agrícola, 1976. 12 p. (0050)
- * CHINCHILLA, F. DE J. Preparación del terreno para siembra de granos básicos y hortalizas. *In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 1-17.* (0051)

- * CHINCHILLA, F. DE J. Fertilidad en hortalizas y granos básicos. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 18-31. (0052)
- CHINCHILLA FONSECA, L. Análisis del mercado de frutas y hortalizas. San José, Costa Rica, Oficina de Planificación Sectorial, 1977. 53 p. (0053)
- _____. Análisis de la demanda concentrada de frutas y hortalizas en los supermercados. San José, Costa Rica, Oficina de Planificación Sectorial, 1978. 22 p. (0054)
- * CLAIRON, M. Approche de l'effet des amendements organiques et minéraux sur une rotation de cultures maraichères en sols acides de zone tropicale humide (étude préliminaire). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 1(2):109-114. 1975. (0055)
- COMBATA LOS insectos dañinos de las hortalizas. Servicio Técnico Agropecuario de Nicaragua. Circular Mimeografiada no. 7. 1958. 17 p. (0056)
- * CONRADO, G.H. Verduras para su familia. Nuestra Tierra, Paz y Progreso (Nicaragua) no. 28:24-32. 1959. (0057)
- * CONGRESO AGRONÓMICO NACIONAL, 6°, SAN JOSE, COSTA RICA, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, 430 p. (0058)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Posibilidades de exportación de frutas y hortalizas centroamericanas a los mercados de Canadá y Estados Unidos. San José, Costa Rica, 1983. 13 p. (IICA/CORECA/Doc. 12.IV.83). (0059)
- CORDERO DIAZ, R. Análisis de la demanda concentrada de frutas y hortalizas en las instituciones. San José, Costa Rica, Oficina de Planificación Sectorial, 1979. 58 p. (0060)
- CRUZ AVENDAÑO, J. Recomendaciones sobre fertilización de ocho hortalizas. San Salvador, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección General de Riego y Drenaje, 1974. 23 p. (0061)
- * CUELLAR, R. Podredumbre de la raíz y del cuello (*Sclerotium rolfsii*) /hortalizas/. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 14(29):19-20. 1956. (0062)
- * CUELLAR S., R. Control de insectos y enfermedades en la hortaliza tropical. Panamá. Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias. Departamento de Sanidad Vegetal. Boletín no. 3. 1959. 58 p. (0063)
- CUERVO BARRENA, A.M. La huerta. In _____ . Agricultura. La Habana, Imp. P. Fernández, 1942. pp. 205-289. (0064)
- CUEVAS HIJO, C. y CONRADO, H. Cultive hortalizas. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) no. 38:18-32. 1960. (0065)
- * _____ . Cultive hortalizas. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 30. 1961. 26 p. (0066)
- * CULTIVE SU hortaliza casera. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Hoja Divulgativa no. 2. 1959. 12 p. (0067)
- CULTIVO DE plantas alimenticias. Revista de Agricultura (Cuba) Parte 1, 24(17):115-134. mayo 1941-marzo 1942; Parte 2, 24(18):74-96. 1942. (0068)
- CULTIVOS TROPICALES (tomate, yuca, papa, cebolla, repollo, chayote). Memoria: El Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1976. pp. 50-52. (0069)
- * CURRUCHICHE GOMEZ, M.A. Consejos prácticos para hortalizas hogareñas. Guatemala, Ministerio de Agricultura, DIGESA, 1976. 10 p. (0070)
- * DELPLANQUE, A. y GRUNER, L. Some results and prospects of the use of the heat stable toxin of *Bacillus thuringiensis* on entomological pests of horticultural crops. In Symposium on the Protection

- of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 245-251. (0071)
- * DESECACION DE hortalizas al sol. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 12(23): 193-197. 1939. (0072)
- * ELIAS, L.G. et al. Factores nutricionales que limitan el consumo de leguminosas y tubérculos (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. pp. 53-54. (0073)
- * _____, GOMEZ-BRENES, R. y BRESSANI, R. Los potenciales de procesamiento y utilización de las hortalizas en la dieta humana (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1978. San Salvador, 1979. pp. 35-37. (0074)
- * También en: Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.3, pp. H10/1-10.
- * EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Horticultura. San Salvador, Imprenta Nacional, 1939. 91 p. (0075)
- * ESQUIVEL RICHMOND, E. Las huertas caseras. Agricultor Costarricense 3(7):287-288. 1945. (0076)
- * EXPERIMENTOS CON hortalizas. Revista Cafetalera (Guatemala) no. 114:25-26. 1972. (0077)
- * FARQUHARSON, N. The ABC of vegetable farming; a draft high school textbook. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1979. 4 v. (Agriculture in Jamaica no. II-4). (0078)
- * FELIX, J.F. Considérations générales sur la nutrition azotée des légumineuses. Bulletin Agricole (Haiti) no. 25:20-23; no. 27:25-28. 1982. (0079)
- * FLORES, M.A. Patología vegetal y cuarentena. San Salvador, Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria, s.f. 143 p. (0080)
- * FRUTOS HORTICOLAS. Revista de Agricultura (Costa Rica) no. 1:20-23. 1969. (0081)
- Hortalizas: pp. 22-23. (pimiento, tomate, ayote, pepino, zanahoria, cebolla)
- * FULTON, J.P., SCOTT, H.A. y GAMEZ, R. Beetle transmission of legume viruses. In J. Bird y K. Maramorosch, eds. Tropical diseases of legumes. New York, Academic Press, 1975. pp. 123-131. (0082)
- GAMBOA GROSSI, M.F. Jardines y huertas escolares. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 69 p. (0083)
- * GONZALEZ, C. El mejoramiento del mercadeo de frutas y hortalizas beneficia al productor y al consumidor. Agroindustria (Costa Rica) 1(5):8-10. 1972. (0084)
- * GONZALEZ, L.C. Introducción a la fitopatología. Revisión de Eddie Echandi. IICA. Libros y Materiales Educativos no. 29. 1976. 148 p. (0085)
- * GONZALEZ, O. El mercadeo de frutas y hortalizas y las normas de calidad. In Curso de Mercadeo, Comercialización y Crédito, 1°, San José, Costa Rica, 1977. Instituto de Tierras y Colonización (Costa Rica). Serie Didáctica no. 18. 1977. 4 p. (0086)
- GONZALEZ ZAMORA, M. La cocina vegetariana. Tegucigalpa, Imprenta La Libertad, 1960. 145 p. (0087)
- * GOODING, H.J. y WILLIAMS, D.B. Food crops research. Farmer (Jamaica) 67(5-6):136-142. 1962. (0088)
- * GUERRA, A. Almacenamiento de frutas y hortalizas. Floresta (Guatemala) 8(90):1, 4. 1972. (0089)

- GUILLEN, G.A. y BLANDON, O. Horticultura y fruticultura. In Curso Agropecuario para Academia Militar. /Trabajos/. Managua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, s.f. p. irr. (0090)
- * GUILLEN PAIZ, R. Especies de hortalizas poco consumidas. Floresta (Guatemala) 5(55):4. 1969. (0091)
- GUZMAN L., C.A. Observaciones sobre la conservación de algunas frutas y legumbres. Tesis Perito Agrónomo. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1958. 66 p. (0092)
- * HAGA SU huerta. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Divulgativo no. 28. 1960. 27 p. (0093)
- * HAMMERTON, J.L. Herbicide screening trials in vegetables (1971-73). In Symposium of the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 187-194. (0094)
- Incluye: remolacha, coliflor, zanahoria, pepino, lechuga, cebolla, pimiento y tomate
- * HERMANN, H.A. VAN y CUNLIFFE, R.S. Cultivo de hortalizas y viandas. Habana, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 51. 1916. 75 p. (0095)
- * HERNANDEZ, F. Proyecto II-leguminosas comestibles. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1967. Alajuela, 1968? pp. 21-28. (0096)
- Incluye: arveja, repollo y caupí
- HERNANDEZ PAZ, M. Plagas de las hortalizas. Guatemala, s.e., 1967. 5 p. (0097)
- * HERRERA, A.V. y CASTRO, E.V. DE. La utilización e importancia del análisis físico químico de la selección de variedades de cultivos hortícolas y frutícolas por su calidad nutricional e industrial. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H30/1-10. (0098)
- * HESTER, J.B. De cómo fertilizar para obtener mejores hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 43(1):97-99. 1952. (0099)
- HOLLE, M. y MONTES, A. Manual para enseñanza práctica de producción de hortalizas. IICA. Libros y Materiales Educativos no. 52. 1982. 230 p. (0100)
- HONDURAS. DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL. Haga su hortaliza. Tegucigalpa, s.f. s.p. (0101)
- _____. Proyecto huerto casero, libro de registro. Tegucigalpa, s.f. 6 p. (0102)
- * HORTALIZAS; GUIA para su cultivo. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Investigaciones Agrícolas, 1982. 11 p. (0103)
- LAS HORTALIZAS. Suelo (El Salvador) 5(23): 21-29. 1963. (0104)
- * HORTICULTURA. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 33. s.f. 40 p. (0105)
- EL HUERTO familiar. Boletín del Banco Nacional de Fomento (Honduras) nos. 7-8: 7-11. 1954. (0106)
- * EL HUERTO y plantas de hortaliza. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(5):25-26. 1951. (0107)
- * LA IMPORTANCIA de la hortaliza. Revista de Agricultura de Puerto Rico 26(12):220-226. 1931. (0108)
- Incluye: remolacha, zanahoria, apio, pepino, berenjena, ajo, lechuga, cebolla, espinaca y tomate
- ** IMPORTANCIA DE las hortalizas en la alimentación. s.n.t. 2 p. (0109)
- * IMPORTANCIA DE los huertos escolares en las zonas rurales. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 8(100-101): 41-43. 1949-1950. (0110)

- * INSECTOS Y enfermedades de las hortalizas en el huerto familiar. Revista AGA (Guatemala) no. 88:9-10, 20-21; 89:9-10, 22-23; 90:11, 16, 18-19, 21-22; 91:11, 14, 16, 20-22. 1965; no. 92:11, 16, 19-20; 93:11, 19-22, 24; 94:9-10, 23-24. 1966. (0111)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975. 258 p. (0112)
- * _____. Informe 1973-1974. Guatemala, 1975. 125 p. (0113)
- * _____. Programa de nutrición vegetal; memoria anual 1973. Guatemala, 1974. 76 p. (0114)
- * INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Informe anual 1980. Panamá, 1980. 35 p. (0115)
- * _____. Investigación agropecuaria. In _____. Informe anual 1980. Panamá, 1980. pp. 7-18. (0116)
- Incluye: tomate y papa
- * _____. Informe anual 1982-1983. Panamá, 1983. 253 p. (0117)
- INSTITUTO TECNICO DE AGRICULTURA (GUATEMALA). Técnicas para el abonamiento de hortalizas. In Curso general; temario para las pruebas a realizarse, previas a la opción del título de Perito Agrónomo. Guatemala, 1971. 6 p. (0118)
- * JACKSON, G.C. et al. El control químico de yerbajos en las siembras de hortalizas. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 36. 1976. 2 p. (0119)
- * JACKSON, G.O. y SIERRA, C. Primary screening of new unregistered premerged vegetable herbicides, II. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th., Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 148-152. (0120)
- JALIL R., M. Las hortalizas y su cultivo. El Zamorano, Honduras, Escuela Agrícola Panamericana, 1954. s.p. (0121)
- JENNER, G.K. y PACHECO, O. Estudio sobre mercadeo de frutas y hortalizas. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Departamento de Planeamiento y Coordinación, 1965. s.p. (0122)
- * JORDAN, F.L. Fitomejoramiento en hortalizas. In Seminario Regional sobre Horticultura con Enfoque en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 16 p. (0123)
- * LANCASTER, H. Vegetable secrets unveiled. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 75(1):45-49. 1975. (0124)
- * LASKE, P. Abonamiento de las hortalizas. Actualidades de la Ingeniería Agronómica (Cuba) no. 27:1-49. 1972. (0125)
- LORIA M., W. Nociones sobre horticultura. San José, Universidad de Costa Rica, s.f. 23 p. (0126)
- LOWERY, J., GRUNTHANER, L. y HAMMERTON, J.L. Comparison of management systems for small farm vegetable production. Belize, CARDI, 1978? 6 p. (0127)
- * MARI, M. Cultivo de vegetales para exportación; apropiado para pequeños terratenientes de la zona de riego de Isabela /Puerto Rico/. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(3):129-130. 1979. (0128)
- Incluye: tomate, pimiento y pepinillo
- * MARTIN, F.W. y RUBERTE, R. An intensive, minimum sized vegetable garden for the hot, humid tropics. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 22:201-213. 1978. (0129)
- * _____. Vegetables for the hot, humid tropics. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 20:410-417. 1976. (0130)

- * MARTINEZ, A. y JAMES, C.N. Lista de referencias sobre horticultura en el idioma español (incluyendo además una lista de textos y otras publicaciones importantes en inglés). Turrialba, Costa Rica, IICA, 1954? 23 p. (0131)
- * MATA N., R.H. Programa de conservación y evaluación de los recursos genéticos de las plantas cultivadas. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Memoria 1974. Alajuela, 1974. pp. 49-52. (0132)
- Incluye: ayote y chayote
- * MATA NARANJO, R.H. Programa de control de malezas; informe de trabajo 1972-1973. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores realizadas durante el período 1972-1973 en la Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno". Alajuela, 1973. pp. 97-122. (0133)
- Incluye: brócoli, coliflor, col de Bruselas, repollo, cebolla, tomate y ajo
- * MAYORAL REINAT, A. Notas importantes sobre las hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 27(2):368-377. 1937. (0134)
- Incluye: lechuga, col de Bruselas, tomate, remolacha, pepinillo, zanahoria, berenjena, tiquisque y camote
- * MEDINACELI, A. DE. Metodología para la elaboración de normas de frutas y hortalizas. In Seminario sobre Reducción de Pérdidas Post-Cosecha de Productos Agrícolas en el Area del Caribe y América Central, Santo Domingo, 1977. /Informe/. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura e IICA, 1977. v.1, pp. 1-20. (Doc. 3-F). (0135)
- * MESSIAEN, C.M. y CLAIRON, M. Fatigue et appauvrissement des sols maraichers. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 6: 22-27. 1973. (0136)
- * También en: Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:192-197. 1974.
- * MOLINA, M., AXTELL, B. y BRESSANI, R. Deshidratación de verduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H29/1-10. (0137)
- * MOLINA, M.R. et al. Posibles efectos de prácticas agrícolas sobre la calidad sanitaria de hortalizas deshidratadas. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 95. (0138)
- MONDOÑEDO, J.R. Apuntes de horticultura general. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1971. 80 p. (0139)
- * _____. Algunos aspectos ecológicos en la producción de hortalizas. In Seminario Regional sobre Horticultura con Énfasis en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 9 p. (0140)
- * MONTALDO, A. Cultivo de raíces y tubérculos tropicales. 1 ed.; 2a. reimpresión. IICA. Libros y Materiales Educativos no. 21. 1983. 284 p. (0141)
- * MONTAS, S. y D'ENGHIEN, G.B. Les pratiques horticoles. Bulletin Agricole (Haití) no. 22:22-25. 1981; no. 24:25-33. 1982. (0142)
- * MONTERROSO S., N. El plan de inversiones para una empresa hortícola. In Seminario Regional sobre Horticultura con Énfasis en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 12 p. (0143)
- * MONTES, A. Determinación de calidad en frutas y hortalizas. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (El Salvador). Publicaciones Misceláneas no. 7. 1978. 28 p. (0144)
- * MONTOYA, G.P. DE. Lista de referencias sobre horticultura en el idioma español (1954-1959); Suplemento a la lista publicada en 1954. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1959. s.p. (0145)

- * MONTOYA, L.A. Los resultados de la investigación y su uso en la enseñanza de la horticultura. In Seminario sobre la Enseñanza de la Horticultura en las Facultades de Agronomía de América Central, 1°, Managua, 1969. Ed. por C.L. Arias. Trabajos. Guatemala, IICA, 1969. pp. 44-48. (0146)
- * MORALES AVILES, J. La pulga saltona de las hortalizas. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) no. 9-10:25. 1958. (0147)
- * _____. Combata los insectos dañinos de las hortalizas. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 8. 1959. 43 p. (0148)
- * _____. Recomendaciones para el control de insectos de hortalizas. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 5(44):54-57; (47):147-152. 1961. (0149)
- MORENO, E. Elementos de horticultura tropical. Panamá, s.e., 1967. s.p. (0150)
- * MULTIPLICACION DE las hortalizas. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(4):12. 1951. (0151)
- MUÑOZ A., O. El huerto escolar. Tegucigalpa, USAID, División de Educación, 1963. 39 p. (0152)
- * MUÑOZ DE CON, L., PEREZ, J.J. y PRATS, A. Hortalizas mejoradas. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 1:39-57. 1977. (0153)
- * NAZARIO, L.A. Consideraciones acerca de la siembra de huertos de subsistencia. Revista de Agricultura de Puerto Rico 28(4): 783-786. 1937. (0154)
- Incluye: gandul, tomate, remolacha y zanahoria
- * NICARAGUA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Importancia de las hortalizas en la alimentación. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 11(2):70-71. 1967. (0155)
- * _____. Pulga saltona de las hortalizas. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 11(3):87-88. 1967. (0156)
- * NICARAGUA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Guía para el cultivo de hortalizas. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 63. 1969-1970. 37 p. (0157)
- * OLIVER LUGO, F. Posibilidades de convertir la hortaliza en factor importante de nuestra dieta. Revista de Agricultura de Puerto Rico 25(2):83-84, 98. 1930; 26(8):45-47, 71; 26(9):95-96, 107. 1931. (0158)
- ORDÓÑEZ, J.M. La importancia de la horticultura. Apuntes Agrícolas (Honduras) no. 10:15-16. 1965. (0159)
- * ORELLANA P., H.A. Huertas hortícolas. Floresta (Guatemala) 8(88):1, 5. 1972. (0160)
- * OROZCO BARRIOS, O.L. Comercialización de hortalizas. In Seminario Regional sobre Horticultura con Enfoque en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 11 p. (0161)
- OSEGUEDA, M.E. Horticultura, fruticultura. In Curso Agropecuario para Academia Militar. /Trabajos/. Managua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, 1970. 44 p. (0162)
- OSUJI, P. Crops with potential for livestock feeding. Extension Newsletter (Trinidad & Tobago) 8(3):14-16. 1977. (0163)
- * OSUNA, P. Siembra de productos de hortalizas /pepino, tomate, berenjena, pimienta/. Revista de Agricultura de Puerto Rico 15(5):241-243. 1925. (0164)
- * _____. Abono para la hortaliza. Revista de Agricultura de Puerto Rico 17(3): 20, 23. 1926. (0165)
- * _____. Semillas, siembra y cultivo de hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 17(5):14-15. 1926. (0166)
- * _____. La horticultura para el hogar. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(5):194-195, 216. 1929. (0167)

- * OSUNA, P. Medios para combatir los insectos en las hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(2):82, 95. 1929. (0168)
- * _____. El cultivo de las hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):15-39, 54. 1964. (0169)
- * OVIEDO, M.A. Qué importancia le da la producción hortícola? Campaña de Ahora (Rep. Dominicana) 2(25):40-42. 1969. (0170)
- * PADILLA, G. Haga su hortaliza familiar. Informador Agrícola (Guatemala) 2(63):1-3. 1957. (0171)
- * También en: Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín no. 17. 1958. 20 p.
- * _____. Fomentando los huertos familiares. Informador Agrícola (Guatemala) no. 145: 9. 1960. (0172)
- * También en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 159:8. 1961.
- PARODI VALVERDE, J. Horticultura. Honduras, Dirección General de Desarrollo Rural. Boletín Técnico no. 33. s.f. 47 p. (0173)
- * PENNOCK, W. Plant grafting techniques for tropical horticulture. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 221. 1970. 78 p. (0174)
- * PEREZ, A. El uso de la tecnología intermedia en el huerto familiar. Proceedings of the American Society for Horticultural Sciences. Tropical Region 20:36-45. 1976. (0175)
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Influencia de las condiciones ecológicas sobre el período vegetativo de algunas especies hortícolas. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6: 10-11. 1977. (0176)
- PLAGAS DE las hortalizas. Suelo (El Salvador) 4(19):37. 1962. (0177)
- * PLAGAS DE las hortalizas y su control. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 59. s.f. 12 p. (0178)
- * PLANT DISEASE information /hortalizas/. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 16-17. (0179)
- POLANCO DUARTE, G. Manual hortícola para el agricultor y jóvenes de clubes juveniles rurales. s.l., CIMPA, 1978. 7 p. (0180)
- * POWELL, L.A. Manuring vegetable gardens. Jamaica. Department of Agriculture. Extension Circular no. 12. 1948. 6 p. (0181)
- * PRICE, N. El huerto mixto tropical: un componente agroforestal de la finca pequeña. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 33 p. (0182)
- También en inglés.
- PRINCIPIOS GENERALES de horticultura; planeamiento de la huerta. Apuntes Agrícolas (Honduras) 3(16-17):8, 31-32. 1966. (0183)
- * PRODUZCA Y consuma hortalizas. Informador Agrícola (Guatemala) 2(101):1-2. 1958. (0184)
- * RABIN, S., CERDA, C.F. DE LA y MONZON SOSA, M.A. Preparación del suelo para hortalizas. Guatemala, s.e., 1976. 11 p. (0185)
- * REGALADO, F.S. Importancia del cultivo de las hortalizas. Revista de Agricultura y Ganadería (Cuba) 18(1):11-14. 1955. (0186)
- RICO, M.A. y AGUILA, G.R. Valor de los elementos, preparación y uso de los fertilizantes químicos para las hortalizas. San Salvador, s.e., s.f. 16 p. (0187)
- * RIOS LAVIENNA, G. Enlatado de vegetales para el consumo doméstico /tomate, pimiento, repollo, zanahoria, gandul/. Revista de Agricultura de Puerto Rico 26(12):195-199, 235. 1931. (0188)

- * RIVAS AGUILA, G. Sección de hortalizas. In El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía y de Fomento Agrícola para el período comprendido entre el 1° de enero y el 30 de junio de 1953. San Salvador, 1953. pp. 90-94. (0189)
- RIVERA, J.A. Adiestramiento en prácticas hortícolas y cultivo de frutales. Tegucigalpa, s.e., s.f. 5 p. (0190)
- * _____. Guía para el cultivo de las hortalizas. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1975. 13 p. (0191)
- * RIVERA GARCIA, S. y BERRY, P.A. Insectos de las hortalizas. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 62. 1953. 12 p. (0192)
- ** ROBERTS, L.J. Comamos más hortalizas. s.n.t. pp. 26-31. (0193)
- * ROJAS, U. Manual de horticultura, jardinería y arboricultura. Guatemala, Curthiz, 1933. 345 p. (0194)
- * ROMAN, J. Estudios sobre el uso de nematocidas en hortalizas (Sumario). Nematropica (Venezuela) 2(1):23. 1972. (0195)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 4a., El Salvador, 1971.
- * ROMAN CORTES, M. Control de plagas del frijol. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 37-60. (0196)
- Incluye: repollo, lechuga, cucurbitáceas (p. 50); frijol de costa (caupí) (p. 54; pp. 57-58); y tomate (p. 58).
- * _____. Principales plagas que atacan a las hortalizas. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 70-75. (0197)
- * SABALLOS, P.M.H. Enfermedades de algunos cultivos hortícolas. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 76-94. (0198)
- Incluye: tomate (pp. 84-86); papa (pp. 86-90) y pimiento (p. 90)
- * SAGAWA, Y. y FUNISAKI, J.T. The possible use of tissue culture in horticulture. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:86-90. 1969. (0199)
- * SAINZ QUESADA, O. La normalización en las hortalizas. La Habana, Cuba, Centro de Información y Divulgación Agropecuario, 1983. 21 p. (0200)
- * SALAZAR RIVERA, P. Algunas consideraciones y recomendaciones para el incremento del cultivo de hortalizas. Monitor del INFOP (Guatemala) 5(19):36, 39. 1954. (0201)
- * SANTIZO RODAS, F. Insectos de las hortalizas. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín no. 21. 1959. 32 p. (0202)
- * También en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 133:3. 1959.
- * También en: Hacienda 55(7):30-32. 1960.
- SERVICIO TECNICO INTERAMERICANO DE COOPERACION AGRICOLA (HONDURAS). Haga su hortaliza. Tegucigalpa, s.f. s.p. (0203)
- _____. Plagas de las hortalizas. Tegucigalpa, s.f. s.p. (0204)
- _____. Prepare sus almácigos para hortalizas. Tegucigalpa, s.f. s.p. (0205)

- * SHWEDEL, S.K. El manejo de productos hortícolas y frutícolas. In Curso de Mercado, Comercialización y Crédito, San José, Costa Rica, 1977. Instituto de Tierras y Colonización (Costa Rica). Serie Didáctica no. 18. 1977. 8 p. (0206)
- * SIEKAVIZZA, L. Para su hortaliza semilleros en cajas. Informador Agrícola (Guatemala) no. 149:6-7. 1960. (0207)
- * _____. Haga su huerto familiar. Revista AGA (Guatemala) 3(86):11, 19. 1965. (0208)
- * También en: Guayacán (Guatemala) 3(19):13. 1964.
- * También en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 177:4-5. 1962.
- SIEMBRA DE verduras y legumbres. Guayacán (Guatemala) 1(8):15. 1962. (0209)
- * SIMONS, J. Consideraciones sobre hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(11):209-213. 1929. (0210)
- Incluye: repollo, lechuga, tomate, berenjena, pimiento, zanahoria y rábano
- * SOSA S., O.N. Enfermedades de carácter económico de las plantas hortícolas más importantes. In Seminario Regional sobre Horticultura con Énfasis en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 5 p. (0211)
- TAROT LANZA, M.E. Efectos de melaza en semilleros de hortalizas. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 31 p. (0212)
- * TARTE, R. Estudios sobre la distribución y poblaciones de nemátodos en fincas de hortalizas intensamente cultivadas. Turrialba (Costa Rica) 21(1):34-37. 1971. (0213)
- * Sumario en: Nematropica 1(1):24-25. 1971.
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 2a., Panamá, 1970.
- * USO DEL nitrato chileno en hortalizas, frutales y flores. Boletín del Servicio Agrícola (Guatemala) no. 7. 1956. 5 p. (0214)
- * VALOR ALIMENTICIO de las hortalizas. Agri-cultura y Trabajo (Nicaragua) 2(17):5. 1952. (0215)
- VELIZ SANCHEZ, D. Horticultura y jardinería. La Habana, s.e., 1949. 82 p. (0216)
- * VLITOS, A.J. y DAVIES, W.N.L. Coconut fibre waste as a basic medium for the production of vegetable crops [Lycopersicon esculentum, Lactuca sativa, Solanum tuberosum, Daucus carota, Apium graveolens, Beta vulgaris, Capsicum frutescens]. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 2nd., Bridgetown, Barbados, 1964. Proceedings. Bridgetown, 1964. pp. 95-122. (0217)
- WALKER, J. Enfermedades de las hortalizas. La Habana, Cuba, Ed. Revolucionaria, Instituto del Libro, 1959. pp. 561-567. (0218)
- * WILLSEY, E.M. Tropical foods. Bulletin no. 3-Vegetables: rice and the legumes. University of Puerto Rico. Department of Home Economics. Bulletin no. 1. 1931. 27 p. (0219)

América Central

- * ABREGO, L. y TARJAN, A.C. Reconocimiento de nemátodos en cultivos de importancia económica en El Salvador. Nematropica (Venezuela) 2(2):27-29. 1972. (0220)
- Incluye: espárragos, remolacha, pepino, cebolla, papa y tomate
- ADRIANCE, G.W. Observaciones sobre producción de verduras y frutos en Guatemala. Guatemala, Servicio Cooperativo Interamericano de Agricultura, 1958. 19 p. (0221)

- * AGUILA, G.R. Indicaciones sobre el cultivo de las hortalizas. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Centro Nacional de Agronomía. Circular Agrícola no. 24. 1950. 14 p. (0222
- ALAJUELA, COSTA RICA. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO. Informe de trabajo, anexo de Horticultura. San José, Costa Rica, 1963. 50 p. (0223
- _____. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. 162 p. (0224
- _____. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. 173 p. (0225
- _____. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. 154 p. (0226
- _____. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. 197 p. (0227
- _____. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. 186 p. (0228
- * ALONZO PADILLA, F.R. Daños y plagas predominantes en las hortalizas del altiplano guatemalteco. Revista Cafetalera (Guatemala) no. 228:15, 17, 19, 21, 23. 1983. (0229
- * ALVARADO, J.R. Sistemas alternativos de riego en el cultivo de hortalizas. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 6. (0230
- AMAYA MEZA, H.E. et al. Costos de producción de cultivos agroindustriales, frutales, granos básicos y hortalizas para el año 1978: San Andrés, La Libertad, El Salvador. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (El Salvador). Publicación Especial no. 5. 1978. p. irr. (0231
- ** ARAUJO TAMAYO, J. Análisis de la comercialización de frutas y hortalizas en establecimientos detallistas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 72 p. (0232
- * ARTOLA, P. et al. Proyecto de producción de hortalizas en Santa Elena, Puntarenas, Costa Rica. Trabajo práctico del Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas, organizado por el IICA y el Instituto de Desarrollo Económico del Banco Mundial. San José, Costa Rica, 1983. 52 p. (0233
- ATLEE JUNIOR, C.B. Producción de hortalizas en Guatemala; informe de dos años de observaciones y trabajo en horticultura. Trad. por R. Perdomo. Guatemala, AID, 1968. 28 p. (0234
- * AVILES C., M.A. Capacitación de maestros en nutrición y horticultura en Estelí. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 8(77):145-149. 1963. (0235
- * AZURDIA, C.A. y SALAN, M.M.G. Los recursos genéticos de algunos cultivos nativos de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 18. (0236
- * BALSEVICIUS, E. Consideraciones sobre la problemática de las exportaciones de frutas y hortalizas. MAG (Panamá) 6(6):38-40. 1971. (0237
- * BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. Plan para mejorar la producción y el mercadeo de hortalizas y frutas en Costa Rica. San José, Costa Rica, 1971. 40 p. (0238
- * BANCO CENTRAL DE HONDURAS. Envasado y conservación de frutas y legumbres (diagnóstico industrial) 1966, 1968, 1971, 1973. Tegucigalpa, 1976. 53 p. (0239
- * BANCO CENTRAL DE NICARAGUA. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS. Costos de producción de frutas y vegetales. Managua, 1975. 48 p. (0240
- * _____. El potencial de exportación de frutas y vegetales frescos a los Estados Unidos. Managua, 1975. 63 p. (0241
- BANCO DE GUATEMALA. El cultivo de verduras en Guatemala. Informe Económico (Guatemala) 9(7):277-308. 1961. (0242

- * BANCO DE GUATEMALA. Posibilidades de exportación de algunas hortalizas. Informe Económico (Guatemala) 18:1-57. 1971. (0243
- Desarrollo Agrícola, Ganadero y Forestal, Turrialba, Costa Rica, 1968. Documentos presentados. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1968. 13 p. (0250
- * BECERRA, J. Metodología de la enseñanza de la horticultura. In Seminario sobre la Enseñanza de la Horticultura en las Facultades de Agronomía de América Central, 1°, Managua, 1969. Trabajos. Edit. por C.L. Arias. Guatemala, IICA, 1969. pp. 7-12. (0244
- * CASSERES, E.H. El potencial relativo de frutas y hortalizas menores en el desarrollo agrícola nacional. In Seminario sobre la Enseñanza de la Horticultura en las Facultades de Agronomía de América Central, 1°, Managua, 1969. Trabajos. Edit. por C.L. Arias. Guatemala, IICA, 1969. pp. 25-33. (0251
- * BIAMONTE COLOMBARI, P. Comercialización de frutas y hortalizas en Zarcero, Costa Rica; el caso del Centro de Acopio de Hortifruti, S.A. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 58 p. (0245
- ** CENTENO GARCIA, J.A. Comercialización de algunos productos hortícolas en la Feria de Alajuela. Tesis Lic. Econ. Agríc. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1980. 66 p. (0252
- * CARAZO, E., CONSTENLA, M. y FUENTES, G. Residuos del insecticida ¹⁴C-Methamidophos y su enlace en productos hortícolas y suelos costarricense. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 332-333. (0246
- * CENTRO NACIONAL DE AGRONOMIA (EL SALVADOR). Informe de las labores desarrolladas durante el año de 1947. Santa Tecla, 1948. 255 p. (0253
- CARDONA SALAZAR, E. Pronóstico de cosechas de los principales cultivos de Guatemala. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1958. 86 p. (0247
- Incluye: camote (pp. 56-58); malanga, cucurbitáceas, guisantes, puerro, coliflor, berenjena, cebolla, tomate, rábano, repollo, remolacha y zanahoria (pp. 122-151)
- * _____. Informe de las labores desarrolladas durante el tercer trimestre de 1948. Santa Tecla, 1948? 63 p. (0254
- * CARRANZA, D. Aspectos de la comercialización de las hortalizas y granos básicos en el Distrito de Riego y Avenamiento no. 1: Zapotitán. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 139-194. (0248
- Incluye: camote (p. 11); repollo, tomate, berenjena, zanahoria, pepino y guisante (pp. 18-23)
- * _____. Informe de las labores desarrolladas en el período de enero 1° a junio 30 de 1948. Santa Tecla, 1948. 44 p. (0255
- Incluye: gandul (p. 9); camote (p. 10); cebolla, berenjena, zanahoria, rábano y guisante (pp. 17-20)
- * CASSERES, E.H. Variedades de hortalizas para Costa Rica. Suelo Tico 3(13):12-17. 1949. (0249
- * _____. Informe de las labores desarrolladas durante el año de 1948. Santa Tecla, 1949? 129 p. (0256
- * _____. Productos hortícolas exportables del trópico húmedo centroamericano: posibilidades y limitaciones. In Seminario sobre Trópicos Húmedos del Istmo Centroamericano: Posibilidades de
- Incluye: ñame, tiquisque (p. 22); camote (pp. 40-41); tomate (pp. 42-44); cebolla (pp. 44-45); rábano, zanahoria, pepino, guisante y berenjena (pp. 51-55)

- * CENTRO NACIONAL DE AGRONOMIA (EL SALVADOR).
Informe de las labores desarrolladas durante el primer trimestre de 1949. Santa Tecla, 1949. 75 p. (0257)
Incluye: cebolla, okra, chile, tomate, guisante, berenjena (pp. 22-23)
- * _____. Informe de las labores desarrolladas durante el segundo trimestre de 1949. Santa Tecla, 1949. 90 p. (0258)
Incluye: cebolla, okra, tomate, guisante, berenjena, pepino, malanga, col y repollo (pp. 36-43)
- * _____. Informe de las labores desarrolladas durante el primer trimestre de 1950. Santa Tecla, 1950. 72 p. (0259)
Hortalizas: pp. 40-45
- * _____. Informe de las labores desarrolladas durante el tercer trimestre de 1949. Santa Tecla, 1950? 87 p. (0260)
Incluye: cebolla, pepino, guisante, berenjena, malanga, col y repollo (pp. 39-46)
- * _____. Informe de las labores desarrolladas durante el tercer trimestre de 1950. Santa Tecla, 1951? 125 p. (0261)
Hortalizas: pp. 68-70
- * CERVANTES ACUÑA, C.F. y McDONALD BOURNE, R. Consumo industrial de frutas y hortalizas en Costa Rica durante 1972. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (Costa Rica). Programa Integral de Mercado Agropecuario. Serie Investigaciones no. 211. 1973. 70 p. (0262)
- ** CHAVEZ HERNANDEZ, M.A. Un análisis del sistema de comercialización de frutas y hortalizas en el Consejo Nacional de Producción. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 98 p. (0263)
- CHEN G., A.M. Costos de producción de hortalizas en las tierras altas de Chiriquí y en las provincias centrales /Panamá/. Panamá, IFE, s.f. 4 p. (0264)
- ** CHINCHILLA, M.E. Condiciones agrosocioeconómicas de una zona maicera-hortícola de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.1, pp. M25/1-10. (0265)
- * CHURCH, P.E. Una política económica de fomento de cultivos hortícolas en América Central. In Seminario Regional sobre Horticultura con Enfoque en Olericultura, Guatemala, 1973. /Documentos/. IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. pp. 1-16. (0266)
- * CISNEROS, C. y SANDOVAL I., J. Investigación sobre frecuencias de riego y evapotranspiración en hortalizas. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 41. (0267)
- * CODY, R.S. Medios de transporte y mercado nacional facilitan cultivo de hortalizas en Panamá. Hacienda 62(9):28-29. 1967. (0268)
- * CONGRESO AGRONÓMICO NACIONAL, 2°, SAN JOSE, COSTA RICA, 1976. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, 86 p. (0269)
- * CONGRESO AGRONÓMICO NACIONAL, 3°, SAN JOSE, COSTA RICA, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, 197 p. (0270)
- * CONGRESO AGRONÓMICO NACIONAL, 4° y CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 7°, HEREDIA, COSTA RICA, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. 171 p. (0271)
- * CONGRESO AGRONÓMICO NACIONAL, 5°, SAN JOSE, COSTA RICA, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, 173 p. (0272)
- ** CONGRESO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, 1°, GUATEMALA, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? 402 p. (0273)

- ** CONGRESO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, 2°, GUATEMALA, 1984. Resúmenes. Guatemala, IICA, 1984. 69 p. (0274
- * CONRADO, H. Variedades de hortalizas aprobadas en La Calera. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) no. 32:15-17. 1960. (0275
- * CORDOBA LEDEZMA, M. Identificación de zonas productoras y épocas de cosecha de las principales hortalizas y frutas que se producen en Costa Rica. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (Costa Rica). Programa Integral de Mercadeo Agropecuario. Serie Investigaciones no. 212. 1973. 109 p. (0276
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Informe anual de labores 1963. San José, Costa Rica, 1964. 103 p. (0277
- Incluye: tomate, zanahoria y cebolla
- * _____. Informe anual de labores 1964. San José, Costa Rica, 1965? 130 p. (0278
- Incluye: cebolla, camote, tomate y pimiento
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS. Programa de hortalizas. In _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. San José, 1974. pp. 101-125. (0279
- * _____. Programa Nacional de Investigación Agrícola para la Producción. San José, 1974. 210 p. (0280
- * _____. Programa de diversificación agrícola. In _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. Evaluación y programación 1975. San José, 1975. v.2, pp. 76-83. (0281
- Incluye: gandul y frijol de costa
- * _____. Programa de hortalizas. In _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. Evaluación y programación 1975. San José, 1975. v.2, pp. 84-96. (0282
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS. Programa de hortalizas. In _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. Evaluación y programación 1975. San José, 1975. v.2, pp. 227-240. (0283
- * _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. Evaluación y programación 1975. San José, 1975. v.2, 303 p. (0284
- * _____. Programa de hortalizas. In _____. Programa nacional de investigaciones agrícolas para la producción 1980. Evaluación 1979 y programación 1980. San José, 1980. v.5, pp. 56-69. (0285
- * _____. Programa nacional de investigaciones agrícolas para la producción 1980. Evaluación 1979 y programación 1980. San José, 1980. v.5, 123 p; 95 p. (0286
- * _____. Memoria anual de la investigación agrícola 1983. San José, 1984. 285 p. (0287
- * _____. Programa de investigaciones en hortalizas. In _____. Memoria anual de la investigación agrícola 1983. San José, 1984. pp. 113-147. (0288
- Incluye: tomate, pepino, brócoli, repollo, remolacha, zanahoria y cebolla
- * _____. Programa de investigaciones en sistemas de cultivo y oleaginosas. In _____. Memoria anual de la investigación agrícola 1983. San José, 1984. pp. 232-244. (0289
- Incluye: ñame, caupí, tomate, chayote y repollo
- * _____. Programa de semillas de fundación. In _____. Memoria anual de la investigación agrícola 1983. San José, 1984. pp. 223-231. (0290
- Incluye: papa y gandul

- COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA. Los índices estacionales de precios y su uso en la planeación de frutas y hortalizas. San José, 1981. s.p. (0291)
- * COTO FERNANDEZ, R. El contenido de hierro en algunas frutas y legumbres de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(3):113-114. 1946. (0292)
- * COTO VARELA, H. Organización del sistema de mercadeo de productos hortícolas en Cartago /Costa Rica/ para el proyecto de almacenamiento y distribución de URCOOPAPA. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 134 p. (0293)
- * CRANDALL, B.S., ABREGO, L. y PATIÑO, B. A check list of the diseases of economic plants of El Salvador, Central America. Plant Disease Reporter 35(12):545-554. 1951. (0294)
- * CUELLAR S., R. Manual agrícola de Panamá: horticultura y fruticultura. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1960. 139 p. (0295)
- * EL CULTIVO de verduras en Guatemala. Revista AGA (Guatemala) no. 46:7, 21-24. 1962. (0296)
- * CULTIVOS AGRICOLAS de Costa Rica; manual de recomendaciones. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 35. 1965. 161 p. (0297)
- CURSO AGROPECUARIO PARA ACADEMIA MILITAR, MANAGUA, 1964. Horticultura y fruticultura. Managua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, 1964. p.irr. (0298)
- CURSO AGROPECUARIO PARA ACADEMIA MILITAR, MANAGUA, II SEMESTRE, 1966-1967. Horticultura, oleicultura y fruticultura. Managua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, 1967. p.irr. (0299)
- EL SALVADOR. DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA Y PLANIFICACION. Estudio y consideraciones sobre el abastecimiento de frutas y hortalizas a la ciudad de San Salvador. San Salvador, 1969. 41 p. (0300)
- * EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía durante el año de 1949. San Salvador, 1950. 95 p. (0301)
- Hortalizas: pp. 43-47
- * _____. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía durante el año de 1950. San Salvador, 1951. 130 p. (0302)
- Hortalizas: pp. 113-121
- * _____. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía durante el año de 1951. San Salvador, 1952. 165 p. (0303)
- Hortalizas: pp. 143-152
- * _____. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía y de Fomento Agrícola para el período comprendido entre el 1° de enero y el 30 de junio de 1952. San Salvador, 1952. 76 p. (0304)
- Hortalizas: pp. 71-73
- * _____. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía y de Fomento Agrícola por el período comprendido entre el 1° de julio y el 30 de septiembre de 1952. San Salvador, 1952. 69 p. (0305)
- Hortalizas: pp. 63-64
- * _____. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1952. San Salvador, 1953. 122 p. (0306)
- Hortalizas: pp. 108-111
- * _____. Informe de las labores del Centro Nacional de Agronomía durante el año de 1953. San Salvador, 1954. 120 p. (0307)
- Hortalizas: pp. 102-111
- * _____. Informe de las labores del Departamento de Investigación Agrícola, Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1954. Santa Tecla, 1955. 87 p. (0308)
- Hortalizas: pp. 60-63

- * EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Informe de labores del Servicio Cooperativo Agrícola Salvadoreño Americano, Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1955. Santa Tecla, 1956. 103 p. (0309)
- Hortalizas: pp. 53-56
- * _____. Informe de labores del Servicio Cooperativo Agrícola Salvadoreño Americano, Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1956. San Salvador, 1958. 79 p. (0310)
- Hortalizas: pp. 38-40
- * _____. Informe de las labores del Servicio Cooperativo Agrícola Salvadoreño Americano, Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1957. Santa Tecla, 1958. 124 p. (0311)
- Hortalizas: pp. 69-73
- * _____. Informe de las labores del Servicio Cooperativo Agrícola Salvadoreño Americano, Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1958. Santa Tecla, 1959. 153 p. (0312)
- Hortalizas: pp. 68-74
- * _____. Informe de las labores del Servicio Cooperativo Agrícola Salvadoreño Americano, Centro Nacional de Agronomía, durante el año de 1959. Santa Tecla, 1960. 221 p. (0313)
- Hortalizas: pp. 96-104
- * _____. El cultivo de las hortalizas. Santa Tecla, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1974. 20 p. (0314)
- * _____. Informe de avances 1978, investigación en hortalizas. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1979? 99 p. (0315)
- Incluye: berenjena, chile, camote, cebolla, lechuga, pepino, repollo, tomate y zanahoria
- * EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Informe de avances 1979, grupo de investigación en hortalizas. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1980? 122 p. (0316)
- Incluye: pimiento, lechuga, pepino, tomate, berenjena y camote
- * EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS AGROSOCIOECONOMICOS. Situación del cultivo de hortalizas en El Salvador. El Salvador, 1974. 78 p. (0317)
- ** ESPINOZA, F. Comercialización de frutas y hortalizas en instituciones públicas. Práctica de Ing. Agr. en Economía Agrícola. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1981. 52 p. (0318)
- ESPINOZA, F.F. Demanda institucional de hortalizas y frutas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1981. 67 p. (0319)
- * ESQUIVEL RIOS, E.A. Catálogo de enfermedades de las plantas en la República de Panamá. México, D.F., s.e., 1982. 123 p. (0320)
- * FULMER, H. Normas preliminares de El Salvador para grados E.S./no. 1 de algunas hortalizas. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 23. 1969. 14 p. (0321)
- * GAMBOA HERNANDEZ, C. Programa de investigación en control de malezas. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1978. Alajuela, 1979? pp. 28-35. (0322)
- Incluye malanga

- * GAMBOA MARIN, M.P. Estudio de costos, ingresos y producción de cinco tipos de hortalizas en la zona de San Rafael de Alajuela y Belén de Heredia /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 117 p. (0323)
- GEORGE K., J. Estudio sobre mercadeo de frutas y hortalizas. Versión prel. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería y Agencia Internacional para el Desarrollo, 1965. 41 p. (0324)
- * GONZALEZ, J.A. Variedades de algunas hortalizas aptas para Nicaragua. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 11(2): 64-67. 1967. (0325)
- * GONZALEZ SALAN, M. et al. Avance del proyecto de recursos fitogenéticos de Guatemala (jul-dic. 1982). In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 5 p. (0326)
- * GONZALEZ VILLALOBOS, C. Programa cooperativo diversificación agrícola; Oficina del Café-Universidad de Costa Rica; informe de trabajo 1972-1973. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores realizadas durante el período 1972-1973 en la Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit M.". Alajuela, 1973. pp. 74-96. (0327)
- Incluye: gandul, brócoli, coliflor, col de Bruselas, ajo, ayote y cebolla
- * _____ . Programa cooperativo con la Oficina del Café en diversificación agrícola. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Memoria 1974. Alajuela, 1974. pp. 53-74. (0328)
- Incluye: col de Bruselas, coliflor, brócoli, repollo, gandul, lechuga y rábano
- * _____ . y MATAMOROS S., G. Programa de investigación en diversificación agrícola cooperativo con Oficina del Café. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1978. Alajuela, 1979? pp. 40-44. (0329)
- Incluye: ajo, pepino y gandul
- * GREENE, L. Report on horticulture in El Salvador from February 20, 1947 to January 21, 1948. s.l., U.S. Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations, 1948. 13 p. (0330)
- GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Encuesta del ingreso de hortalizas al mercado "La Terminal". Guatemala, 1967. s.p. (0331)
- _____ . Proyecto para el fomento de hortalizas. Guatemala, 1967. 450 p. (0332)
- GUILLEN PAIZ, E.R. y RECINOS GONZALEZ, B. Resumen de los trabajos realizados por la Sección de Horticultura, durante el año 1964 y lista de los experimentos correspondientes a 1965. Guatemala, Dirección General de Investigación y Control, 1965. 22 p. (0333)
- GULL, D.D. Informe final Jefe de Grupo y Horticultor. Contrato USAID-Universidad de Florida-CENTA, 18 junio 1973 - 18 junio 1975. s.n.t. 11 p. (0334)
- * HERNANDEZ L., J. Programa de investigación en horticultura cooperativo con el Ministerio de Agricultura y Ganadería. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1978. Alajuela, 1979? pp. 83-96. (0335)
- Incluye: ayote, tomate, pepino y remolacha
- * _____ . Programa cooperativo de investigación en hortalizas MAG-UCR. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1982. Alajuela, 1983. pp. 81-87. (0336)
- Incluye: tomate y cebolla

- ** HERNANDEZ OLA, F. Fluctuaciones de poblaciones de insectos plaga en sistemas asociados en el sur-oriente de Guatemala. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1°, Guatemala, 1983. Resúmenes. Guatemala, IICA, 1983. pp. 15-16. (0337)
- * HOLLE, M. Las hortalizas en la alimentación de Centroamérica en base a la evaluación nutricional de la población realizada por ICAP. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 20 p. (0338)
- * _____. Análisis preliminar de los cultivos de hortalizas recomendados en el Istmo Centroamericano y El Caribe. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas, 1980. v.4, pp. 1-26. (0339)
- HONDURAS. SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA. Cultivos hortícolas de Honduras. Tegucigalpa, s.f. 59 p. (0340)
- HONDURAS. SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES. Proyecto de rehabilitación y diversificación agrícola. Tegucigalpa, 1976. 36 p. (0341)
- _____. Proyecto integral de horticultura, 1977-1982. Tegucigalpa, 1976. s.p. (0342)
- * _____. Avances del programa de investigación agropecuaria 1975-1976. Tegucigalpa, 1977. 293 p. (0343)
- Incluye: proyecto de hortalizas: pp. 256-269; proyecto de papa: pp. 270-286
- * _____. Agricultural research in Honduras. Tegucigalpa, 1978. 116 p. (0344)
- * HORTICULTURAL RESEARCH throughout the world. Chronica Horticulturae 4(2):27-28. 1964. (0345)
- IBARRA MENENDEZ, M.A. Diagnóstico de la producción y comercialización de hortalizas en el Municipio de Patzún, Departamento de Chimaltenango /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1980. 60 p. (0346)
- * INSTITUTE OF INTER-AMERICAN AFFAIRS. FOOD SUPPLY DIVISION. Fruit and vegetable production in Costa Rica; a wartime program aids future development. Washington, D.C., 1946. 12 p. (0347)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Hortalizas. In _____. Programa de nutrición vegetal; memoria anual 1973. Guatemala, 1974. pp. 47-56. (0348)
- Incluye: papa, tomate y pepino
- * _____. Programa de producción de hortalizas. In _____. Informe 1973-1974. Guatemala, 1975. pp. 19-20, 90-106. (0349)
- _____. Informe de gerencia 1976. Guatemala, 1977. 141 p. (0350)
- Hortalizas: pp. 69-71
- * _____. Memoria anual enero-diciembre 1977 /maíz, arroz, sorgo, trigo, socioeconomía, suelos, hortalizas/. Guatemala, 1978. 139 p. (0351)
- Hortalizas: pp. 74-83.
- * _____. Memoria anual, enero-diciembre 1979. Guatemala, 1979. 74 p. (0352)
- Hortalizas: pp. 37-44
- * INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Programa de investigación agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. 202 p. (0353)
- * INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1969. Guatemala, 1970. 120 p. (0354)
- * _____. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1973. Guatemala, 1974. 220 p. (0355)
- * _____. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977. 201 p. (0356)

- * INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1979. Tegucigalpa, Honduras, 1980. 238 p. (0357
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1980. Managua, 1981. 202 p. (0358
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1981. Guatemala, 1982. 176 p. (0359
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1982. Guatemala, 1983. 178 p. (0360
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1983. Guatemala, 1984. 193 p. (0361
- * INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL. DIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA. Plan nacional interinstitucional del sector agropecuario para el incremento de la producción y productividad de granos básicos, hortalizas y frutas en el campo de la pequeña agricultura, período 1974-1978. Versión preliminar. San José, IMAS, 1973. 239 p. (362
- * INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIALIZACION AGRICOLA (GUATEMALA). Evaluación del programa de exportación de hortalizas de clima cálido del nor-orienté de la República. Guatemala, INDECA, 1973. 113 p. (0363
- INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIALIZACION AGRICOLA (GUATEMALA). DIRECCION TECNICA. Programa general de la exportación de hortalizas a los Estados Unidos; diciembre 1971 - abril 1972. Guatemala, 1972. 57 p. (0364
- INSTITUTO NACIONAL DE FOMENTO COOPERATIVO (COSTA RICA). Plan piloto de ejecución del programa de comercialización de frutas y hortalizas para el pequeño agricultor. San José, Costa Rica, IUF-1/80. 1980. 15 p. (0365
- * _____ . Propuesta de creación de un programa de comercialización de frutas y hortalizas para pequeños agricultores. Presentado por Instituto Nacional de Fomento Cooperativo al Consejo Agropecuario Nacional y al Fondo de Pre-Inversiones de OFIPLAN. San José, Costa Rica, INFOCOOP, 1980. 82 p. (0366
- * JAAR, E. et al. Deshidratación de verduras, en Guatemala (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1979. Tegucigalpa, Honduras, 1980. p. 52. (0367
- * También en: Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1980. Managua, 1981. p. 56.
- JALIL, M. Guía para la empresa "El huerto escolar". Managua, STAN, 1961. 35 p. (0368
- * _____ . Guía para hacer una huerta casera. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 44. 1963. 23 p. (0369
- * JAMISON, F.S. Fruits and vegetables marketing needs in Costa Rica. San José, Costa Rica, USAID/University of Florida Contract, 1969. 7 p. (0370
- * También en español: Requisitos para el mercadeo de frutas y hortalizas en Costa Rica.
- * JUAREZ V., M.A. Análisis económico de las alternativas de producción para cultivos alimenticios-Zapotitán. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 268-303. (0371
- Incluye: maíz, frijol, arroz, tomate, pepino, pimiento, papa y ejote
- * KASS, D.C. Vegetables suitable for association with subsistence maize and beans in the highlands of Guatemala. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 26 p. (0372
- * También en: Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 25:219-228. 1982.

- * KING, A.B.S. y SAUNDERS, J.L. Las plagas invertebradas de cultivos anuales alimenticios en América Central; una guía para su reconocimiento y control. Londres, Overseas Development Administration, 1984. 182 p. (0373)
- KLEBER VARGAS, G. y HERDERSHOTT, C. Huertas caseras en Panamá. Panamá, Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias, 1956. s.p. (0374)
- KRATKA, M.W. Report on the feasibility of small low income farmer fruit and vegetable production, processing, and marketing which is required for AID's project paper (PP) for the land productivity and rural employment generation loan for PY1978. Costa Rica, USAID, 1977. 41 p. (0375)
- * LILUE RODRIGUEZ, A. Algunos aspectos sobre la comercialización de frutas y hortalizas en los supermercados, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 80 p. (0376)
- * LITZENBERGER, S.C. et al. Variedades de cultivos agronómicos recomendadas para Nicaragua y algunas sugerencias para sus siembras. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 9. 1953. 32 p. (0377)
- Incluye: leguminosas y papa
- * _____ et al. Recomendaciones agronómicas para los cultivos de Nicaragua. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 23. 1955. 69 p. (0378)
- Incluye: leguminosas, camote y papa
- * LOPEZ, R. y AZOFEIFA, J. Reconocimiento de nemátodos fitoparásitos asociados con hortalizas en Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 4° y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 39. (0379)
- * LOPEZ CH., R. y AZOFEIFA CH., J. Nemátodos fitoparásitos asociados con hortalizas en Costa Rica (Sumario). Nematropica 10(1):3. 1980. (0380)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 11a., Charleston, Carolina del Sur, 1979.
- * MacGILLIVRAY, J.H. El efecto de algunos factores agronómicos sobre la producción de legumbres en Honduras. Ceiba (Honduras) 4(6):359-371. 1956. (0381)
- * McDONALD BOURNE, R. Algunas características de la demanda industrial de frutas y hortalizas en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 101 p. (0382)
- MADARIAGA, G. Cultivos hortícolas en Honduras. Tegucigalpa, Secretaría de Educación Pública, 1957. s.p. (0383)
- MADSEN, A.C. Estudio sobre el sistema de mercados de productos con énfasis en hortalizas de El Salvador. San Salvador, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1975. 109 p. (0384)
- * MALDONADO ANDRADE, M.A. Comercialización de hortalizas en las cooperativas del Nor-Oriente del país /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1972. 56 p. (0385)
- * MANUAL DE recomendaciones: cultivos agrícolas de Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 35. 1963. 135 p. (0386)
- * También en 1965: revisado y ampliado: 161 p.
- * MANUAL DE recomendaciones: cultivos agrícolas de Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 62. 1983. 234 p. (0387)

- * MANUAL DE recomendaciones para el cultivo de productos agrícolas en Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias. Boletín Técnico no. 32. 1960. 64 p. (0388)
- * MARANCIA, G. Perspectivas hortícolas y frutícolas en Guatemala. Revista Cafetalera (Guatemala) no. 53:21-23. 1966. (0389)
- * MARIN, C.M. Estudio de las hortalizas que se cultivan en Managua. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(5):21. 1951. (0390)
- MAYORGA, H. Manual de horticultura y fruticultura del maestro rural nicaraguense. Managua, INTA, 1977. 87 p. (0391)
- * MENCHACA I., L. y GONZALEZ V., O. Proyecto normas de calidad para frutas y hortalizas. Instituto Nacional de Fomento Cooperativo (Costa Rica). Serie Mercadeo Cooperativo no. 2. 1975. 31 p. (0392)
- * _____ y GONZALEZ V., O. Normas de calidad para frutas y hortalizas utilizadas en mercadeo por UNACOOP R.L. In Curso de Mercadeo, Comercialización y Crédito, 1°, San José, Costa Rica, 1977. Instituto de Tierras y Colonización (Costa Rica). Serie Didáctica no. 18. 1977. 5 p. (0393)
- MERRILL, W.C., FLETCHER, L.B. y HANRAHAN, M. S. Producción y mercadeo de hortalizas en Guatemala. s.l., Agencia para el Desarrollo Internacional, 1971. 203 p. (0394)
- * MILLAN HERNANDEZ, L. Análisis de precios de tres hortalizas en San José, Costa Rica /tomate, repollo, zanahoria/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 72 p. (0395)
- MONTELARO, J. A survey of production and marketing of fruits and vegetables in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 5 p. (0396)
- MONTENEGRO, H.W.S., SARAVIA, J.H. y CRESPI, J.E. Proyecto de producción de hortalizas: parte agronómica. San Salvador, ISIC-FAO, 1971. s.p. (0397)
- _____. Proyecto de desarrollo agrícola integral. Informe al Gobierno sobre el programa de hortifruticultura para la zona de Choluteca y Valle. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1975. 32 p. (0398)
- ** MORALES AVILES, J. Combata los insectos dañinos de las hortalizas. Managua, Nicaragua, Ministerio de Agricultura y Ganadería, s.f. 21 p. (0399)
- * MULLER, A.S. A preliminary survey of plant diseases in Guatemala. Plant Disease Reporter 34(6):161-164. 1950. (0400)
- * _____. Plant disease records at Zamorano, Honduras, 1950-1952. Ceiba (Honduras) 3:85-91. 1952. (0401)
- * _____ y ROBERTS, D.A. Plant diseases at Zamorano, Honduras. II. August 1960. Ceiba (Honduras) 9(1):49-54. 1961. (0402)
- MUÑOZ BUSTOS, A. Producción de hortalizas. San José, Costa Rica, Universidad Estatal a Distancia, 1984. 76 p. (0403)
- * NICARAGUA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y TRABAJO. Informe de las labores del Servicio Técnico Agrícola de Nicaragua, 1942 a 1950. Managua, 1951? 91 p. (0404)
- Hortalizas: pp. 52-55
- * OBJETIVOS Y metas del proyecto para el fomento de hortalizas. Floresta (Guatemala) 6(63):7. 1970. (0405)
- * OROZCO, O.L. Comercialización de hortalizas /América Central/. Agronomía (Guatemala) 1(4):18-24. 1979. (0406)

Trabajo realizado en cooperación con:
AID, OFIPLAN y MAG.

- PACHECO ALFARO, R. Estudio hortícola de la zona comprendida por la Agencia de Extensión Agrícola de Santa Ana. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1979. 25 p. (0407)
- PALENCIA ORTIZ, J.A. Programa de nutrición vegetal. Memoria anual 1973. Guatemala, ICTA, 1974. 76 p. (0408)
- * PAREDES, M. y CARRILLO, J.M. Programa general de exportación de hortalizas de clima cálido, temporada 1973-1974. Guatemala, Instituto Nacional de Comercialización Agrícola, Dirección Técnica, 1973. 37 p. (0409)
- PEÑA, E. y HILDEBRAND, P.E. Análisis económico de fertilización en cinco hortalizas en San Andrés. San Salvador, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1973. 47 p. (0410)
- PEREZ A., O. Plan de investigación para cultivos hortícolas con posibilidades de exportación (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 14. (0411)
- * PEREZ ARGUEDAS, O. Programa cooperativo en horticultura; Ministerio de Agricultura-Universidad de Costa Rica; informe de trabajo 1972-73. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores realizadas durante el período 1972-1973 en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Alajuela, 1973. pp. 13-19. (0412)
- Incluye: malanga, col de Bruselas, pimiento, coliflor, ajo y zanahoria
- * _____ . Programa cooperativo con el Ministerio de Agricultura y Ganadería en horticultura. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Memoria 1974. Alajuela, 1974. pp. 1-12. (0413)
- Incluye: tomate, pepino y cebolla
- * PINTO MINERA, C.E. Alternativas de comercialización de hortalizas en Almolonga, Quezaltenango /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 40 p. (0414)
- * PITTIER, H. Ensayo sobre plantas usuales de Costa Rica. 2a. ed. rev. San José, Costa Rica, Editorial Universitaria, 1957. 264 p. (Serie Ciencias Naturales no. 2). (0415)
- * POLIO, M.Z. DE. Conservación y procesamiento de frutas y hortalizas. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 120. (0416)
- PRODUCCION DE verduras en Guatemala. Revista Cafetalera (4a. época) (Guatemala) 2(11):17-18. 1962. (0417)
- PRODUZCA USTED mismo su propia semilla de hortalizas. Centro Nacional de Agro-nomía (El Salvador). Circular de Divulgación no. 17. s.f. s.p. (0418)
- * PROGRAMA DE COMERCIALIZACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS PARA EL PEQUEÑO AGRICULTOR (Costa Rica). Plan piloto de ejecución del programa de comercialización. San José, Costa Rica, INFOCOOP/UNACOOOP/FEDE-AGRO, 1980. 18 p. (0419)
- * _____ . Solicitud de financiamiento para el estudio de factibilidad de un programa de comercialización de frutas y hortalizas para pequeños agricultores. San José, Costa Rica, Instituto Nacional de Fomento Cooperativo, 1980? 41 p. (0420)
- * PROGRAMA INTEGRAL DE MERCADEO AGROPECUARIO (Costa Rica). Volumen, precios y origen de la oferta de frutas y hortalizas en el Centro Nacional de Abastecimiento y Distribución de Alimentos (CENADA). PIMA. Boletín anual no. 1: marzo 83-febrero 84. 1984. 99 p. (0421)
- RAMOS CHORRO, J., ESCALANTE, M. y SARAVIA, H. Proyecto de producción de hortalizas: estudio de factibilidad económica. San Salvador, ISIC-FAO, 1972. s.p. (0422)
- RECOMENDACIONES PARA el cultivo de hortalizas en El Salvador. El Salvador. Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola. Hoja Divulgativa no. 91. 1969. s.p. (0423)

- * RENAN FUNES, M. Cómo cultivar sus hortalizas. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 80. 1980. 21 p. (0424
Incluye: chile, pepino, repollo y cebolla
- * RESULTADOS PRELIMINARES de una investigación en sistemas de producción de cultivos alimenticios realizados en el CATIE, Turrialba, Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 39-43. (0425
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 11a., PANAMA, 1965. Trabajos. s.n.t. 153 p. (0426
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 12a., MANAGUA, 1966. Trabajos presentados. s.n.t. 80 p. (0427
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 13a., SAN JOSE, COSTA RICA, 1967. Trabajos presentados. s.n.t. 111 p. (0428
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 14a., TEGUCIGALPA, 1968. Ed. por C.L. Arias. IICA. Publicación Miscelánea no. 67. 1968. 164 p. (0429
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 15a., SAN SALVADOR, 1969. Memoria. Ed. por C.L. Arias. IICA. Publicación Miscelánea no. 68. 1970. 59 p. (0430
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 16a., ANTIGUA, GUATEMALA, 1970. Memoria. Ed. por C.L. Arias. IICA. Publicación Miscelánea no. 77. 1970. 76 p. (0431
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 17a., PANAMA, 1971. Ed. por F. Rulfo. IICA. Publicación Miscelánea no. 100. 1971. 135 p. (0432
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 18a., MANAGUA, 1972. Leguminosas de grano. Ed. por F. Rulfo y H. Miranda. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 1. 1972. 234 p. (0433
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 19a., SAN JOSE, COSTA RICA, 1973. Resúmenes. s.n.t. 111 p. (0434
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 20a., SAN PEDRO SULA, HONDURAS, 1974. Documento de trabajo. s.n.t. 3 v. (0435
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 21a., SAN SALVADOR, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. 2 v. (0436
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 22a., SAN JOSE, COSTA RICA, 1976. Memoria. San José, Costa Rica, MAG/IICA, 1976. 3 v. (0437
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 23a., PANAMA, 1977. Memoria. Panamá, Instituto de Investigación Agropecuaria, 1977. 3 v. (0438
- ** REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 24a., SAN SALVADOR, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. 3 v. (0439
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 25a., TEGUCIGALPA, HONDURAS, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, p.irr. (0440

- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 26a., GUATEMALA, 1980. Memoria. Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas, 1980. 4 v. (0441
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 27a., SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. 3 v. (0442
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 28a., SAN JOSE, COSTA RICA, 1982. Documentos. San José, Costa Rica, 1982. 4 v. (0443
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 29a., PANAMA, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. 6 v. (0444
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 30a., MANAGUA, 1984. Resúmenes. Managua, Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria, 1984. 154 p. (0445
- * REUNION ANUAL DEL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS, 31a., SAN PEDRO SULA, HONDURAS, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. 169 p. (0446
- RIFERA DIAZ, M.U. Consideraciones para el establecimiento de un programa de comercialización de hortalizas a nivel de cooperativas en el altiplano de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 78 p. (0447
- ROBERT, D. El cultivo de hortalizas en casa. San José, Costa Rica, Compañía Costarricense del Café, 1982. 32 p. (0448
- * RODRIGUEZ Z., E. y VELLANI, J.R. Rentabilidad de las siembras múltiples e intercaladas de hortalizas en el Valle de Comayagua /Honduras/. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H33/1-3. (0449
- * SALAS, J.A., CHAVARRIA, P.L. y MUÑOZ A., A. Proyecto IV: horticultura. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1967. Alajuela, 1968? pp. 40-68. (0450
- Incluye: pepino, tomate, ayote, berenjena, pimiento, tiquisque, cebolla, zanahoria y lechuga
- * SAUNDERS, J.L., KING, A.B.S. y VARGAS S., C.L. Plagas de cultivos en América Central; una lista de referencia. CATIE. Serie Técnica. Boletín Técnico no. 9. 1983. 90 p. (0451
- * SEMINARIO REGIONAL SOBRE HORTICULTURA CON ENFASIS EN OLERICULTURA, GUATEMALA, 1973. /Documentos/. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. p.irr. (0452
- * SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA HORTICULTURA EN LAS FACULTADES DE AGRONOMIA DE AMERICA CENTRAL, 1º, MANAGUA, NICARAGUA, 1969. Trabajos. Edit. por C.L. Arias. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 48 p. (0453
- * SMITH, C.N., MONTELARO, J. y PACHECO J., O. Costa Rica's horticultural industry: development problems and prospects. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 13:91-99. 1969. (0454
- * SOIKES, R. Identificación y formulación de tecnologías de producción de cultivos alimenticios para pequeños agricultores del Distrito de Riego y Avenamiento No. 1., Zapotitán /El Salvador/. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 10 p. (0455
- Incluye: tomate, pimiento, papa y pepino

- ** SOLERA VIQUEZ, H.M. Análisis del proceso de comercialización de 24 productos hortifrutícolas en el área metropolitana. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1980. 141 p. (0456)
- * SOLEY MONGE, A., BARRANTES SEGURA, G. y RAMIREZ SANDI, E. Algunas características del mercadeo de frutas y hortalizas en Guanacaste /Costa Rica/. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1984. 67 p. (0457)
- STOVER, R. y BUTLER, A.F. Vegetable gardening notes for tropical divisions based upon experience in La Lima, Honduras and environs. United Fruit Co. (La Lima, Honduras). Circular no. 27. 1955. s.p. (0458)
- * STUDART MONTENEGRO, H.W. Huerta para la familia campesina (de la región sur de Honduras). Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 69. 1975. 18 p. (0459)
- * TARTE, R. Lista de géneros y especies de nemátodos encontrados en Panamá y su asociación por cultivos. MACI (Panamá) 4(2):51-53. 1969. (0460)
- * _____. Reconocimiento de nemátodos asociados con diversos cultivos en Panamá. In Universidad de Panamá. Facultad de Agronomía. Progresos de Labores de Investigaciones Agropecuarias 1969. Panamá, 1970. pp. 185-199. (0461)
- Incluye: tomate, cebolla, repollo, pepino, okra, pimiento, chayote, camote, espinaca y papa
- * TOLER, R.W., CUELLAR, R. y FERRER, J.B. Preliminary survey of plant diseases in the Republic of Panama, 1955-1958. Plant Disease Reporter 43:1201-1203. 1959. (0462)
- Incluye: repollo, zanahoria, chayote, berenjena, cebolla, pimiento y papa
- ** VALLADARES ARAYA, O. Propuesta para la organización de Mercados Libres de Agricultores, utilizando como modelo el Cantón de Turrialba. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1980. 88 p. (0463)
- * VASQUEZ, V.A. Perfil del Distrito Zapotitán, El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 10 p. (0464)
- Incluye: tomate, pepino, papa y pimiento
- * VASQUEZ R., J.A. y ARIAS HERRERA, V. Compendio de labores, materiales y costos de producción de diferentes cultivos hortícolas. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1985. 11 p. (0465)
- Incluye: repollo, ajo, zanahoria, remolacha, tomate, cebolla, papa y pimiento
- VELASQUEZ, J.V. et al. Proyecto para el fomento de hortalizas. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1967. 450 p. (0466)
- VIANNA, J.L. Informe de mercadeo y comercialización de frutas y hortalizas. Proyecto de riego "Río Itiquis". San José, Costa Rica, FAO, 1972. s.p. (0467)
- * VILLASUSO E., J.M. y VARGAS MARIN, A. Indices estacionales de los precios al por mayor y al por menor de 18 frutas y hortalizas en Costa Rica. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (Costa Rica). Serie Investigaciones no. 210. 1976. 146 p. (0468)
- * _____. Estudio sobre la producción y comercialización de hortalizas en el Istmo Centroamericano con referencia al pequeño agricultor. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 93 p. (0469)
- WEBB, R.E. Report on melon and vegetable production and research in El Salvador. Beltsville, Maryland, Plant Industry Station, 1970. s.p. (0470)

EL CARIBE

- * ABRAMS, R., WALKER, D. y RICO BALLESTER, M. Effect of pesticides on the yield of some vegetable crops in the Isabela area of Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(1): 1-8. 1962. (0471)
- * AGETE, F. Cultivo de las hortalizas en Cuba. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 62. 1927. 39 p. (0472)
- * ALAM, M.M. Biological control of insect pests of horticultural crops in Barbados. In *Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean*, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 253-261. (0473)
- * _____ y GIBBS, I. Integrated pest control in vegetables - Barbados (Sumario). In *Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980*. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-19/C-30. (0474)
- AUSTIN, C.E. y HALSTEAD, E.W. Vegetable growing in Cuba. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Central Agronómica. *Bulletin* no. 13. 1908. 44 p. (0475)
- * AYALA, A. y RAMIREZ, C.T. Host-range, distribution, and bibliography of the reniform nematode, *Rotylenchulus reniformis*, with special reference to Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(2):140-161. 1964. (0476)
- Incluye: hortalizas y leguminosas
- * BADILLO-FELICIANO, J. Abonamiento con fósforo en Puerto Rico. In *Conferencia sobre Transferencia de Tecnología de Fertilizantes en Puerto Rico*, 1a., Mayagüez, Puerto Rico, 1980. /Documentos/. Mayagüez, Universidad de Puerto Rico, 1982. pp. 40-44. (*Bulletin Y-175*). (0477)
- Incluye: ñame y camote
- * BAKER, R.E.D. Distribution of fungous diseases of crop plants in the Caribbean region. *Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago)* 17(5):90-94. 1940. (0478)
- Incluye: pimiento, tomate, camote y ñame
- * _____. Notes on some diseases of field crops, vegetables and fruits at the Imperial College of Tropical Agriculture. *Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago)* 20(2):28-32; 20(3):59-63. 1943. (0479)
- Incluye: camote, ñame, caupí, gandul, zanahoria, repollo, coliflor, pepino, okra, pimiento, tomate, remolacha azucarera y apio
- * BARKER, G., WAHAB, A.H. y BELL, L.A. Agricultural research in Jamaica. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1977. 81 p. (0480)
- Presentado en: Regional Technical Workshop on Agricultural Research Systems, Port-au-Prince, Haití, 1977.
- * BARKER, G.H. Bibliography of literature relating to research and development in the agricultural sector of Jamaica, 1959-1979. Kingston, IICA Office in Jamaica/Ministry of Agriculture, 1980. 201 p. (*Agriculture in Jamaica* no. IV-5). (0481)
- Incluye: pimiento (pp. 154-157); gandul (p. 164); caupí (p. 166); arveja (p. 169); camote, papa y ñame (p. 172, 174-179); legumbres (pp. 189-195)
- * BARNES, R.F. y GOWEN, S.R. Root-knot nematodes in Trinidad. In J.E. Peachy, ed. *Nematodes of tropical crops*. St. Albans, Herts, England, 1969. pp. 155-161. (Commonwealth Bureaux of Helminthology. Technical Communication no. 40). (0482)
- * BAYNES, R.A. Agronomy - Barbados and Windward Islands (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972*. St. Augustine, Trinidad, 1972. pp. 225-235. (0483)
- Incluye: zanahoria, repollo, tomate, ñame, camote y gandul

- * BEYRIES, A. y MESSIAEN, C.M. Chloroneb (1,4 dichloro-2,5 dimethoxybenzene) an interesting fungicide for the control of seedling blight in vegetables. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, Dominican Republic, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 2-5. (0484
- Incluye: tomate y cucurbitas
- * BISESSAR, S. Plant parasitic nematodes of crops in Guyana. PANS 15(1):74-77. 1969. (0485
- Incluye: tomate
- BONNET, J.A. Radioactive tracer research with Puerto Rico soils and horticultural crops. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 4:35-40. 1960. (0486
- BRATHWAITE, C.W.D. Plant parasitic nematodes associated with vegetable crops in Antigua. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 299-306. (0487
- Incluye: tomate, pimiento, berenjena, repollo, zanahoria, pepino y okra
- _____. Plant parasitic nematode problems associated with vegetable production in the Leeward Islands. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 135-144. (0488
- BROCHIER, J.F. A simplified method of growing vegetables under hydroponic sand culture. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 71-73. (0489
- Incluye: tomate, lechuga y pepino
- CAMPBELL, J.S. Growing vegetables in the Caribbean. SPAN 5(1):37-40. 1962. (0490
- * CAMPBELL, J.S. y GOODING, H.J. Recent developments in the production of food crops in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 39(4):261-270. 1962. (0491
- * También en: Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 62(4): 477-479, 481-483, 485, 487, 489, 491-492. 1962.
- * CAMPBELL, L.G. Soil moisture management for horticultural crop production in the Caribbean Region. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 152-163. (0492
- CARIBBEAN AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE. Progress report; September 1977 - August 1978: integrated control of pests of sugarcane and vegetables in Barbados and the Eastern Caribbean. St. Augustine, 1978? 42 p. (0493
- * _____. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. irr. (0494
- * CARIBBEAN COMMISSION. CENTRAL SECRETARIAT. The vegetable trade of the Caribbean. Port of Spain, Trinidad & Tobago, 1950. 221 p. (External Trade Bulletin no. 7). (0495
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 1st., ST. CROIX, U.S. VIRGIN ISLANDS, 1963. Proceedings. St. Croix, 1963? 48 p. (Abstracts). (0496
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 2nd, BRIDGETOWN, BARBADOS, 1964. Proceedings. Bridgetown, 1964. 136 p. (0497
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 3rd, RIO PIEDRAS, PUERTO RICO, 1965. Proceedings. Río Piedras, 1965. 124 p. (0498
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 4th, KINGSTON, JAMAICA, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. 176 p. (0499

- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 5th, PARAMARIBO, SURINAM, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. 209 p. (0500)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 6th, ST. AUGUSTINE, TRINIDAD, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. 160 p. (0501)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 7th, MARTINIQUE & GUADELOUPE, 1969. Proceedings. Paris, 1970. 360 p. (0502)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 8th, SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. 56 p. (0503)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 9th, GEORGETOWN, GUYANA, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. 190 p. (0504)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 10th, SAN JUAN, PUERTO RICO, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. 151 p. (0505)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 11th, CAVE HILL, BARBADOS, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. 473 p. (0506)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 12th, KINGSTON, JAMAICA, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. 171 p. (0507)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 14th, GUADELOUPE & MARTINIQUE, 1977. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) Tomo I y II. p. irr. (0508)
- * CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING, 16th, SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA, 1979. Resúmenes, resumes, abstracts. Compilado por Guillermo E. Villanueva T. y Antonio M. Pinchinat. Santo Domingo, 1979. 145 p. (0509)
- * CARR, T.W.A. Recent progress in vegetable crops research at Central Experiment Station, Centeno. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 66(3):300-308. 1966. (0510)
- * CASSERES, E.H. Full report on trip to Cuba. IICA. Manuscrito no. 298. 1952. 7 p. (0511)
- * CHARLES, W.B. Plant breeding problems confronting horticultural development in the Commonwealth Caribbean. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 130-139. (0512)
- * CLAIRON, M. Effects of organic and mineral amendments in horticultural rotations of acid soil in the wet tropics (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. p. 94. (0513)
- * COCAULT-DUVERGER, R. Les cultures maraichères aux Antilles Françaises possibilités de développement. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique & Guadeloupe, 1969. Proceedings. Paris, 1969. pp. 156-163. (0514)
- CORREA, R.T. A report on winter vegetable production in the Dominican Republic; February 1-19, 1969. Texas, A&M University Agricultural Research and Extension Center, 1969. 6 p. (0515)
- * CROPPER, J. y PANTIN, D.A. Assessment of food crops for processing (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. pp. 39-40. (0516)
- Incluye: camote, gandul y caupí
- * _____ . et al. Development of integrated systems for food crop production and processing in Trinidad and Tobago (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. pp. 54-55. (0517)
- * _____ . Evaluation of crop production system at Texaco Food Crops Demonstration Farm (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. pp. 50-53. (0518)

- * CROPPER, J. An economic approach to the determination of technical research priorities in crop production: a case study of selected vegetables in Trinidad and Tobago. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* (Tomo I) 3(3-4):169-176. 1977. (0519)
- * _____ y BRATHWAITE, R.A.I. An evaluation of one approach to the promotion of agricultural development in Trinidad and Tobago: the Texaco Food Crops Farm. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* (Tomo I) 3(3-4):137-164. 1977. (0520)
- * CRUZ PEREZ, L.M. Fertilización con nitrógeno en Puerto Rico. *In Conferencia sobre Transferencia de Tecnología de Fertilizantes en Puerto Rico, 1a., Mayagüez, Puerto Rico, 1980. /Documentos/.* Mayagüez, Universidad de Puerto Rico, 1982. pp. 17-28. (Bulletin Y-175). (0521)
- * DALE, W.T. Preliminary studies of the plant viruses of Trinidad. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 20(12):228-235. 1943. (0522)
- Incluye: caupí, gandul, tomate, berenjena y pimiento
- * _____ . Sap-transmissible mosaic diseases of Solanaceous crops in Trinidad. *Annals of Applied Biology* 41(2):240-247. 1954. (0523)
- * _____ . Virus diseases of Solanaceous crops in Trinidad. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 33(1):35-50. 1956. (0524)
- Incluye: pimiento, berenjena y tomate
- * DALY, P. y SOITOUT, M. Problemes poses par la lutte contre les adventices des cultures legumiers en Martinique. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* (Tomo II) 3(3-4):639-646. 1977. (0525)
- Incluye: cebolla, zanahoria, camote, berenjena y ñame
- * DELPLANQUE, A. Presence de la mineuse des feuilles *Liriomyza trifolii* Burg. aux Antilles Françaises (*Diptere agromyziolae*) [hortalizas]. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 1:17-20. 1971. (0526)
- * _____ y GRUNER, L. Utilisation de *Bacillus thuringiensis* Berliner contre quelques lépidoptères nuisibles aux cultures légumières aux Antilles. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* no. 1:71-82. 1975. (0527)
- * _____ . Insectes ravageurs des cultures maraicheres et vivrieres aux Antilles Françaises. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 2(1):22-47. 1976. (0528)
- DIAZ PACHECO, S. y NOGUERA, J.R. Distribución de legumbres y hortalizas en las Unidades de Río Piedras y San Juan: I. Organización del sistema de mercadeo, y Costos de distribución; II. Costos de explotación de camiones en la distribución de legumbres y hortalizas. s.l., Universidad de Puerto Rico, 1942. s.p. (0529)
- * DIGAT, B. y SPENCE, J.A. *Pseudomonas solanacearum* strains in the northern part of Trinidad. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique & Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1970. pp. 133-136.* (0530)
- Incluye: tomate, berenjena
- * DONALDSON, J.H. Food crops research; Jamaica Twickenham park pilot vegetable projects. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th, Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 162-170.* (0531)
- Incluye: tomate, pepino, zanahoria, cebolla, gandul, okra y pimiento
- * DONELAN, A. y NOEL, D. Approaches to developing vegetable and food crop farming in Grenada. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 154-156.* (0532)

- * DUE, J.M. y GEHRING, D.C. Jamaica's strategy for import substitution of vegetables in the 1960's. Illinois Agricultural Economics 13(1):20-26. 1973. (0533
- Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. p. 224. (0540
- Incluye: caupí, camote y ñame
- * EAVIS, B.W. Direct seeding of vegetable crops under tropical conditions in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 27-37. (0534
- * FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS. Diversificación y aumento de la producción agrícola en el valle del Cibao, República Dominicana: posibilidades de comercialización de algunos productos agrícolas del valle del Cibao, basado en la labor de Gian Luigi Franchetti y Joaquín Antonio Díaz Ortega. Santiago, Chile, FAO, 1974. 113 p. (AGP:DP/DOM/69/509. Informe Técnico no. 17). (0541
- * ECONOMIC ENTOMOLOGY 1964-1969. In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. pp. 52-57. (0535
- Incluye: repollo, pepino y gandul
- * ECONOMIC ENTOMOLOGY 1969-70. In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. pp. 58-60. (0536
- Incluye: repollo, gandul, camote, papa y cebolla
- * EDMUNDS, J.E. Plant nematode problems of the Windward Islands. In J.E. Peachy, ed. Nematodes of tropical crops. St. Albans, Herts, England, 1969. pp. 142-148. (Commonwealth Bureaux of Helminthology. Technical Communication no. 40). (0537
- * FOUGEROUZE, J. Cultural responses as a basis for the interpretation of the agronomic value of windbreaks in the Caribbean zone. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 130-135. (0543
- Incluye: pepino, camote, tomate y lechuga
- * _____ . Nematode problems of horticultural crops in the Commonwealth Caribbean. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 99-106. (0538
- * GENERAL OBSERVATIONS on miscellaneous crops at Top Mountain. In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 93-95. (0544
- * FERGUSON, I.A.C. Four virus diseases of Solanaceous plants in Trinidad. Plant Disease Reporter 35(2):102-105. 1951. (0539
- * GIBBS, R.G., SANDERS, J.C. y ALI, M. Pesticide residues in food in the West Indies. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 295-299. (0545
- * FERGUSON, T.U. Agronomy - Trinidad and Tobago (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture.

- * GONZALEZ VILLAFANE, E., MORALES SOSA, F. y RODRIGUEZ, M.M. Estudio sobre el uso industrial de las frutas y vegetales en Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 222. 1970. 30 p. (0546)
- * GOODING, E.G.B. Plant responses to tropical conditions. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 121-125. (0547)
- Incluye: cebolla, papa, gandul y tomate
- * GRACE, J. The importance of proper transportation in marketing of fresh produce. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 120-122. (0548)
- Incluye: camote
- * GRAND-PIERRE, C. Adaptive research for grain production (BRUMDEC) (a short term programme) /maíz, sorgo, gandul/. IICA. Publicación Miscelánea no. 317. 1981. 24 p. (Agriculture in Jamaica no. VI-3). (0549)
- * GRANIER, J., DALY, P. y PARFAIT, F. Rendements de quelques cultures maraicheres en fonction des apports d'eau et du mode d'irrigation dans le sud de la Martinique. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(1):59-72. 1976. (0550)
- * GUENKOV, G. Fundamentos de la horticultura cubana. La Habana, Instituto Cubano del Libro, 1974. 355 p. (0551)
- * GUERRA, R. et al. Cultivo de algunas viandas en Cuba; I Parte. La Habana, Ministerio de Educación, 1979. 112 p. (0552)
- Incluye papa
- * _____ y OJEDA, L. Cultivo de algunas viandas en Cuba; II Parte. La Habana, Ministerio de Educación, 1980. 92 p. (0553)
- Incluye: malanga y camote
- * GUMBS, F.A. y TUMUHAIRWE, J. Dry and wet season production of vegetables under mulches and with or without overhead plastic shelters (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 53. (0554)
- Incluye: tomate, coliflor y lechuga
- * HAMMERTON, J.L. Weed control work in progress at the University of the West Indies. PANS 17(2):226-230. 1971. (0555)
- * Part 2. PANS 18(2):173-182. 1972.
- Incluye: cucurbitáceas, gandul, camote, remolacha, tomate y cebolla
- * _____ . The status of weed control in horticultural crops in the Commonwealth Caribbean. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 147-163. (0556)
- * HAQUE, S.Q. Status of virus diseases of horticultural crops in the Commonwealth Caribbean. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 31-40. (0557)
- * HENDERSON, T.H. Agricultural extension problems of horticultural development in the Caribbean. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 210-216. (0558)

- * HORTICULTURE SEMINAR: COFFEE, CITRUS, COCOA, ORNAMENTALS, KINGSTON, JAMAICA, 1982. Kingston, Ministry of Agriculture, Research and Development Department, 1982. 126 p. (0559)
- HUTTON, D.G. The current nematode situation on vegetables in Jamaica. In Vegetable Seminar, Twickenham Park, Jamaica, 1974. Kingston, Jamaica School of Agriculture, 1974. s.p. (0560)
- * INSTITUTO SUPERIOR DE AGRICULTURA (REPUBLICA DOMINICANA). Guía para mejorar la agricultura Dominicana. Santo Domingo, 1971. 323 p. (0561)
- * INVESTIGATIONS 1962-1963. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin (New Series) no. 62. s.f. 124 p. (0562)
- * INVESTIGATIONS 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. 558 p. (0563)
- * INVESTIGATIONS 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. 388 p. (0564)
- * INVESTIGATIONS 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. 216 p. (0565)
- * INVESTIGATIONS 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. 198 p. (0566)
- * JACKSON, G.C. et al. Vegetable herbicide field work in Puerto Rico, 1970-1972 (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. p. 115. (0567)
- Incluye: pepino, repollo, cebolla, tomate, pimiento, okra, lechuga y gandul
- * _____ . Y SIERRA, C. Primary screening of new unregistered preemerge vegetable herbicides. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 428-434. (0568)
- Incluye: cebolla, repollo, remolacha, gandul, okra, berenjena, tomate y pimiento
- * JACKSON, G.C. y SIERRA, C. Primary screening of new unregistered preemerge vegetable herbicides. II. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 148-152. (0569)
- Incluye: cebolla, repollo, brócoli, rábano, caupí, gandul, okra, zana-
horra, berenjena, tomate, pimiento y pepino
- * JAMAICA. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Annual report for the year ended 31st December 1929-1938; 1953-1956. Kingston, 1930-1938; 1954-1956. 36 p.; 35 p.; 36 p.; 40 p.; 46 p.; 57 p.; 91 p.; 92 p.; 83 p.; 98 p.; 69 p.; 69 p.; 74 p.; 63 p. (0570)
- * _____ . Annual report for the year ended 31st March, 1941-1943; 1945; 1947-1950. Kingston, 1941-44; 1945; 1949-1951. 24 p.; 18 p.; 19 p.; 14 p.; 30 p.; 23 p.; 18 p.; 18 p. (0571)
- * JAMAICA. DEPARTMENT OF SCIENCE AND AGRICULTURE. Annual report for the period 1st January, 1939 to 31st March, 1940. Kingston, 1940. 27 p. (0572)
- * JAMAICA. MINISTRY OF AGRICULTURE. Annual report; year ended 31st March 1975. Kingston, 1976. 97 p. (0573)
- * JAMAICA. MINISTRY OF AGRICULTURE AND LANDS. Annual report for the year ended 31st December, 1957-1963. Kingston, 1958-1964. 81 p.; 92 p.; 123 p.; 109 p.; 130 p.; 102 p.; 108 p. (0574)
- * _____ . Annual report 1965-1966. Kingston, 1966. 38 p. (0575)

- * JEFFERS, W. DE C. Some problems involved in the production of vegetables in the Commonwealth Caribbean. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 35-39. (0576)
- * También en: Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 15-18.
- JIMENEZ, F. Performance of vegetables at Mayagüez, Puerto Rico during the rainy season, 1977. Vegetables for the hot, humid tropics no. 3:58-66. 1978. (0577)
- * KENNARD, C.P. Final report: adaptive production oriented research programme on vegetables - BRUMDEC September 1981 - September 1982. IICA. Miscellaneous Publication no. 362. 1982. 30 p. (0578)
- * _____. Summary of the proposed programme of work for adaptive production-oriented research (short-term) in vegetable production in the BRUMDEC project. IICA. Miscellaneous Publication no. 319. 1982. 7 p. (0579)
- * _____. Vegetable production (BRUMDEC): review and proposed short-term adaptive production oriented research programme. IICA. Miscellaneous Publication no. 320. 1982. 37 p. (0580)
- * _____. Vegetable production programme-BRUMDEC: second quarterly report. IICA. Miscellaneous Publication no. 353. 1982. 24 p. (0581)
- * _____. Vegetable production programme-BRUMDEC: third quarterly report, period March 10th to June 18th, 1982. IICA. Miscellaneous Publication no. 322. 1982. 70 p. (0582)
- * KERMARREC, A. Presence et importance du nematode reniforme (*Rotylenchulus reniformis*) aux Antilles [hortalizas]. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 4:1-11. 1972. (0583)
- * KERMARREC, A. y ANAIS, A. Les nematodes et les cultures maraicheres et vivrieres des Antilles Françaises. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 6:9-21. 1973. (0584)
- * También en: Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:177-191. 1974.
- * KUMAR, V. Major pests of vegetable crops in Barbados and their control. Barbados. Ministry of Agriculture. Bulletin no. 1. 1973. 105 p. (0585)
- * LA GRA, J. et al. An analysis of markets and marketing systems for fruits and vegetables in Grenada. St. George's, IICA Office in Grenada, 1980. 157 p. (0586)
- * LANDRAU JUNIOR, P. y SAMUELS, G. Results of lime and minor-element fertilizer research in Puerto Rico, 1949-50. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 40(4):224-234. 1956. (0587)
- Incluye: camote, tomate, pimiento, ñame y tiquisque
- * LEATHER, R.I. A catalogue of some plant diseases and fungi in Jamaica. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin (New Series) no. 61. 1967. 92 p. (0588)
- * LEGISLATION SUR l'utilisation des pesticides en culture legumiere. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:172-174. 1974. (0589)
- * LOHOAR, J.S. Production and marketing handbook for horticultural crops in Barbados. IICA. Miscellaneous Publication no. 333. 1981. 34 p. (0590)
- * _____. The United Kingdom market for tropical and off-season fruits and vegetables from Barbados. IICA. Miscellaneous Publication no. 276. 1981. 19 p. (0591)

- LUNA M., J.M. y JENNINGS, P. Proyecto de producción de hortalizas para la cafetería. Santiago, República Dominicana, Instituto Superior de Agricultura, 1978. s.p. (0592)
- MacMILLAN, A.A. The development of market-gardening in Aranjuez. Ph.D. Thesis. Trinidad, University of the West Indies, Department of Agriculture and Economic Farm Management, 1967. 442 p. (0593)
- * McDONALD, F.D. Status of 'root-knot' nematode on some important crops in Guyana. Agricultural Research Guyana 5:123-124. 1977. (0594)
- Incluye: caupí, repollo, zanahoria, apio, berenjena, pimiento y gandul
- * MARCHOUX, G. Les maladies a virus (et apparentees) affectant les plantes alimentaires dans la zone Caraibe: quelques donnees bibliographiques et reflexions. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4): 436-454. 1977. (0595)
- * MARTY, R. Donnees economiques sur la production maraichere en Guadeloupe. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8: 198-209. 1974. (0596)
- * MENDEZ COLON, J.C. Arsenal de frutos alimenticios; una visita al Proyecto Carite de fincas individuales en Guayama /Puerto Rico/. Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):69-73. 1964. (0597)
- Incluye: berenjena, tiquisque y tomate
- * MESSIAEN, C.M. Les acariens nuisibles aux solanees maraicheres en Guadeloupe. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 2:1-5. 1971. (0598)
- Incluye: berenjena y tomate
- * METZ, S. y JURGENS, G. Control de malezas en hortalizas del clima cálido. Agro (Rep. Dominicana) 6(47):34-38. 1977. (0599)
- Incluye: pimiento, tomate, cebolla, cucurbitáceas y camote
- MONTSERIN, B.C. Notes on vegetable growing in Trinidad and Tobago. Trinidad and Tobago. Department of Agriculture. Bulletin no. 7. 1954. 1 p. (0600)
- MOSCOSO, C.G. et al. Cultivos hortícolas para Puerto Rico. Revista del Café (Puerto Rico) 25(2):6-12. 1969. (0601)
- * NEMATOLOGICAL INVESTIGATIONS 1958-1961. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin (New Series) no. 59. s.f. 35 p. (0602)
- * NOTES ON vegetable growing in Trinidad. Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago 54(3):356-394. 1954. (0603)
- * THE NUTRITION of vegetable crops. Tropical Agriculture (Trinidad) 19(12):243. 1942. (0604)
- * ORSENIGO, J.R. Weed control in horticultural food crops. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 140-151. (0605)
- * OSUNA, P. El huerto para el hogar. Revista de Agricultura de Puerto Rico 43(1):116-125. 1952. (0606)
- * _____ . El cultivo de las hortalizas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):15-39. 1964. (0607)
- Incluye: apio, berenjena, cebolla, col de Bruselas, lechuga, papa, pepino, pimiento, remolacha, tomate y zanahoria
- * PADDA, D.S. Production and marketing of fresh vegetables and fruits in the U.S. Virgin Islands. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 38-41. (0608)

- PARASRAM, S. Control of insect pests of some food crops in the Caribbean. University of the West Indies, Department of Agriculture and Extension. Extension Bulletin no. 7(I-III):1-29. 1973. (0609)
- * PAYNE, H. Fertilizer research on food crops and vegetables in Jamaica. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th, Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 109-119. (0610)
- Incluye: papa; ñame, tomate, zanahoria, coliflor y camote
- * PAYNE, H.W. Agronomy - Jamaica (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. pp. 211-214. (0611)
- Incluye: papa y cebolla
- * PESTS OF crops. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 93-106. (0612)
- Incluye: repollo, papa y camote
- * PIERRE-LOUIS, F. Maladies des plantes économiques d'Haiti. Bulletin Agricole (Haití) 4(3):1-51. 1955. (0613)
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Métodos de estudio de distintas especies, materiales genéticos y variedades introducidas en Cuba. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 108:5-8. 1980. (0614)
- * PLANT DISEASE information. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 28-30. (0615)
- * PLANT DISEASE information 1965-1969. In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. pp. 19-35. (0616)
- Incluye: gandul, lechuga, tomate y ñame
- * PLANT DISEASE information 1969-70. In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. pp. 35-49. (0617)
- Incluye: zanahoria, repollo y pepino
- * PLANT PATHOLOGY. In Investigations 1962-1963. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin (New Series) no. 62. s.f. pp. 44-48. (0618)
- Incluye: pimiento, tomate, gandul y ñame
- * RANKINE, L.B. y CROPPER, J. Evaluation of improved crop production systems at Texaco Food Crop Demonstration Farm (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1970-1971. St. Augustine, Trinidad, 1971. pp. 40-41. (0619)
- Incluye: gandul, camote, ñame, tomate y pimiento
- READER, R.A. The scope for mechanization of vegetable production in Aranjuez, Trinidad. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1968. 136 p. (0620)
- * REUNION DU Groupe de Travail de l'INRA sur les plantes a tubercule. Nouvelles Marcheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 5:38-42. 1973. (0621)
- * RIO PIEDRAS, PUERTO RICO. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA. Enfoques y programa de investigación. Río Piedras, 1971. 177 p. (0622)
- * _____. Hortalizas. In _____. Enfoques y programas de investigación. Río Piedras, 1971. pp. 83-92. (0623)
- Incluye: gandul, tomate, pimiento, repollo, pepino y cebolla
- * _____. Conjunto tecnológico para la producción de cosechas farináceas. Río Piedras, Puerto Rico, 1976. 54 p. (Publicación no. 101). (0624)
- Incluye: ñame, tiquisque, papa y malanga

- * ROACH, F.L. et al. Vegetable cultivar screening trials 1970-1971; a progress report. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 42-51. (0625
- Incluye: cebolla, zanahoria, repollo, lechuga, remolacha y rábano
- * ROBERTSON, N. Review of weed control work in Guyana. Agricultural Research Guyana 5:134-136. 1977. (0626
- Incluye: caupí y tomate
- RODRIGUEZ, G.O. y CANDELAS, J.B. Estadísticas agrícolas de Puerto Rico 1935-1958. Río Piedras, Puerto Rico, Estación Experimental Agrícola, 1959. s.p. (0627
- * ROYES, W.V. et al. Food crops breeding (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70. St. Augustine, Trinidad, 1970. pp. 11-12. (0628
- Incluye: camote y gandul
- * SAMUELS, G. y LANDRAU JUNIOR, P. Requisitos para el abonamiento de las cosechas alimenticias en Puerto Rico. Revista de Agricultura de Puerto Rico 43(1):92-96. 1952. (0629
- * _____. The influence of the time of planting on food crop production in Puerto Rico. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th., Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 128-133. (0630
- Incluye: pepino, tomate, gandul, papa y camote
- * SEIJO DE ZAYAS, E. El puertorriqueño puede alimentarse mejor a través de una mayor y mejor producción de alimentos. Revista de Agricultura de Puerto Rico 43(1):266-281. 1952. (0631
- * También en: Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):4-14. 1964.
- * SEMINAR WORKSHOP ON HORTICULTURAL DEVELOPMENT IN THE CARIBBEAN, MATORIN, VENEZUELA, 1972. Proceedings. St. Augustine, Trinidad, Department of Crop Science, 1972. 273 p. (0632
- SERRANO, L.A., ESTEVA JUNIOR, C. y RIOLLANO, A. Hortalizas para la exportación en la zona de regadío de Isabela, Aguadilla y Moca. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Circular no. 105. 1936. 56 p. (0633
- * SIEMBRA DE hortaliza para la exportación en la República de Cuba; advertencias del horticultor nacional. Revista de Agricultura de Puerto Rico 21(6):214. 1928. (0634
- SIMON Y REGALADO, E. Plantas hortícolas: instrucciones para el cultivo de las treinta plantas hortícolas más importantes en Cuba, con detalles del movimiento económico y del análisis químico de muchas de ellas. Habana, Editorial Nep-tuno, 1942. 190 p. (0635
- * SINGH, L. Vegetable production in St. Kitts (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-31/C-36. (0636
- * SINGH, N.D. Preliminary report of plant parasitic nematodes associated with important crops in Trinidad. Nematropica (Venezuela) 3(2):56-61. 1973. (0637
- * _____. Some host plants of the reniform nematode in Trinidad. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 119-125. (0638
- Incluye: gandul, ayote, pepino, camote y tomate
- * SOKOL, P.F. et al. Algunos resultados de los estudios de adaptación realizados con le-gumbres y hortalizas en las condiciones de Cuba. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 4:8-9. 1977. (0639

- * SOKOL, P.F. et al. Algunos resultados de los estudios efectuados en el mejoramiento de plantas hortícolas en las condiciones de Cuba. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 39:15-19. 1977. (0640)
- * SOMMEIJER, M.J. The distribution of some important insect pests in the eastern Caribbean. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 275-285. (0641)
- Incluye: pimiento, camote, repollo y coliflor
- * STEINER, G. Nematodes as a problem in Puerto Rican horticulture. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 4:98-99. 1960. (0642)
- * STOYANOV, D. *Xiphinema* sp., un nemátodo parásito sobre algunas hortalizas en Cuba. Academia de Ciencias de Cuba. Serie Agrícola no. 23. 1973. 11 p. (0643)
- * SYMPOSIUM ON THE PROTECTION OF HORTICULTURAL CROPS IN THE CARIBBEAN, ST. AUGUSTINE, TRINIDAD & TOBAGO, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. 319 p. (0644)
- * TAI, E.A., ed. Directory of horticultural workers in the Caribbean 1975. s.l., Association of Caribbean Universities and Research Institutes, 1975. 93 p. (0645)
- * THOMAS, A. Economic feasibility of intercropping newly planted sugarcane with legumes in Jamaica. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. SC20/1-35. (0646)
- * THOMPSON, A.K. Storage and transport of fruit and vegetables in the West Indies. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 170-176. (0647)
- Incluye: ñame y camote
- * UNIVERSITY OF THE WEST INDIES. FACULTY OF AGRICULTURE. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. p.irr. (0648)
- * _____. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p.irr. (0649)
- * _____. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p.irr. (0650)
- * _____. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70. St. Augustine, Trinidad, 1970. p.irr. (0651)
- * _____. Report of the Faculty of Agriculture 1970-71. St. Augustine, Trinidad, 1971. p.irr. (0652)
- * _____. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. 255 p. (0653)
- * _____. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. 186 p. (0654)
- * _____. A compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. 130 p. (0655)
- * _____. 1st. Annual progress report for 1976-1977. Agricultural research and extension. St. Augustine, Trinidad, 1980. 77 p. (0656)
- * _____. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. 184 p. (0657)

- * UNIVERSITY OF THE WEST INDIES. SCHOOL OF AGRICULTURE. Quarterly report March, June, September, December, 1966. St. Augustine, Trinidad, 1966. 31 p.; 16 p.; 33 p.; 40 p. (0658)
- * VAZQUEZ MORENO, L.L. Principales plagas de insectos en los cultivos económicos de Cuba. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Protección de Plantas (Cuba) 2(1): 61-79. 1979. (0659)
- Incluye: camote, col, papa, pimiento y tomate
- * VEGETABLES. In Investigations 1962-1963. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin (New Series) no. 62. s.f. pp. 85-86. (0660)
- Incluye: repollo, cebolla, pepino, okra, tomate, apio, zanahoria
- * VEGETABLES. In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. pp. 263-292. (0661)
- Incluye: cebolla, okra, ayote, tomate, pimiento, repollo, apio, coliflor, espárrago, pepino, lechuga y apio
- * VEGETABLES. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 211-232. (0662)
- Incluye: repollo, coliflor, ajo, cebolla, tomate, pimiento, berenjena, zanahoria, lechuga, pepino, ayote, espinaca y remolacha
- * VEGETABLES AS food. Tropical Agriculture (Trinidad) 20(11):205-206. 1943. (0663)
- * VERMOREL, D., SCHOCH, P.G. y ANAIS, G. Cultures maraicheres en Grande Terre-Guadeloupe. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadaloupe) (No. especial). s.f. 28 p. (0664)
- * VICENTE CHANDLER, J., ABRUÑA, F. y SILVA, S. The effect of shade trees on five crops in Puerto Rico. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 3rd., Río Piedras, Puerto Rico, 1965. Proceedings. Río Piedras, 1965. pp. 102-105. (0665)
- Incluye tiquisque
- VILLANUEVA, G. y LIPE, W. Investigación sobre hortalizas en la Estación Experimental del CNIA. Agricultura (Rep. Dominicana) no. 458-459:13-15. 1967. (0666)
- * WAHAB, A.H. et al. The Allsides project in Jamaica - developmental potentials of hillside agriculture. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1980. 48 p. (Agriculture in Jamaica no. IV-16). (0667)
- Incluye: ñame, caupí, camote, remolacha, gandul, lechuga y cebolla
- * _____ et al. Highlights of the pilot hillside agricultural project at Allsides /Jamaica/. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1980. 34 p. (Agriculture in Jamaica no. IV-12). (0668)
- * _____ y SINGH, N. Agricultural research in Jamaica. IICA. Miscellaneous Publication no. 274. 1981. 23 p. (0669)
- Incluye: gandul, caupí y papa
- * _____ et al. The experiences of Jamaica in the management of agricultural production on hillsides. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1981. 67 p. (Agriculture in Jamaica no. V-8). (0670)
- Incluye: ñame, papa, caupí, remolacha y repollo
- Presentado en: Curso sobre Management of Hillside for Agricultural Production, Huaráz, Perú, 1981.
- * _____ et al. Highlights of the Pilot Hillside Agricultural Project at Allsides and Lowe River, Southern Trelawny. In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 8-20. (0671)

- * WALMSLEY, D. y COLLINS, P. Fertilizer requirements for vegetables - Barbados (Sumario). *In* Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-17/C-19. (0672)
- * WINTERS, H.F. y MISKIMEN, G.W. Vegetable gardening in the Caribbean area. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 323. 1967. 114 p. (0673)
- * YASEEN, M. Biology, seasonal incidence and parasites of *Plutella xylostella* (L.) in Trinidad and the introduction of exotic parasites into the Lesser Antilles. *In* Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 237-244. (0674)
- Incluye: repollo y coliflor
- * ALONSO OLIVE, R. Cultivo del ajo. *Agrotecnia* (Cuba) no. 12:34-39. Set.-Oct. 1957. (0679)
- * ALVAREZ GARCIA, L.A. y VIZCARRONDO, R.A. El ajo: industria pequeña; potencialmente lucrativo. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 30(1):148-156. 1938. (0680)
- * ARIOSA TERRY, M.D. y HERRERA ISLA, L. Incidencia de la mancha púrpura (*Alternaria porri* Ellis) en ajo según el tamaño de la semilla. *Centro Agrícola* (Cuba) 7(3):3-11. 1980. (0681)
- * ARMIJO CARVAJAL, A.N., CABEZAS SOLERA, O. y SANCHEZ FALLAS, J.L. Análisis económico de la producción y comercialización del ajo en la zona de Cartago en 1983 /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. 5 D.E.E. 1983. 22 p. (0682)
- * AUCHET JENCKENS, F. y CASTELLANOS LINARES, J.J. Metodología para la evaluación experimental de *Alternaria porri* en ajo. *Ciencias de la Agricultura* (Cuba) no. 7: 147-151. 1980. (0683)

HORTALIZAS DE BULBO

Ajo (*Allium sativum*) Garlic, ail

- * EL ABC del ajo. *Agroconocimiento* (Rep. Dominicana) 4(35):24-25. 1980. (0675)
- * AGUILAR VARGAS, R.G. Respuesta del ajo, *Allium sativum* L. a la fertilización potásica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 47 p. (0676)
- * EL AJO y sus propiedades. *Revista de Agricultura Tropical* (El Salvador) 11(21): 88-89. 1937. (0677)
- * ALBA, A.F. Ajo (*Allium sativum*). *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias* (Panamá) 8(110):28-29. 1950. (0678)
- * También en: *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias* (Panamá) 9(3): 9-10. 1953.
- * BAUTISTA, J.E. y JURGENS, G. Control de malezas en ajo, cebolla y cebollín. *Sanidad Vegetal* (Rep. Dominicana) 1(3):9-13. 1971. (0684)
- * BERG, G.H. El barrenador del ajo. *Agricultura en El Salvador* 4(4):19-21. 1963. (0685)
- * CARTY, M.A. Garlic; observation on the culture of garlic (*Allium sativum* L.) (Sumario). *In* Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 135. (0686)
- CASTELL, M. Cultivos apropiados para el huerto casero en Cuba. *Revista de Agricultura* (Cuba) *Epoca* 4, 28(2):39-40. 1945. (0687)

- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre ajo (*Allium sativum*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (20 ref.). (0688)
- * CHAVERRI GUERRERO, R. Herbicidas para el cultivo del ajo (*Allium sativum*) en las zonas de Heredia y Alajuela [Costa Rica]. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1973. 44 p. (0689)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. El cultivo del ajo en San Luis de Santo Domingo de Heredia. San José, 1966. s.p. (0690)
- _____. Ajo. San José, 1982. 6 p. (0691)
- * CRUZ, P. DE LA et al. Reconocimiento nematológico en el cultivo de ajo en República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF14/1-14. (0692)
- * CUELLAR, R. El ajo. Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín no. 20. 1968. 27 p. (0693)
- * _____. El ajo. MAG (Panamá) 5(1):55-68. 1970. (0694)
- CULTIVO DE plantas alimenticias: ajos, cebollas, pepino, pimientos, ñame, calabaza, plátano, col, yuca, malanga y trigo. La Habana, Ministerio de Agricultura, 1942. 16 p. (0695)
- * EL CULTIVO del ajo. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 9(1-2):26-27. 1965. (0696)
- * EL CULTIVO del ajo en las zonas templadas. Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (Guatemala). Folleto Técnico no. 2. 1976. 10 p. (0697)
- CULTIVO MODERNO del ajo. Agricultura Salvadoreña 1(14):39-40. 1973. (0698)
- * DONNARI, M.A., ROSELL, R.A. y TORRE, L. Productividad del ajo. II. Evapotranspiración real y necesidad de agua. Turrialba (Costa Rica) 28(4):331-337. 1978. (0699)
- ESCOBAR, R.F. Evaluación de 8 cvs. de ajo en la zona de Alajuela [Costa Rica]. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1972. s.p. (0700)
- * GARCIA SALAS, F. Observaciones sobre el cultivo del ajo. Temas Agrícolas (Guatemala) no. 84. 1972. 4 p. (0701)
- * También en: Cámara del Agro (Guatemala) 2(4):12. 1980.
- * GARLIC. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 67-69. (0702)
- * GUATEMALA. DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS AGRICOLAS. DIRECCION DE INVESTIGACION AGRICOLA. Observaciones sobre el cultivo del ajo. Floresta (Guatemala) 8(82):7. 1972. (0703)
- * HENRY, C., RUDERT, B. y HOLLAND, L. Garlic: variety trial of planting material obtained from INRA, Guadeloupe vs. Local (St. Elizabeth). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 46-48. (0704)
- * INESPRES ESTUDIA instalación procesadora de ajo. Agro (Rep. Dominicana) 4(28):20-21. 1975. (0705)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Ajo. In _____. Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975? pp. 165-167. (0706)

- INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Ensayo de cuatro épocas de plantío de ajo en Tecpán, Chimalteango y San Jerónimo, Baja Verapaz /Guatemala/. In _____. Informe 1975-76. Guatemala, 1976. pp. 10-13. (0707)
- * Sumario en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 3:32. 1981.
- _____. Evaluación de herbicidas pre-emergentes para ajo en Aguacatán /Guatemala/. In _____. Informe 1975-76. Guatemala, 1976. pp. 4-6. (0708)
- * Sumario en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 3:31-32. 1981.
- _____. Fertilización comparativa regional del ajo. In _____. Informe 1975-76. Guatemala, 1976. pp. 14-23. (0709)
- * Sumario en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 3:31. 1981.
- _____. La variedad Floricta y la mejor área para cultivar ajo. In _____. Informe 1975-76. Guatemala, 1976. pp. 1-3, 25-30. (0710)
- * Sumario en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 3:30. 1981.
- JIMENEZ GONZALEZ, E. Distancias de siembra en el cultivo del ajo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1972. s.p. (0711)
- * Resumen por Jiménez González, E. y Loría Martínez, W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 6(1):1-20. 1973.
- * LAGOS U., J.A. Cultivo del ajo. Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(7):233-235. 1953. (0712)
- LIPE, W. Garlic. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1967. 8 p. (0713)
- * LOPEZ MORALES, E. El ajo: ideas generales sobre su cultivo. Informador Agrícola (Guatemala) 3(123):4-5. 1959. (0714)
- MATAMOROS S., G. Programa cooperativo de diversificación agrícola. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 62-69. (0715)
- Incluye: ajo y gandul
- * MAYORGA SAMAYOA DE BARRIOS, R.M. Estudio para el desarrollo del cultivo del ajo en Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 47 p. (0716)
- * MEDINA B., J. Aspectos generales del cultivo del ajo. Revista de Agricultura (Costa Rica) 34(7):180, 182. 1962. (0717)
- * MESSIAEN, C.M. La culture de l'ail *Allium sativum* en Guadeloupe. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 1:1-4. 1971. (0718)
- * _____. Les *Allium* reproduits par voie vegetative *A. sativum*, *A. cepa*, *A. porrum*, *A. fistulosum*. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:153-157. 1974. (0719)
- MOLLEJAS FLORES, J.F. Control químico de malas hierbas en ajo (*Allium sativum* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1972. s.p. (0720)
- * Resumen en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 6(4):1-13. 1973.
- * MUÑOZ DE CON, L. Aumento de la productividad en el ajo. Revista de Agricultura (Cuba) 6(2):12-51. 1973. (0721)
- NUÑEZ MONTESINOS, E., HO SEGURA, E. y ROSA, H.E. DE LA. El cultivo del ajo: un futuro renglón de exportación. Exportador Dominicano 8(61):20-22. 1980. (0722)

- OSIO ROUSGE, L.F. Nivel crítico del nitrógeno en el ajo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1972. s.p. (0723)
- * Resumen por Osio, L.F. y López, C.A. en: Congreso Agronómico Nacional, 2°, San José, Costa Rica, 1976. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, p. 15.
- PACHECO, O., VARGAS, L. y KLING, J.O. El cultivo del ajo en San Luis de Santo Domingo de Heredia /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura. Boletín no. 19. 1966. s.p. (0724)
- PAZ GOMEZ, R.G. Evaluación de la respuesta del ajo (*Allium sativum* L.) a la fertilización con NPK /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1976. 37 p. (0725)
- * PEÑA, J.C. y RODRIGUEZ, P. Fertilización del cultivo del ajo, *Allium sativum* L. Investigación (Rep. Dominicana) 2(3): 1-5. 1975. (0726)
- * PRODUCCION Y mercadeo de cultivos diversificados; un programa de diversificación agrícola: ajo, espárrago, fresa. s.n.t. s.p. (0727)
- Ajo: 62 p.; espárrago: 36 p.
- * RAMIREZ H., V.E., LOPEZ G., C.A. y LORIA M., W. Respuesta del ajo (*Allium sativum* L.) a la fertilización fosfórica. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:247-254. 1973. (0728)
- * También en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 6(6):1-13. 1973.
- * Resumen por Ramírez, V.E. y López, C.A. en: Congreso Agronómico Nacional, 2°, San José, Costa Rica, 1976. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, p. 15.
- REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. Instrucciones sobre el cultivo del ajo. Trabajos de la hora agrícola año 1944. Santo Domingo, 1944. p.irr. (0729)
- _____. Guía económica de producción: ajo. Santo Domingo, Departamento de Extensión Agropecuaria, 1970. 15 p. (0730)
- REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. DEPT. DE ECONOMIA AGROPECUARIA. Resultados de encuestas de ajo (*Allium sativum*) jun. 1979-enero 1980. Santo Domingo, 1980. 25 p. (0731)
- * RODRIGUEZ, M.E. Influencia de la fertilización mineral sobre las fluctuaciones de las poblaciones de *Rotylenchulus reniformis* Linford y Oliveira, 1940 en tres cultivos /ajo, pimiento y tomate/. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 209. (0732)
- * SALGADO ALVAREZ, F., URANGA, H. y SANCHEZ, P. Reporte del desarrollo de *Orobanche ramosa* L. sobre *Allium sativum* Linn. (Comunicación breve). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 3:171-172. 1978. (0733)
- * SARGEANT, V.A.L. Development of production practices - Barbados /ajo/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-4/C-6. (0734)
- UFER, O. El ajo de exportación en Guatemala. Informador Agrícola (Guatemala) no. 155: 4-5, 7. 1961. (0735)
- También en: Guayacán (Guatemala) 6(34):10-12. 1968.
- * VILLASANA BALAGUER, R. Estudio de 5 sustancias activas en el combate de las malezas en el cultivo del ajo. Revista de Agricultura (Cuba) 8(3):65-71. 1975. (0736)

Cebolla (*Allium cepa*)
Onion, oignon

- AGARZA, S. Guía para el cultivo de cebollas en las zonas altas de Boquete, Volcán y Bambito /Panamá/. Panamá, MAG, Dirección General de Agricultura, 1972. 17 p. (0737)
- * AGUILAR R., A., CANESSA M., W. y HERNANDEZ L., J. Estudio sobre fertilización y distancias de siembra en el cultivo de cebolla (*Allium cepa*) en la zona de Tierra Blanca de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 28-29. (0738)
- ALAJUELA, COSTA RICA. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT M. Evaluación de herbicidas en cebolla (*Allium cepa*). In _____. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 26-28. (0739)
- * ALERS-ALERS, S., ORENGO-SANTIAGO, E. y CRUZ-PEREZ, L. The influence of various N-P-K fertilizer levels on onion production in southern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(2):111-115. 1979. (0740)
- ALFARO, G. y KLING, J. Producción de cebolla en la zona de Guácima de Alajuela, Costa Rica. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 6 p. (0741)
- _____. y KLING, J. Producción de cebolla en Santa Ana /Costa Rica/. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 6 p. (0742)
- * _____. et al. Estudio de los costos de producción de cebollas, zona de Alajuela, Guácima, Ciruelas. Costa Rica. Ministerio de Agricultura. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 23. 1974. 41 p. (0743)
- * _____. et al. Estudio económico de costos de producción de cebolla en la región Meseta Central Oriental, zona de Tierra Blanca. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 19. 1974. 28 p. (0744)
- * ALFARO, G., TUEBNER, P. y PAXTON, A. Estudio costos de producción de cebolla región Meseta Central Occidental Santa Ana, diciembre-mayo, 1977. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 38. 1977. 17 p. (0745)
- ALGUNAS IDEAS sobre cultivo de cebollas. Agro Salvadoreño no. 17:23-24. 1974. (0746)
- * ALONSO OLIVE, R.E. Cultivo de la cebolla. Agrotecnia (Cuba) 12:61-67. Jul.-Ago. 1957. (0747)
- * ANAIS, G. Possibilities of onion bulb and seed production in the French Caribbean (Guadeloupe, Martinique). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th., Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 471-473. (0748)
- * _____. Les possibilites de production de bulbes et de graines d'oignon aux Antilles. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:147-148. 1974. (0749)
- * _____. Des varietes ameliores d'echalot (*Allium cepa* var. *Aggregatum*) pour la culture aux Antilles. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 3(2):45-48. 1977. (0750)
- ARIAS, A.F. La cebolla. Fersan Informa (Rep. Dominicana) 3(10):49-51. 1979. (0751)
- * ARIAS JIMENEZ, V.M. Efecto de la radiación solar y radiación infrarroja en la conservación de la cebolla (*Allium cepa* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 33 p. (0752)
- AROSEMENA G., A. Cebollas nacionales; Volcán, Cerro Punta, Potrerillos, Santa Fé, Boquete y el Valle de Antón, son los lugares apropiados para su cultivo. Industrias (Panamá) no. 3. 1955. s.p. (0753)

- AROSEMENA G., A. Cebollas de Boquete, Chiriquí. Industrias (Panamá) no. 6. 1956. s.p. (0754)
- * ASSESSMENT OF five new herbicides on the effects of germination of onions (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 46-47. (0755)
- * AN ASSESSMENT of the production and marketing of onions in Barbados. IICA. Publicación Miscelánea no. 332. 1981. 24 p. (0756)
- * AVILES CH., J., CANESSA M., W. y HERNANDEZ L., J. Evaluación de cultivares de cebolla (*Allium cepa*) en la zona de Tierra Blanca de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 5º, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 163-164. (0757)
- AZABA RIVAS, R.A. Niveles de nitrógeno y fósforo en el rendimiento y calidad de la cebolla (*Allium cepa* L.) en el valle de Asunción Mita, Jutiapa /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 51 p. (0758)
- BANCO DE GUATEMALA. Perspectivas del mercado de la cebolla. Informe Económico (Guatemala) 10(3):419-426. 1962. (0759)
- BAQUIAZ GOMEZ, R. Ensayo comparativo de ocho variedades de cebolla (*Allium cepa*) en Bárcena. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1964. 3 p. (0760)
- Resumen de tesis de graduación (Per. Agr.).
- * BARRERA, N., APPLEBY, R. y BERNAL, A. Mercado de los productos hortícolas en el área de Boquete /Panamá, cebolla, papa/. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 381-409. (0761)
- BARRIENTOS ROJAS, R.E. El cultivo de la cebolla en Asunción Mita y San Matías del Municipio de Asunción Mita, Jutiapa. Guatemala, s.e., 1982. s.p. (0762)
- * BERMUDEZ LORIA, A.Z. y CABEZAS SOLERA, O. Análisis económico de la producción y comercialización de la cebolla en la zona de Cartago /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. E.E. no. 8. 1984. 19 p. (0763)
- * BETANCOURT, L. y RIVAS, D. Producción de bulbos para encurtido con variedades blancas de cebolla. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 15:132-138. 1971. (0764)
- BLANDON, J. Investigación de cebolla llevada a cabo por el MACI en Azuero /Panamá/. MACI (Panamá) 3(1):31-43. 1978. (0765)
- * BOZA P., R. Apuntes para el cultivo de la cebolla. Café de Nicaragua nos. 267-268: 25-26. 1973. (0766)
- BRATHWAITE, C.W.D. Pest and diseases of onion. Port of Spain, IICA Office in Trinidad & Tobago, 1983. s.p. (0767)
- Presentado en: Seminar on the Onion Industry in Barbados, organized by IICA Office in Barbados and the Ministry of Agriculture, Food and Consumer Affairs, 1983.
- * BROWN, M.J., WRIGHT, J.L. y KOHL, R.A. Influencia de las características del riego sobre el rendimiento y calidad de las semillas de cebolla (*Allium cepa*) (Sumario). Información Express. Vianadas, Hortalizas y Granos (Cuba) 2(2)= no. 6:9-10. 1978. (0768)
- * CABRALES PACHECO, B. El cultivo de la cebolla. Agricultor Costarricense 9(11-12): 312-314. 1951. (0769)

- * CALVO, L.R., GAMBOA HERNANDEZ, C.J. y HERNANDEZ LOPEZ, J. Período crítico de competencia de la cebolla con las malezas en San Rafael de Oreamuno, Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 246-247. (0770)
- * CAMPBELL, V.A. y ROSE, P. Onion fertilizer experiment-Hounslow-St. Elizabeth (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 11-12. (0771)
- * _____. Onion fertilizer trial-Cocoa Walk-St. Thomas-1974 (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 11. (0772)
- * CAMPOS SANDI, G. El piojito de la cebolla en Costa Rica y su control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 80 p. (0773)
- CANESSA, W. Recomendaciones para el cultivo de cebolla. Alajuela, Costa Rica, Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M., 1978. 6 p. (0774)
- * CAÑAS PRIETO, G. Variedades de cebolla para El Salvador. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 48. 1967. 16 p. (0775)
- * CARABALLO, F.A. y PADILLA, A. Política de la compra de cebolla. Agro (Rep. Dominicana) 5(39):25-27; 5(40):22-23, 39; 5(41):5-7. 1976; 6(42):13-15. 1977. (0776)
- * CARBALLO BARCOS, M. y PRADO ROMERO, L. Prueba de uniformidad en el cultivo de la cebolla. Centro Agrícola (Cuba) 7(1):17-30. 1980. (0777)
- * CARR, T.W.A. Recent progress in vegetable crops research at Central Experiment Station, Centeno /Trinidad & Tobago, cebolla, zanahoria/. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 66(3):300-308. 1966. (0778)
- * CARR, T.W.A. Onion growing. Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. Crop Bulletin no. 7. 1969. 4 p. (0779)
- * CARTY, M.A. Onions (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 130-133. (0780)
- * _____. Onions; testing of onion varieties cum time of planting (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 138. (0781)
- * CASAMAYOR GARCIA, R., PEREZ NAVARRO, C. y ACOSTA CHAVEZ, O. Período crítico de competencia entre malas hierbas y la cebolla (*Allium cepa* L.). Centro Agrícola (Cuba) 1(1):15-23. 1974. (0782)
- * CASSERES, E.H. Almacenamiento de cebollas bajo refrigeración. Suelo Tico 7(30):201-202. 1953-1954. (0783)
- * CASTELLANOS LINARES, J.J. y GONZALEZ AVILA, M. Comportamiento de diferentes líneas de cebolla frente al patógeno *Alternaria porri* (Ell) Cif. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 78. 1978. 5 p. (0784)
- CASTILLO SOSA, L.O. Observaciones sobre el comportamiento de variedades de cebolla en producción y algunos aspectos fitopatológicos en almacenamiento. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1971. 119 p. (0785)
- * LA CEBOLLA. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(10):24-25. 1951. (0786)
- * LA CEBOLLA (*Allium cepa*). Agro (Rep. Dominicana) 7(53):8-10, 40. 1978. (0787)
- * CEBOLLA SECA (Ministerio de Agricultura. Proyecto para el fomento de hortalizas). Floresta (Guatemala) 7(71):5. 1971. (0788)
- * CEBOLLAS HIBRIDAS. Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 5(50):17-18. 1955. (0789)

- CEDEÑO RIVERA, A.A. Control químico de malezas en la producción de cebolla. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 36 p. (0790)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre producción de cebolla en Costa Rica /plagas, almacenamiento, costos, exportación/. Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (14 ref.) (0791)
- * _____ . Bibliografía sobre el valor nutritivo de la cebolla y el ajo. Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (13 ref.) (0792)
- * CERDA AREVALO, C.F. DE LA. Evaluación de herbicidas en cebolla (*Allium cepa*) /cultivo, variedades, Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 24 p. (0793)
- CHARLES, W.B. Vegetable crops program /cebolla, ajo, tomate, cultivo, investigación, Caribe/ (Sumario). St. Augustine, Trinidad & Tobago, CARDI, 1976? pp. 25-30. (0794)
- * COLMENARES C., S. et al. Nuevo herbicida para el control de malezas en cebollas (*Allium cepa* L.). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 8:224-232. 1965. (0795)
- * _____ . Control de malezas en semilleros de cebolla (*Allium cepa* L.) mediante el uso de tok. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:28-38. 1969. (0796)
- * CONFECCION DE canteros para semilleros o almacigos de cebolla para exportación /República Dominicana/. Exportador Dominicano 8(63):43-44. 1980. (0797)
- CONRADO H., B. Identificación y control de las enfermedades de la cebolla (*Allium cepa*). Managua, Nicaragua, s.e., 1977. 11 p. (0798)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Cebolla. San José, 1982. 7 p. (0799)
- * CUELLAR, R. La cebolla. Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín no. 17. 1968? 28 p. (0800)
- * _____ . Cómo cultivar con eficiencia y rentabilidad cebollas en Panamá. MAG (Panamá) 6(3):37-54. 1971. (0801)
- CUEVA THUMAN, G. Ensayo comparativo de niveles de tecnología en el cultivo de cebolla (*Allium cepa*) en el Departamento de Ocotepeque /Honduras/. Tesis Ing. Agr. Tegucigalpa, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico, Carrera de Ciencias Agrícolas, 1979. 29 p. (0802)
- * CUEVAS, O. Mancha púrpura en la cebolla. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) no. 43:11. 1961. (0803)
- * CUEVAS HIJO, C. El cultivo de la cebolla. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 6(55):67-68. 1962. (0804)
- * _____ . Enfermedades y plagas de la cebolla. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 6(56):100. 1962. (0805)
- ** EL CULTIVO de la cebolla. Managua, Nicaragua, Instituto Nicaragüense de Reforma Agraria, s.f. 19 p. (0806)
- * CULTIVO DE la cebolla. Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 2(20):24-25. 1952. (0807)
- * EL CULTIVO de la cebolla. Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 5(53):23. 1955. (0808)
- * EL CULTIVO de la cebolla. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 13(3-4):4-5. 1969. (0809)
- * EL CULTIVO de la cebolla. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 8(89):45-47. 1949. (0810)
- EL CULTIVO de la cebolla. Suelo (El Salvador) 7(39):31-40. 1965. (0811)
- * EL CULTIVO de la cebolla (*Allium cepa*). Revista AGA (Guatemala) no. 88:5, 22-24. 1965. (0812)

- EL CULTIVO de la cebolla; principal legumbre de su hortaliza. Informador Agrícola (Guatemala) 3(127):4-5. 1959. (0813
- * DALY, P. Oignon (*Allium cepa*) choix variétal. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8: 149-152. 1974. (0814
- DEJUD CABALLERO, J. La comercialización y el cultivo de la cebolla (*Allium cepa*) en Panamá. Tesis Lic. Admin. de Negocios. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Administración, 1979. 110 p. (0815
- * DELGADO MONTERO, M. Herbicidas en siembra directa de cebolla. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 60 p. (0816
- * DIAZ P., B.R. Control de los thrips en la cebolla. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 22. 1966. 9 p. (0817
- * DONALDSON, J.H. Onion [*Allium cepa*] growing in Jamaica. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 422-427. (0818
- * DORADO B., O., ALVARADO A., M.I. y VILLALOBOS R., N. Producción de cebolla en Cartago; período febrero-mayo de 1985. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1985. 7 p. (Serie: Pronóstico de Cosecha. Documento-Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B. 20). (0819
- * _____ . et al. Producción de cebolla vera-nera en los cantones de Santa Ana, Escazú, Alajuela, Heredia y Belén; período enero-abril de 1985. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1985. 8 p. (Serie: Pronóstico de Cosecha. Documento-Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B. 19). (0820
- * EAVIS, B.W. y JEFFERS, W. DE C. Onions, from a possibility to a reality in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique and Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 182-203. (0821
- * EFFECTS OF Tok (nitrofen) on seeded onions under dry and irrigated conditions (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 42-43. (0822
- * EPTAM AS a pre-plant herbicide to control weeds in seeded onions (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 43-44. (0823
- ESQUIVEL FERRERO, J. Producción y siembra de semilla vegetativo de cebolla (*Allium cepa* L.) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 15-17. (0824
- * _____ . Variedades de cebolla (*Allium cepa* L.) para la producción de bulbillos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 43 p. (0825
- * Resumen por Esquivel F., J., Loría Martínez, W. y Pérez Arguedas, O. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 10(8):1-9. 1977. (0826
- * FABULOSA COSECHA de cebollas en Salitral de Santa Ana /Costa Rica/. Revista de Agricultura (Costa Rica) 33(5):118, 120, 122. 1961. (0827
- * FERRER Z., A. et al. Punta seca en cebolla asociada al hongo *Colletotrichum* sp. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (0828
- FLORES, M.A. Cultivo de cebolla para bulbo seco. Informador Agrícola (Guatemala) no. 1:6-7. 1972. (0829
- FREIRE C., R.C. Ensayo de almacenamiento de cebolla. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, 1969. 37 p. (0830

- * GARCIA MUÑOZ, W. Efecto de la hidrácida maleica y de distintas condiciones de ambiente en la conservación de seis variedades de cebollas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 60 p. (0830)
- * GASKELL, M. y SERRANO, C. Mejorando manejo de cebolla de invierno en las tierras altas de Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 68. (0831)
- * GATES, J.S. Maravillosa hibridación de la cebolla. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 6(70):33-35. 1947. (0832)
- GATTONI, L.A. y LANDAU, C.E. Cómo retardar la brotación de cebollas y papas almacenadas. Panamá, SICAP, 1956? 5 p. (0833)
- * _____ y LANDAU, C.E. Semilleros de cebollas. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 14(29):39-45. 1956. (0834)
- * _____. El cultivo de la cebolla. El Salvador. Dirección General de Investigaciones Agronómicas. Circular no. 58. 1964. 17 p. (0835)
- * También en: Agricultura en El Salvador 4(2):3-11. 1963.
- * GAYTAN M., M.A. Proyecto de exportación de melones y cebolla en el Valle de Zacapa /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H35/1-4. (0836)
- * GLYPHOSATE, A broad spectrum herbicide to control nutgrass (*Cyperus rotundus*) in fields intended for onion cultivation (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. p. 45. (0837)
- * GOMEZ, R.B. Comparación de ocho variedades de cebolla en Bárcena. Revista AGA (Guatemala) no. 76:5, 24. 1964. (0838)
- * GONZALEZ, R., DIAZ, F. y RODRIGUEZ, R. Cebolla. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 124-131. (0839)
- * _____. y RODRIGUEZ, R. Cebolla /tecnología de manejo/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 132-135. (0840)
- * _____. Cebolla /tecnología de manejo/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 136-139. (0841)
- GONZALEZ, W. Análisis económico de la aplicación de herbicidas en cebolla (*Allium cepa*) en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 47-50. (0842)
- * GONZALEZ KEFFER, B.R. Ensayo exploratorio para impedir el nacimiento de los brotes en las cebollas almacenadas. Suelo Tico 8(32):18-25. 1955. (0843)
- * GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGRICOLA. Sección de horticultura y frutales. In _____. Memoria anual 1967. Guatemala, 1968. pp. 45-58. (0844)
- Incluye: calabaza, cebolla, col de Bruselas, lechuga, repollo, tomate y pepino
- GUATEMALA. DIRECCION GENERAL DE MERCADEO AGROPECUARIO. Posibles compradores de cebolla. Guatemala, 1967. 6 p. (Serie: Comercialización de Productos Agrícolas. Boletín no. 5). (0845)
- * GUILLEN PAIZ, E.R. Nuevas ideas sobre el cultivo de la cebolla. Floresta (Guatemala) 5(56):8. 1969. (0846)

- * GUILLEN SOLANO, J.R. Estudio comparativo de prácticas de cultivo y costos de producción en cebolla. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 56 p. (0847
- * Resumen por Guillen Solano, J. et al. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 5(1):1-9. 1972.
- * GUMBS, F.A. y THOMPSON, M. A study of soil water relations and nitrogen level in the production of onions in Jamaica (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 53. (0848
- * GUNNING, Y. Onion variety trials, Top Mountain (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 88-89. (0849
- * GUZMAN GUZMAN, V. Evaluación de métodos de riego y sistemas de siembra en cebolla para condiciones de clima árido. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF12/1-13. (0850
- * También resumen en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:19. 1982.
- * HERNANDEZ, D., GONZALEZ, W. y FONSECA, J. Estudio económico de la producción y del almacenamiento de la cebolla en la región occidental del valle central, Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, p. 388. (0851
- * HERNANDEZ CHAVERRI, J.E. Estudios comparativos de variedades, distancias de siembra y efectos de los elementos mayores en el rendimiento de cebolla. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 48 p. (0852
- HERNANDEZ L., J. Evaluación de cultivares de cebolla en Santa Ana /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 115-116. (0853
- _____. Evaluación de 21 cultivares de cebolla en Alajuela /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 116-117. (0854
- _____. Fertilización en el cultivo de cebolla (*Allium cepa*) con nitrógeno y fósforo (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 111-114. (0855
- _____. y MOLINA G., M. Cebolla (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 106. (0856
- * HERNANDEZ LOPEZ, J. Evaluación de cultivares de cebolla (*Allium cepa*) en la zona de Santa Ana /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 159-160. (0857
- * HERNANDEZ S., D., GONZALEZ M., W. y FONSECA Z., J. Evaluación económica de la producción y del almacenamiento de la cebolla (*Allium cepa* L.) en la región occidental del valle central, Costa Rica. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 17(2):17-26. 1984. (0858
- HERRERA, L. y PEREZ, P. Ensayo sobre el control del tizón o mancha púrpura (*A. porri* Ellis) en cebolla (*A. cepa* L.) con diferentes fungicidas. In Santa Clara, Cuba, Universidad Central, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Memoria anual. Santa Clara, 1971. pp. 177-188. (0859

- * HERRERA BORNIA, T. El cultivo de la cebolla. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 12(22):143-144. 1938. (0860)
- * HUERRES PEREZ, C. Estudio de crecimiento y desarrollo de la variedad de cebolla Yellow Granex híbrida (*Allium cepa*). Centro Agrícola (Cuba) 5(1):93-107. 1978. (0861)
- * _____. Influencia de la época de siembra sobre los rendimientos de 2 variedades comerciales de cebolla (*Allium cepa* L.). Centro Agrícola (Cuba) 5(1):33-45. 1978. (0862)
- * _____. Posibilidades de obtener cebolla verde en épocas tempranas. Centro Agrícola (Cuba) 5(2):97-108. 1978. (0863)
- * _____. Estudio del crecimiento y desarrollo de la variedad de cebolla Red Creole. Centro Agrícola (Cuba) 6(1):75-90. 1979. (0864)
- * _____. Influencia de los factores que afectan el almacenamiento de la cebolla (*Allium cepa* L.). Centro Agrícola (Cuba) 7(3):59-72. 1980. (0865)
- * Sumario en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 6(6)=no. 38:10-11. 1982.
- * LA INDISPENSABLE cebolla - la ciencia moderna mejora una planta antigua. Revista de Agricultura (Costa Rica) 34(11-12):300, 302-303. 1962. (0866)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Cebolla. In _____. Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975. pp. 167-171. (0867)
- * _____. Ensayos sobre producción de cebolla. In _____. Informe 1975-76. Guatemala, 1976. pp. 31-34. (0868)
- * Sumario en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 3:32-33. 1981.
- * _____. El cultivo de la cebolla tipo seco en la región nor-oriental. Guatemala, 1977. 18 p. (Folleto Técnico no. 5). (0869)
- * INSTITUTO DE FOMENTO ECONOMICO (PANAMA). El IFE coadyuva al incremento de los cultivos de cebolla y tomate industrial. MAG (Panamá) 5(3):20-21; 5(6):17-18. 1970. (0870)
- INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA (CUBA). Cebolla. In _____. Hortalizas; normas técnicas de cultivo. La Habana, s.f. pp. 31-39. (0871)
- * JACKSON, G.C. Onion production, imports, exports and research for Puerto Rico. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 398-406. (0872)
- * JEFFERS, W. DE C. y EAVIS, B.W. Onion production in Barbados 1967 to 1973. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 407-415. (0873)
- * JIMENEZ, F. Posibilidades de exportación de cebolla de República Dominicana a los mercados de Estados Unidos y Puerto Rico (Sumario). Exportador Dominicano 7(56):10-12. 1979. (0874)
- * JIMENEZ NUÑEZ, E. El cultivo de la cebolla. Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(10):385-388. 1948. (0875)
- LABRADA, R., SANTOS, J. y MEDEL, J.M. Competencia de malas hierbas en cebolla y col de trasplante. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Protección de Plantas (Cuba) 1(1):17-41. 1978. (0876)
- * _____. y PAREDES, E. Efectividad de algunos herbicidas y combinaciones para la lucha contra las malas hierbas en cebolla de trasplante. Agrotecnia de Cuba 12(1):69-85. 1980. (0877)
- * _____. y PAREDES, E. Efectividad del empleo de DCPA para el desyerbe en cebolla de trasplante. Agrotecnia de Cuba 14(2):43-48. 1982. (0878)
- Presentado en: Jornada Científica del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal, 1a., La Habana, Cuba, 1979.

- * LANDAU, C.E. Variedades de cebolla adaptables a Panamá. Panamá, Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias, 1969. 19 p. (0879)
- LASSO, R. y LEON, G. DE. Guía para el cultivo de la cebolla. Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Cartilla Agrícola no. 1. 1971. 9 p. (0880)
- LEON, G. DE, LEON, E. DE y VELASQUEZ, A. Guía para el productor de cebolla. Panamá, Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, 1982. 25 p. (0881)
- LEON FERNANDEZ, E. DE. Ensayo de manejo y producción de bulbillos de cebolla (*Allium cepa* L.). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1978. 60 p. (0882)
- ** LINARES, F. y FIGUEROA, L. Distribución, etiología, incidencia y evaluación de prácticas de control de la pudrición rosada de la raíz de la cebolla en Guatemala. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1°, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 316. (0883)
- LINARES PORTILLO, F.A. Distribución, etiología, incidencia y evaluación de prácticas de control de la pudrición rosada de la cebolla (*Allium cepa* L.) en Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983. 53 p. (0884)
- * LOPEZ CHAVES, R. Evaluación del efecto de fungicidas y fumigantes, aplicados al suelo, en almacigales de cebolla (*Allium cepa* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 43 p. (0885)
- * _____ y GONZALEZ U., L.C. Efecto de fungicidas y fumigantes aplicados al suelo en almacigales de cebolla (*Allium cepa* L.). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:277-284. 1973. (0886)
- LOPEZ MORALES, E. El cultivo de la cebolla. Mi Finca (Guatemala) 3(22):7. 1961. (0887)
- * LORIA MARTINEZ, W., SANCHEZ, F. y HERNANDEZ, J.E. Efecto del N, P, K en el rendimiento de cebolla y repollo. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 2(1):1-8. 1969. (0888)
- * MANGUAL CRESPO, G., ORENGO, E. y CRUZ PEREZ, L.M. Effect of plant spacing and fertilizer levels on yield and dry bulb weight of onions (*Allium cepa* L.) cv. Texas Grano 502. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):553-557. 1977. (0889)
- * También en: Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(4):417-422. 1979.
- * _____, ORENGO, E. y CRUZ PEREZ, L.M. Se logran buenos rendimientos de cebolla en la zona sur. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 80. 1977. 2 p. (0890)
- * _____ y ORTIZ, F.H. Performance of nine onion cultivars in southern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(4):414-417. 1980. (0891)
- * _____ y ORENGO SANTIAGO, E. Una variedad de cebolla compara favorablemente con la recomendada por la Estación Experimental para consumo en fresco. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 97. 1980. 1 p. (0892)
- * _____ y ORENGO SANTIAGO, E. Yield and total solids content of four onion, *Allium cepa*, cultivars in southern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(4):380-384. 1981. (0893)
- * Sumario en español en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 6(6)=no. 38:9-10. 1982.
- * MARQUEZ C., J.J. Costo de producción de la cebolla para determinación de un precio de sustentación. San José, Costa Rica, Consejo Nacional de Producción, 1975. 19 p. (0894)

- * MARTINEZ, J.L. Sistema de planta auxiliar; nueva técnica de cultivo /cultivos asociados, cebolla, *Pennisetum glaucum*, Cuba/. Revista de Agricultura (Cuba) 7(1):39-43. 1974. (0895)
- * MATHEUS, J. y VALVERDE G., E. Pérdidas en cebolla durante su almacenamiento en Costa Rica. Agronomía Costarricense 7(1/2):17-25. 1983. (0896)
- * _____ y VALVERDE, E. Pérdidas en cebolla durante su almacenamiento en Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 175-176. (0897)
- MAYORGA, H. Usted puede cosechar esta cebolla. s.l., Servicio Técnico Agrícola de Nicaragua, 1956. 11 p. (0898)
- * MEDINA, J.N. El cultivo de la cebolla. Floresta (Guatemala) 5(54):8. 1969. (0899)
- * También en: Guatemala, Dirección Técnica de Enseñanza y Capacitación Agrícolas, 1979. 12 p.
- * También en: Cámara del Agro (Guatemala) 2(2):16-18. 1980.
- * MONTAS, F. Ensayo de comparación de 11 variedades de cebolla; prueba de adaptación, rendimiento y resistencia a enfermedades. Agro (Rep. Dominicana) 3(22):5-8, 17. 1974. (0900)
- * También en: Agro (Rep. Dominicana) 4(24):36-37, 40. 1975.
- _____. Cultivo de la cebolla en República Dominicana. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, Departamento de Investigaciones Agropecuarias, 1976. 14 p. (0901)
- * También en: Agro (Rep. Dominicana) 5(35):20-23. 1976.
- * MORALES M., E. y MATARRITA A., A. El piojito y el pulgón de la cebolla y su control químico. Suelo Tico 12(46):77-89. 1960. (0902)
- MORENO ARRIAGA, O. Información agroeconómica del cultivo de la cebolla. San José, Costa Rica, Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial de Desarrollo Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, 1980. 25 p. (0903)
- MORENO M., A.R. Ensayo de variedades de cebollas. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1971. 60 p. (0904)
- * MORERA VARGAS, M. y SANCHEZ FALLAS, J. Análisis económico de la producción y comercialización de la cebolla veranera en la zona de Escazú, Belén, Santa Ana y Alajuela /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. E.E.#11. 1984. 22 p. (0905)
- * MUÑOZ LOPEZ, J.J. Cómo funciona el mercado de la cebolla. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1973. 53 p. (0906)
- Presentado en: Curso de Integración de Materias Fundamentales. s.n.t.
- * NAVARRO B., E. El cultivo de la cebolla. Suelo Tico 2(12):486-492. 1949. (0907)
- * NETTLES, V.F. y SMITH JUNIOR, H.A. Harvesting methods and their effect on the dry matter content and keeping quality of onions. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 15:126-131. 1971. (0908)
- * NORNGROVE, D. y SARGEANT, V.A.L. Fertilizer requirements - Barbados /cebolla/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-1. (0909)
- NUÑEZ, E., DE LA ROSA, H.M. y MENDEZ, A.H. Manual de cultivo de cebolla para exportación /Rep. Dominicana/. Santo Domingo, Rep. Dominicana, s.e., 1980. 48 p. (0910)

- * ONIONS-SPRAY trials (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 66-67. (0911
- * ORTEGA BALDIZON, H. Evaluación de seis variedades y tres híbridos de cebolla (*Allium cepa* L.) bajo las condiciones del Valle de San Jerónimo. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 26 p. (0912
- * OSORIO, J.M., APPLEBY, R. y BERNAL O., A. Almacenamiento de productos hortícolas /cebolla, papa/. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 370-380. (0913
- * PACHECO M., R. Cebollitas de coctel; perlas cultivadas /Costa Rica/. Surco Latinoamericano (México) 81(2):15. 1976. (0914
- * PALMA ESPINA, C.A. Evaluación de cinco variedades y tres híbridos de cebolla (*Allium cepa*) para bulbo seco tipo grande. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 21 p. (0915
- * PANAMA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION, EXTENSION Y EDUCACION AGROPECUARIA. Resultados de las investigaciones de cebolla en el área de Boquete, Chiriquí /Panamá/. In _____. Adelantos de las investigaciones agropecuarias en Panamá 1969-1971. Panamá, 1972. 8 p. (0916
- * PANDOLFO RIMOLO, O. Algunos aspectos de la comercialización de la cebolla en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 162 p. (0917
- * PAREDES, E., LABRADA, R. y MARTELL, M.M. Ampliación de tratamientos combinados de herbicidas en cebolla de trasplante. Agrotecnia de Cuba 12(2):71-78. 1982. (0918
- * PAYNE, H. Onion growing. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 74(3):273-275. 1974. (0919
- * PAZ, P.E. y HOWELL JUNIOR, H.N. Efecto del espaciamiento sobre cuatro variedades de cebolla (*Allium cepa* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, pp. 7HF180/1-13. (0920
- PEREZ A., O. Prueba de diferentes cantidades de nitrógeno, fósforo y azufre en cebolla; prueba de almacenamiento (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 10-11. (0921
- _____. Prueba de diferentes cantidades de nitrógeno, fósforo y gallinaza en cebolla (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 13. (0922
- * PERLAZA R., F. Efecto de la rotación de cultivos en las poblaciones de nemátodos fitoparásitos. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 45-46. (0923
- Incluye: cebolla y tomate
- * PERSPECTIVAS DEL cultivo del ajo y la cebolla. Revista de Agricultura (Cuba) 38-39(1):96-109. 1954-56. (0924
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Comportamiento en Cuba de algunas variedades de cebolla de bulbo procedentes de distintas latitudes. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:18-20. 1977. (0925
- * PRODUCCION DE cebolla en Cartago (Tierra Blanca - Llano Grande - Potrero Cerrado); período julio-diciembre, 1984). San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1984. 9 p. (Serie: Pronóstico de Cosecha. Documento-Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B.15). (0926

Presentado en: Jornada Científica del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal, 1a., La Habana, Cuba, 1979.

- * PRODUCCION DE cebolla en la zona alta de Cartago. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1983. 26 p. (Serie: Pronóstico de Cosecha. Documento-Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B.6). (0927)
- * PRODUCCION DE cebolla en los cantones de Santa Ana, Escazú, Alajuela y Belén (período enero 84-abril 84). San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1984. 7 p. (Serie: Pronóstico de Cosecha. Documento-Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B.11). (0928)
- * PRODUCCION DE cebolla veranera en Costa Rica. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1983. 45 p. (Serie: Pronóstico de Cosecha. Documento-Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B.3). (0929)
- * PROGRAMA DE INESPRES/Instituto de Estabilización de Precios/ dinamiza economía Banileja /cebolla/. Agro (Rep. Dominicana) 8(76):5-6. 1980. (0930)
- REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. El cultivo de la cebolla. Trabajos de la hora agrícola año 1944. Santo Domingo, 1944. p.irr. (0931)
- * RIOLLANO, A. Louisiana Red Creole, a promising onion variety for Puerto Rico (Sumario). Proceedings of the American Society for Horticultural Science 43: 272-274. 1943. (0932)
- * RODRIGUEZ, C.L. y CERDA, D. Comportamiento variedades de cebollas (*Allium cepa* L.) en diversas condiciones de almacenaje y tratamiento como medio de reducción de pérdidas en cosecha, post-cosecha y almacenamiento. In Seminario sobre Reducción de Pérdidas Post-Cosecha de Productos Agrícolas en el Area del Caribe y América Central, Santo Domingo, 1977. /Informe/. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura e IICA, 1977. v.3, 20 p. (Doc. 3-F). (0933)
- * RODRIGUEZ R., A.M., SOTO A., A. y HERNANDEZ L., J. Influencia de la época de aplicación de siete mezclas de herbicidas en el rendimiento de la cebolla (*Allium cepa*). In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 100-101. (0934)
- * _____, SOTO A., A. y HERNANDEZ L., J. Mezcla de herbicidas para el control de malezas en cebolla (*Allium cepa*). In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 111-112. (0935)
- * RODRIGUEZ Z., E. y VELLANI, R. Producción y rentabilidad de la cebolla en lotes de evaluación de tecnologías en Comayagua y la región occidental de Honduras. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1978. 23 p. (0936)
- * _____. Cultivo tecnificado de la cebolla. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 79. 1979. 22 p. (0937)
- ROJAS ROYO, G. Control químico de hierbas en cebolla y su efecto económico. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 49 p. (0938)
- * ROMERO GOMEZ, F.A. Respuesta de la cebolla (*Allium cepa* L.) a la fertilización fosfórica en la zona de Tierra Blanca, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 52 p. (0939)
- * RUSSELL, R. Producción de cebollas. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 13. 1964. 18 p. (0940)
- * SHULTERBRANDT, R. y PADDA, D.S. A preliminary report on the comparative performance of southern type varieties and hybrids of onions in the U.S. Virgin Islands. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 416-421. (0941)

- * SIEMBRA Y cuidados de semilleros o almácigos de cebolla. Exportador Dominicano 8(63): 18-20. 1980. (0942)
- SIMON Y REGALADO, E. Cebolla. In . Plantas hortícolas. Habana, Ed. Neptuno, 1942. pp. 45-61. (0943)
- . Cultivo de la cebolla. Revista de Agricultura (Cuba) 34(1):62-67. 1949-1951. (0944)
- * También en: Agronomía (Cuba) 6(9): 461-470. 1946.
- * SMALL, L.W. A preliminary report on onion blast disease in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 389-397. (0945)
- * SMALL, W. y SARGEANT, V.A.L. Studies on onion 'blast' - Barbados (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-2. (0946)
- * TARTE, R. El almacenamiento de la cebolla: su importancia en relación con el creciente aumento de la producción nacional. MACI (Panamá) 4(2):27-28. 1969. (0947)
- TAYLOR J., R.A. El cultivo de cebollas. Eros; una experiencia. Panamá, Editorial Universitaria, 1971. 77 p. (0948)
- TELLEZ SERRANO, F. Ensayo con fertilizantes en cebolla, variedad Crystal White Max. Tesis Ing. Agr. Managua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, 1964. 38 p. (0949)
- * THOMAS, A. Weed control - Jamaica /cebolla/. In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-2/C-4. (0950)
- TUÑON, J.M. El cultivo de la cebolla en Coclé. Panamá, Ministerio de Agricultura, Comercio e Industria, s.f. 4 p. (0951)
- * UMAÑA, J. Es rentable cultivar cebolla? Agroindustria (Costa Rica) 9(8):8-10. 1980. (0952)
- * URZOLA CAPELLA, V.R. Respuesta de la cebolla (*Allium cepa* L.) a la fertilización nitrogenada en la zona de Cartago, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 50 p. (0953)
- * USE OF Methazole (Probe) to control weeds in onions (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 45-46. (0954)
- * THE USE of three pre-emergence herbicides to control weeds in seedling onions (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 44-45. (0955)
- * VALVERDE M., B. y CHAVARRIA, P.L. Efecto de tres reguladores de crecimiento sobre la capacidad de almacenamiento de bulbos de cebolla (*Allium cepa* L.). In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 112-113. (0956)
- * VASQUEZ ROJAS, J.A. y SANCHEZ FALLAS, J. Análisis económico de la producción y comercialización de cebolla en la zona de Cartago. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Departamento de Estudios Económicos, 1985. 18 p. (0957)
- VELAZQUEZ P., L. Estudios de fertilización y almacenamiento en cebolla (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 10. (0958)
- * VELAZQUEZ PICHARDO, L.A. Respuesta de la cebolla (*Allium cepa* L.) a la fertilización con nitrógeno, fósforo, azufre y abono orgánico. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 66 p. (0959)

WESBY SOSA, H. Comparación de diez variedades de cebolla en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1967. 38 p. (0960)

Puerro (*Allium porrum*)
Leek, poireau, ajo porro

- * ATANASOV, N. y CARRAZANA, D. Formación de órganos generativos de ajo porro en las condiciones de Cuba. Revista de Agricultura (Cuba) 8(3):94-102. 1975. (0961)

HORTALIZAS DE FRUTO

- * DALE, W.T. Virus diseases of solanaceous crops in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad) 33(1):35-50. 1956. (0962)

- * DIGAT, B. Survey of bacterial wilt of Solanaceous crops in French West Indies and in French Guiana. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th, Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 77-85. (0963)

Incluye: tomate, papa, berenjena y pimiento

- * LIU, L.C. e IRIZARRY, H. Phytotoxicity to four vegetables of residue levels of Prometryn and Diuron in soil. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 66(3):238-239. 1982. (0964)

Incluye: pimiento, tomate y pepino

- * FRUIT AND pods. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. Kingston, 1961. pp. 566-574. (0965)

Incluye: tomate, berenjena, pimiento, pepino, ayote, okra, espárrago y chayote

Berenjena (*Solanum melongena* var. *esculenta*)
Eggplant, aubergine

- * ALMODOVAR, L., SIERRA, C. y REYES, I. Effect of two transplanting media on eggplants.

Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 59(1):75-76. 1975. (0966)

- * AUSTIN, C.F. y HALSTEAD, E.W. Vegetable growing in Cuba /berenjena, repollo, col/. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Central Agronómica de Cuba. Bulletin no. 13. 1908. 51 p. (0967)

AXTMAYER, J.H. y COOK, D.H. Nutrition studies of food stuffs used in Puerto Rican dietary. V. The vitamin A contents of arracacha, eggplant, squash, chayote, pigeon-pea, chickpea, string beans, mamey, red pepper, boiled green plant, okra and cassava. PRJ Publ. Health Trop. Med. 8:407-412. 1933. (0968)

- * LA BERENJENA. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(4):17. 1951. (0969)

- * LA BERENJENA. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(9):16. 1951. (0970)

- * BERNIAC, M. y BERAMIS, M. Etude des relations entre nature physico-chimique des sols de Guadeloupe et installation de *Pseudomonas solanacearum* /berenjena, tomate/. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) no. 6:54-62. 1973. (0971)

- * BEYRIES, A. Recherche de nouveaux porte-greffes pour l'aubergine /*Solanum* spp./. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadaloupe) 2:23-28. 1971. (0972)

BRATHWAITE, R.A.I. Effect of herbicides on weed control, yield and quality of eggplant (*Solanum melongena* L.) in Trinidad. Weed Research 18(4):243-246. 1978. (0973)

- * _____. Further investigations on chemical weed control in eggplant (*Solanum melongena*) in Trinidad (Sumario). Caribbean Plant Protection Newsletter (Trinidad) 1(1):8-9. 1981. (0974)

- * BRUNER, S.C. Enfermedades de la berenjena. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 53. s.f. 20 p. (0975)

- BRUNER, S.C. y VALDES BARRY, F. Berenjena. In _____. Medios de combatir los principales insectos que atacan a las hortalizas. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 88. 1953. pp. 18-24. (0976
- * CAMPBELL, J.S. y HODNETT, G.E. The effect of spacing on the yield of egg plant (*Solanum melongena*). Tropical Agriculture (Trinidad) 38(1):83-86. 1961. (0977
- * DALY, P. Recherche d'une variété tolérante au *Pseudomonas solanacearum*. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1970. pp. 113-132. (0978
- * _____. Recherche et obtention d'une variété d'aubergine [*Solanum melongena*] tolérante au *Pseudomonas solanacearum* effectuée a l'IRAT-Martinique. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) 4:12-18. 1972. (0979
- * _____. Culture de l'aubergine; synthese des travaux - IRAT-INRA [*Solanum spp.*]. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles no. 7-8:13-22. 1974. (0980
- * _____. Lutte contre le puceron de l'aubergine (*Myzus persicae*) [*Solanum melongena*]. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) no. 7-8:28-30. 1974. (0981
- * _____, KAN, F. y SOITOUT, M. Développement de l'aubergine aux Antilles Françaises: application des resultats de la recherche. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) (Tomo II) 3(3-4):615-621. 1977. (0982
- * _____. Informations concernant l'alimentation minerale de l'aubergine en Martinique. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) (Tomo I) 3(3-4):228-238. 1977. (0983
- * DELPLANQUE, A. y GRUNER, L. Relations entre le puceron *Myzus persicae* et la mycose *Acrostalagmus aphidum oud.* dans la protection des cultures d'aubergine [*Solanum melongena*] aux Antilles. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) no. 9: 11-16. 1974. (0984
- * EGGPLANT (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 41-42. (0985
- * EGGPLANT (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 35-36. (0986
- * ENFERMEDADES DE cultivos tropicales: berenjena (*Solanum melongena*). Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(13):15. 1951. (0987
- * FOURNET, J. Primeras indicaciones sobre una podredumbre de los frutos de berenjena, o Antracnosis, causado por *Colletotrichum* [Martinica y Guadeloupe] (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. p. 6. (0988
- * _____. L'antracnose de l'aubergine [*Solanum melongena*] en Guadeloupe et Martinique. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) 1:7-14. 1971. (0989
- * _____. Le trempage des aubergines [*Solanum spp.*] au conditionnement. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) 2:15-22. 1971. (0990
- * _____. y JACQUA, G. Nouvel essai fongicide au champ contre l'antracnose de l'aubergine [*Solanum melongena*]. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) 5:10-16. 1973. (0991
- * _____. Les maladies des parties aériennes de l'aubergine [*Solanum melongena*]. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) no. 7-8: 23-24. 1974. (0992

- * FOURNET, J. y JACQUA, G. Note relative aux attaques de *Fusarium solani* sur aubergine (*Solanum melongena*). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane* (Guadalupe) 3(1):21-28. 1977. (0993)
- * GROUPE DE travail "plantes maraicheres" /tomate, berenjena/. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) 6:28-29b. 1973. (0994)
- * JORDAN PAZOS, B.L. Cultivo de la berenjena. *Floresta* (Guatemala) 8(86):7. 1972. (0995)
- * KERMARREC-LABISSE, A. Presence de *Melongena melongena* (Linne 1758) en Martinique. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane* (Guadalupe) 2(2):147-149. 1976. (0996)
- * MANGUAL CRESPO, G. Response of eggplant, to various N, P, K levels and plant densities on an Oxisol. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(3):250-257. 1981. (0997)
- * MESSIAEN, C.M., BEYRIES, A. y FOURNET, J. Quelques enseignements tires de'un essai varietal d'aubergines [*Solanum melongena*] en Guadeloupe. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) 2:6-14. 1971. (0998)
- * NOLLA, J.A.B. The eggplant blight and fruit rot in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 13(2):35-57. 1929. (0999)
- * _____. Inheritance of color in the eggplant. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 16(1):19-30. 1932. (1000)
- * PALCY, L. Essai de lutte contre les acariens sur aubergines [*Solanum melongena*]. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) no. 7-8:25-27. 1974. (1001)
- PEÑA CANDICE, E. Estudio de los insectos asociados con el cultivo de la berenjena (*Solanum melongena*) y ensayo de tratamientos químicos para el control del picudo (*Anthonomus pulicaciu*). *Investigación* (Rep. Dominicana) 5(1):15-20. 1978. (1002)
- * PEREZ, M. DE LOS A. y GONZALEZ BARRIOS, J. *Phytophthora parasitica* Dastur en frutos de berenjena en Cuba. *Informe Científico-Técnico* (Cuba) no. 190. 1981. 16 p. (1003)
- * RESULTADOS DE una demostración de siembra de berenjenas. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 13(1):31-34. 1924. (1004)
- * SINGH, L. Intercropping and mulching in eggplant (*Solanum melongena* var. Black Beauty) - St. Kitts (Sumario). *In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980*. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-16. (1005)
- * TARTE, R. y REYES, R.D. Estudio de la distribución de nemátodos y tendencias poblacionales en fincas de hortalizas intensamente cultivadas. *In Universidad de Panamá. Facultad de Agronomía. Progresos de Labores de Investigaciones Agropecuarias 1969*. Panamá, 1970. pp. 177-179. (1006)

Cucurbitáceas

- * CEDEÑO V., J.C. y BERNAL O., A. Introducción y adaptación de 3 variedades de cucurbitas con fines comerciales. *In Universidad de Panamá. Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977*. Panamá, 1978. pp. 147-159. (1007)
- * HOLLE, M. y HART, R. Efecto de 6 factores agronómicos de manejo en el desempeño del agrosistema maíz + *Cucurbita* spp.: informe de avance-1980. *In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Memoria*. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. SC1/1-11. (1008)

- ** HOLLE, M. y HART, R. Efecto de seis factores de manejo en el desempeño del agroecosistema maíz-*Cucurbita* spp. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 11 p. (1009)
- ** _____ . Maíz + *Cucurbita* spp. una asociación antigua. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1982. 24 p. (1010)
- * LOT, H. y DELPLANQUE, A. Maladies et enemies des cucurbitacees. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:49-53. 1974. (1011)
- * MESSIAEN, C.M. Cucurbitacees a cuire. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:66-71. 1974. (1012)
- PEÑALBA B., C. y VERNASA, O. Estudio comparativo de fungicidas para el control de *Pseudomonas cubensis* en cucurbitáceas. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 98 p. (1013)
- * PIVOVAROV, V.F., SIMANCA, A.O. y USHACOV, P.P. Particularidades del crecimiento y desarrollo de cucurbitáceas (calabaza, calabacín, calabaza bonetera, melón de agua y melón cantaloupe) introducidas en Cuba, procedentes de la Unión Soviética. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:15-17. 1977. (1014)
- QUIOT, J.B. Identification d'un virus des cucurbitacées en Guadeloupe et Martinique. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1970. pp. 110-112. (1015)
- Incluye: pepino y ayote
- * TREJO, J.A. y FISCHNALER DIAZ, F.A. Combate de plagas y enfermedades en cucurbitáceas. Agricultura en El Salvador 11(2):32-35. 1971. (1016)
- Ayote
(*Cucurbita mostacha*, *C. pepo*, *C. maxima*)
Pumpkin, cource, citrouille, zucchini, calabaza, calabacín amarillo
- AGUILAR MORAN, J.F. Caracterización de 20 cultivares de Guicoy (*Cucurbita pepo* var. *aurantia*) del Altiplano Central de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 111 p. (1017)
- * BARRIOS LOPEZ, H. El cultivo de la calabaza. Revista AGA (Guatemala) no. 75:19, 24. 1964. (1018)
- * BECQUER, A. y FERRANDIZ, R. Comportamiento de las poblaciones de *Cerosipha gossypii* (Glover) en plantaciones experimentales de *Cucurbita moschata* Duch. /ayote/. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 229. (1019)
- CANESSA MORA, W. y MATA N., R.H. Programa de conservación y evaluación de los recursos genéticos de plantas cultivadas /chile, ayote/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 155-161. (1020)
- * CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA. Descripción y evaluación del sistema de cultivos (maíz+pipián)-(maíz+pipián): una alternativa para el sistema (maíz+ayote)-(maíz+ayote) practicado por los agricultores de Yojoa, Honduras. Turrialba, Costa Rica, 1979. 114 p. (1021)
- * CUETO ROBAYNA, I. y ALONSO R., R.O. Calabaza "Selección 402" (*Cucurbita moschata* Duch.). Revista de Agricultura (Cuba) 5(2):45-50. 1972. (1022)
- CURVELO d'ALESSANDRO, J.L. Propagación vegetativa del ayote (*Cucurbita* sp.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 36 p. (1023)

- * DELPLANQUE, A. y GRUNER, L. Utilisation de *Bacillus thuringiensis* Berliner contre quelques lepidopteres nuisibles aux cultures legumieres aux Antilles. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 1:71-82. 1975. (1024)
- Incluye: ayote, pepino y gandul
- * DUARTE, O., BAUMANN, D. y SAAVEDRA, O. Efecto del Ethephon en la expresión sexual y crecimiento de *Cucurbita maxima* Duch cv. "Macre" /ayote/. In Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 22:278-284. 1982. (1025)
- ELIZONDO, J.M. Efecto de las densidades de siembra en la producción y calidad del calabacín amarillo en dos épocas de siembra (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 50-52. (1026)
- * ELIZONDO SOLIS, J.M. Influencia de la distancia de siembra en la producción y calidad del zucchini (*Cucurbita pepo*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 61 p. (1027)
- * FENNELL, J.L. La calabaza tropical da un paso de avance. Hacienda 43(6):56, 58. 1948. (1028)
- * GINOUX, J.P. y MESSIAEN, C.M. Interet pratique d'hybrides F1 entre courgettes coureuses et non coureuses (*Cucurbita pepo*). Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 5:17-19. 1973. (1029)
- * GOLDBACH, H. Vigour of *Cucurbita moschata* seeds in relation to ripening stage as measured by the accelerated ageing test. Turrialba (Costa Rica) 28(4):343-345. 1978. (1030)
- * GONZALEZ MATA, N. Efecto del nitrógeno y del fósforo en la producción y calidad de zucchini híbrido "Slendergold". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 47 p. (1031)
- * GUNNING, Y. Pumpkin variety trial (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 89-90. (1032)
- HERNANDEZ L., J. Efecto de las densidades de siembra en eras en la producción y calidad de calabacín amarillo /*Cucurbita pepo*/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 52-53. (1033)
- * INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Hortalizas, tubérculos y raíces comestibles: zapallo. In _____. Informe anual 1982-1983. Panamá, 1983. pp. 133-136. (1034)
- LOPEZ SANTOS, R.A. Interrelación entre variedades de calabaza y niveles de fertilización. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1968. 18 p. (1035)
- * MATA MONGE, F. Adaptación de líneas e híbridos de ayote (*Cucurbita pepo* L. y *Cucurbita moschata* L.) en el distrito de Peralta, cantón de Turrialba /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 56 p. (1036)
- * OSUNA, P. Cómo cultivar la calabaza. Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2): 66-68. 1964. (1037)
- * PEREZ, J.E. Strain of squash-mosaic virus and other cucurbit viruses found in Puerto Rico, during 1958-62. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 47(3):141-153. 1963. (1038)

- * PIXLEY ST. CLAIR, A.L. Efectos de nitrógeno, fósforo y potasio en zucchini-grey. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 29 p. (1039)
- * SOLANO, M., ARZE, J. y HOLLE, M. Asocio de maíz en surcos simples y dobles con ayote (*Cucurbita moschata*) y pipián (*Cucurbita mixta*). In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 119. (1040)
- * VAZQUEZ MORERA, R. Evaluación de 21 cultivos de zucchini (*Cucurbita pepo*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 56 p. (1041)
- * Resumen por Vazquez, R. y Loria, W. en: Congreso Agronómico Nacional, 4°, y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San Jose, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 10.
- * VILLAVICENCIO BODERO, A. Influencia de la radiación solar y otros factores microclimáticos sobre la fructificación de ayote (*Cucurbita moschata* cv. "Local") en asociación con maíz (*Zea mays* cv. "Tuxpeño PBC-7"). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1981. 100 p. (1042)
- Chayote
(*Sechium edule*)
Guisquil, pataste, tayota, chocho, chayotte
- * ANAIS, G. Premieres observations sur la christophine /rendimiento chayote, *Sechium edule*/. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:54-55. 1974. (1043)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo del chayote (*Sechium edule*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 3 p. (28 ref.). (1044)
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Estudio de costos de producción del cultivo de chayote en el cantón de Paraíso, Cartago, febrero-mayo 1972. San José, 1972. 9 p. (1045)
- * _____. Producción de chayote en Paraíso de Cartago. San José, Dirección de Mercado Agropecuario, 1983. 51 p. (1046)
- * DORMOND, M. y SALAS, L.A. Prueba de acaricidas en chayote para el combate químico de la araña roja, *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 314-315. (1047)
- * ENGELS, J.M. Necesidad y metodología de documentación en recursos genéticos /chayote/. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H40/1-11. (1048)
- * _____. Variation in *Sechium edule* in Central America. Journal of the American Society for Horticultural Science 108(5):706-710. 1983. (1049)
- GREGOIRE, S. Essai de multiplication vegetative *in vitro* de *Sechium edule* Swartz. Multiplication vegetative *in vitro* de *Dioscorea alata* et passage au champ. These Ing. Trav. Agric. Petit-Bourg, Guadeloupe, Centre INRA, Antilles-Guyane, 1980. 34 p. (1050)
- * LAGOS U., J.A. La chayotera. Agricultor Costarricense 10(12):289-292. 1952. (1051)
- * LOPEZ, E. El guisquil y sus plagas. Informador Agrícola (Guatemala) no. 175:6. 1962. (1052)

- * MAFFIOLI, A. Recursos genéticos de chayote, *Sechium edule* (Jacq.) Swartz (Cucurbitaceae). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1981. 151 p. (1053)
- * MOLINAR Y SALES, E. El chayote. Revista de Agricultura de Puerto Rico 24(10):164. 1930. (1054)
- ORTIZ, J.L. La tayota *Sechium edule*, República Dominicana/. Comercio y Producción (Rep. Dominicana) 31(360):17, 33. 1976. (1055)
- * PINEDA CABRALES, M.A. Algunos aspectos sobre el cultivo del chayote (*Sechium edule*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1973. 55 p. (1056)
- * _____ e YGLESIAS, G. Estudio preliminar sobre algunos aspectos del color del fruto del chayote (*Sechium edule* S.W.). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:260-270. 1973. (1057)
- * EL PROBLEMA de los chayoteros /precio, Costa Rica/. Agroindustria (Costa Rica) 6(7): 4. 1977. (1058)
- * SAENZ, M.V. y VALVERDE, E. Identificación y estacionalidad de los factores de rechazo de frutos de exportación del chayote costarricense. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 192-193. (1059)
- SAENZ MAROTO, A. El chayote (*Sechium edule*). Revista del Departamento de Agricultura (Costa Rica) 5:494-502. 1940. (1060)
- * SALAZAR F., L. y CASCANTE J., J. Determinación de los nemátodos fitoparásitos e identificación de la especie y raza de *Meloidogyne* asociados con el cultivo del chayote en el Valle de Ujarrás /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 402-403. (1061)
- * SIERRA, H.M. El chayote, su historia y su cultivo. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 7(79):28. 1948. (1062)
- * VALVERDE, E., GONZALEZ, P. y CORDERO, A. Absorción de nutrimentos en chayote (*Sechium edule*). In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 342-343. (1063)
- * _____ y SAENZ, M.V. Análisis del crecimiento del chayote (*Sechium edule*). In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 340-341. (1064)
- WILLSEY, E.M. Tropical foods. Bulletin no. 1-vegetables: chayote, yautía, plantain, banana. University of Puerto Rico. Department of Home Economics. Bulletin s/n. 1925. s.p. (1065)
- * _____ y RUIZ, C.A. Vegetales tropicales: chayote. University of Puerto Rico. Department of Home Economics. Bulletin no. 1. 1931. 28 p. (1066)
- YOUNG, R.A. The chayote, a little-known Guatemalan vegetable. National Hort. Magazine s/n. 1933. 6 p. (1067)
- ZEPEDA F., O.A. El cultivo de patate (*Sechium edule* Sw.) para la exportación /Honduras/. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 74. 1976. 28 p. (1068)

Pepino

(*Cucumis sativus*)

Cucumber, cohombro, pepinillo, concombres

- * ABRAMS, R., WALKER, D. y RICO BALLESTER, M. Effect of pesticides on the yield of some vegetable crops in the Isabela area of Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 46(1): 1-8. 1962. (1069)

Incluye: pepino y tomate

- * ACUÑA, B. y GAMBOA, C. Determinación de la época crítica de competencia entre el pepino y las malas hierbas. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 244-245. (1070)
- ** ACUÑA, O. y RAMIREZ, C. Control of seed rot damping-off caused *Rhizoctonia solani* in cucumber (*Cucumis sativus* L.) is associated to increased Rhizosphere colonization by antagonistic bacteria. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 24a., San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. s.l., 1984. 1 p. (1071)
- * ACUÑA N., O. y RAMIREZ M., C. Combate biológico y químico de *Rhizoctonia solani* en pepino (*Cucumis sativus*). In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 80-81. (1072)
- * ADSUAR, J. y CRUZ MIRET, A. Virus diseases of cucumbers in Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Technical Paper no. 6. 1950. 14 p. (1073)
- * _____ . A new host of the virus (virus B) causing cucumber mosaic in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 39(3):173. 1955. (1074)
- * AGUILAR CESPEDES, M. Efectos de niveles e interacciones de nitrógeno y fósforo en el pepino. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 40 p. (1075)
- * Resumen por Aguilar C., M., Chavarría C., P.L. y Loría M., W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 3(3):1-7. 1970.
- * AGUIRRE C., C.H. Efecto de reguladores del crecimiento sobre la expresión del sexo y crecimiento vegetativo de pepino, *Cucumis sativus* L. In Seminario Regional sobre Horticultura con Énfasis en Olericultura, Guatemala, 1973. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 15. 1973. 4 p. (1076)
- ALFARO, M.A. Efecto de la aplicación de elementos menores en la producción de pepino (*Cucumis sativus*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 53-54. (1077)
- * ALFARO CORTES, M.A. Respuesta del pepino (*Cucumis sativus*) a la aplicación foliar de zinc, boro, magnesio y molibdeno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 35 p. (1078)
- * ANAIS, G. y GELABALE, G. Essai comparatif de variétés de concombres (*Cucumis sativus*) destinées au marché local ou a l'exportation. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 4:34-39. 1972. (1079)
- * _____, GELABALE, G. y MANYRI, J. Essai de nouvelles variétés de concombres (*Cucumis sativus*) résistantes a plusieurs maladies sevrissant aux Antilles. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 1:83-91. 1975. (1080)
- ARMUELLES BOUTET, R.A. Adaptación y rendimiento de diez variedades de pepino, durante la estación lluviosa. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1965. 39 p. (1081)
- * AVENDAÑO PEÑA, J.L. Prueba de tres mezclas de herbicidas en dos variedades de pepino (*Cucumis sativus* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 52 p. (1082)
- BECERRA BELUCHE, F. Prueba de densidades de siembra en el pepino utilizando la variedad "Early Fortune" durante la estación seca. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1967. 60 p. (1083)
- * BETANCOURT, L. y RAMOS, G. Variedades de pepino para uso industrial. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 15:139-150. 1971. (1084)

- * BIEBER, J.L. Estudio comparativo del rendimiento de pepino bajo diferentes sistemas de producción. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H2/1-6. (1085
- * BIRD, J. et al. Effect of various temperatures on symptom expression by different plant species (cucumber, plantain and banana) affected by cucumber mosaic virus. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 55(1):70-77. 1971. (1086
- * BLANCO, H. y CORRALES, G. Distribución de oviposición y combate químico de *Diaphania* spp. en pepino. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 318-319. (1087
- ** BLANCO METZLER, H. Distribución de oviposición y combate químico de *Diaphania* spp. en pepino (*Cucumis sativus* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1984. 47 p. (1088
- ** CAMPOS SANDI, G. y LORIA MARTINEZ, W. Estudio económico sobre producción de pepino para encurtido en San José de Alajuela /Costa Rica/. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 1(5):1-12. 1968. (1089
- * CAÑAS PRIETO, G. El cultivo del pepino. Agricultura en El Salvador 5(3):18-22. 1964. (1090
- * CARDOZA, H. et al. Estudio de niveles de fertilizantes (NPK) en el cultivo del pepino (*Cucumis sativus*). Ciencia y Técnica en la Agricultura: Suelos y Agroquímica (Cuba) 2(2):55-65. 1979. (1091
- CASTELLON, S.E. y HERRERA, N.E. Olericultura, el cultivo del pepino (*Cucumis sativus* L.). Managua, Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, 1977. 18 p. (1092
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo del pepino (*Cucumis sativus*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 4 p. (46 ref.) (1093
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre pepino (*Cucumis sativus*); micro y macronutrientes 1969-1975. Turrialba, Costa Rica, 1977. 2 p. (16 ref.) (1094
- * CHINCHILLA, F. DE J. y VIELMAN, O. Efecto de la fertilización con nitrógeno y magnesio en el cultivo del pepino (*Cucumis sativus* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 39. (1095
- * COOK, M.T. Cucumber mosaic in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 22(3):443-447. 1938. (1096
- * CRANDALL, B.S. y PATIÑO, B. Enfermedades de los pepinos, melones y sandías y su control. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 32. 1951. 4 p. (1097
- * CRUZ AVENDAÑO, J.W. El cultivo del pepino en El Salvador. Agricultura en El Salvador 10(2):21-26. 1970. (1098
- * También en: Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (El Salvador). Circular no. 91. 1970. 11 p.
- * CUCUMBER. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 49-52. (1099
- * CUCUMBER FERTILIZER trials (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 54-55. (1100
- * CUCUMBER VARIETY trial: assessment of yield and resistance to downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis*). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 40-44. (1101
- * CUCUMBER VARIETY trials (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 51-53. (1102

- * CUELLAR, R. Ensayos comparativos de pepino para la elaboración de encurtido tropical. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 137-146. (1103)
- * CULTIVEMOS PEPINO /Honduras/. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Hoja Divulgativa no. 72. 1980. 1 p. (1104)
- * DALY, P., THONET, J. y SOITOUT, M. Le concombre, choix variétal /Cucumis sativus, Guadalupe y Martinica. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:55-63. 1974. (1105)
- * DIAZ TERAN, O., LORIA M., W. y GURDIAN G., R. Efecto de la fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento del pepino. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 4(5):1-7. 1971. (1106)
- * También en: Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:309-313. 1973.
- * _____ . Fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio e inducción de la floración femenina en pepino con ethrel. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 54 p. (1107)
- * DUARTE, O., MONTES, A. y VALENCIA, M. Resultados preliminares de un ensayo comparativo de cultivadores de pepino. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. HI/1-11. (1108)
- * EFFECT OF *Meloidogyne* sp. on yield of cucumber; Longville Farm, May, June, 1973 (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 90-91. (1109)
- ESHED, U., ORELLANA P., H.A. y CASTAÑEDA FLORES, H.G. Producción de pepino para exportación en fresco en el nororiente. Guatemala, Dirección de Enseñanza y Capacitación Agrícola, s.f. 16 p. (1110)
- * FALCON WOHNSIEDLER, R. Respuesta del pepino (*Cucumis sativus* L.) a la fertilización fosfórica y al encalado. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 62 p. (1111)
- * FERNANDEZ F., T. y PELAEZ A., I. El canutillo (*Commelina erecta*), reservorio natural del virus del mosaico del pepino (CMV). Agrotecnia de Cuba 14(1): 79-91. 1982. (1112)
- * FIERRO FERNANDEZ, R. Epocas de aplicación de nitrógeno y dosis de fósforo en pepino (*Cucumis sativus*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 39 p. (1113)
- * Resumen por Fierro F., R. y Loría M., W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 9(3):1-16. 1976.
- * Resumen por Fierro, R. y Loría, W. en: Congreso Agronómico Nacional, 2º, San José, Costa Rica, 1976. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, p. 19.
- * FORDE, ST. C.M. Evaluation of cucumber (*Cucumis sativus*) varieties in the Leeward Islands. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 449-455. (1114)
- * GEORGE, C. Evaluation of slicing cucumber varieties at Union Agricultural Station, Saint Lucia. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 52-55. (1115)
- * GONZALEZ DEL VALLE, J. Evaluación de distancias de siembra en pepino (*Cucumis sativus* L.) para ensalada. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1975. 51 p. (1116)
- GONZALEZ VARGAS, N. Inducción de la floración femenina de pepino y de ayote con ethrel. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. s.p. (1117)

- * GONZALEZ VILLALOBOS, O. Recomendaciones sobre el cultivo del pepino. *Agricultor Costarricense* 31(6):169, 172. 1973. (1118)
- * GOYAL, M.R. y ALLISON, W.F. Summer drip irrigation requirements for cucumber. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(3):328-334. 1983. (1119)
- HERNANDEZ L., J. y MOLINA G., M. Evaluación de variedades de pepino (Sumario). In *Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 95-96.* (1120)
- _____. y MOLINA G., M. Pepino (Sumario). In *Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 106.* (1121)
- * HILDEBRAND, P.E. y FRENCH, E.C. Producción de pepinos utilizando tallos de maíz. In *Conferencia sobre Sistemas de Producción Agrícola para el Trópico, Turrialba, Costa Rica, 1974. Informe final. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1974. 8 p.* (1122)
- HONDURAS. SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES. DIRECCION AGRICOLA REGIONAL CENTRO OCCIDENTAL. Reporte de actividades del proyecto de exportación de pepino y tomate (Honduras). s.l., 1978. 20 p. (1123)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Pepino y pepinillo. In _____. Informe anual junio 1974 - julio 1975. Guatemala, 1975. pp. 176-184. (1124)
- JENNER, G.K. Datos pertinentes a la producción y el mercado de melones, sandías y pepino en El Salvador; informe. Trad. del inglés por B. Evans. San Salvador, ISIC-FAO, 1969? 34 p. (1125)
- * KAAAN, F. y ANAIS, G. Un essai comparatif de varietes et d'hybrides de concombres en Guadeloupe [*Cucumis sativus*]. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* 1:21-27. 1971. (1126)
- * KAAAN, F. y ANAIS, G. A comparative trial of cucumber varieties and hybrids in Guadeloupe. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1980. Proceedings. Mayaguez, Puerto Rico, 1980. pp. 64-70.* (1127)
- * LEON, R. DE., CABRERA, S.S. DE y ROLZ, C. Fermentación controlada de pepinos por cepas bacterianas puras. *Revista Latinoamericana de Microbiología* 17(1):33-37. 1975. (1128)
- * LOPEZ, R. y SALAZAR, L. Influencia de la densidad inicial del inóculo sobre la patogenicidad de *Meloidogyne incognita* en pepino. In *Congreso Agronómico Nacional, 4° y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 32.* (1129)
- * LORIA M., W. El abono orgánico es bueno en pepino. *Agroindustria (Costa Rica)* 5(22):6. 1975. (1130)
- * MABBETT, T.H. y PHELPS, R.H. Low volume and ultra low volume spray systems in the humid tropics. In *Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 71-83.* (1131)
- Incluye: pepino y tomate
- * _____. y PHELPS, R.H. Control of angular leaf spot of cucumber by low and ultra low volume spraying. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 53(2):105-110. 1976. (1132)
- MANCILLA BERGANZA, R.A. Comportamiento de tres variedades de pepino en Bárcena. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1963. 3 p. (1133)
- Resumen de tesis de graduación (Per. Agr.)

- * MANGUAL CRESPO, G. Pickling cucumber (*Cucumis sativus* L.) cultivar evaluation in northwestern Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 66(3):177-180. 1982. (1134)
- * MARIN HAUTRIVE, L.R. y PEREZ GUERRA, H. Estudio de distancia de siembra en pepino (*Cucumis sativus* Lin.) variedad Ashley. *Centro Agrícola (Cuba)* 3(1-2):93-109. 1976. (1135)
- * MATA N., R.H. y CHAVARRIA C., P.L. Evaluación de cinco mezclas de herbicidas en tres variedades de pepino (*Cucumis sativus*). *Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica)* 5(3):1-7. 1972. (1136)
- * MEINERS, J.P. et al. A seed-transmitted strain of cucumber mosaic virus isolated from bean. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 61(2):137-147. 1977. (1137)
- * Sumario en español en: *Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba)* 2(2)=no. 6:8-9. 1978.
- MIGLIORI, A., MARCHOUX, G. y QUIOT, J.B. Dynamique des populations du virus de la mosaïque de concombre en Guadeloupe. *Annals of Phytopathology* 10(4):455-466. 1978. (1138)
- * MORE LOPEZ, J. El cultivo de pepino para exportar. *Revista de Agricultura Tropical (El Salvador)* 11(21):83-87. 1937. (1139)
- * MURILLO ARGUELLO, G., GURDIAN GOLCHER, R. y WILTBANK, W.J. Prueba de rendimiento con variedades de pepinos (*Cucumis sativus*). *Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 41.* 1963. 8 p. (1140)
- * NETZER, D. Gene dominante que controla la resistencia de los pepinos a la marchitez por *Fusarium [Cucumis sativus]* (Sumario). *Información Express. Protección de Plantas (Cuba)* 3(8)=no. 16:18-19. 1979. (1141)
- * OROZCO BARRIOS, O.L. Proyecto para la exportación de pepinos de ensalada y melones tipo cantaloupe del nor-oriente de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1970. 145 p. (1142)
- PAREDES M., M. Evaluación del programa de exportación de pepino de ensalada de La Fragua, Zacapa; temporada 1971-1972. Guatemala, Instituto Nacional de Comercialización Agrícola, Dirección Técnica, Sección de Investigación de Mercados y Estadísticas, 1972. 70 p. (1143)
- PEÑARANDA PERALTA, S. Evaluación de 25 cultivares de pepinillo (*Cucumis sativus* L.) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 141-142. (1144)
- * EL PEPINO. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Hoja Divulgativa no. 31. 1960. 4 p. (1145)
- PEREZ ARGUEDAS, O. Evaluación de variedades de pepino (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 4-6. (1146)
- _____. Respuesta del pepino, variedad Poinsett, a la aplicación de elementos menores (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 8-10. (1147)
- * PEREZ LOPEZ, A. y MENDOZA BARBOSA, R. Yields of four cucumber varieties after treatment with a Nematocide. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(2):135-139. 1964. (1148)
- * PEREZ PEREZ, R. *Liriomyza munda* Frick (Diptera: Agromyzidae) attacking beans and cucumbers in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 57(4):350. 1973. (1149)
- * PIVOVAROV, V.F., USHAKOV, P.P. y SIMANCA, A.O. Resultado de las evaluaciones y selección de las variedades de pepino para el mejoramiento con respecto a su resistencia al mildiu (*Pseudoperonospora cubensis* R.). Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 39:20-25. 1977. (1150)

- * PORRAS MIRON, M.R. Selectividad de insecticidas en la polinización del cultivo del pepino (*Cucumis sativus*). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 30 p. (1151)
- * PRODUCCION Y mercadeo de cultivos diversificados; un programa de diversificación agrícola: maní, crisantemo, pepinillo. s.n.t. s.p. (1152)
- Pepinillo: 25 p.
- ** RENAN FUNEZ, M., LEE, H. y MONTES, A. Ensayo comparativo de seis cultivares de pepino sin espalderas en la Estación Experimental "La Tabacalera" (Comayagua, Honduras). In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. San José, Costa Rica, 1982. 6 p. (1153)
- * _____ y MAGAÑA, L. Ensayo comparativo de sistemas de enguie o espalderas en el cultivo de pepino cv. Poinsett 76. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 97. (1154)
- * REY GARCIA, R. Respuesta del cultivo del pepino a diferentes tratamientos de humedad y diferentes intervalos de riego [*Cucumis sativus*, Cuba]. Ciencia y Técnica en la Agricultura. Riego y Drenaje (Cuba) 2(1):29-44. 1979. (1155)
- * RICO BALLESTER, M., RAMOS CARO, C.A. y VELEZ FORTUÑO, J. An evaluation of pickling cucumber varieties at Isabela substation. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 46(4):360-362. 1962. (1156)
- * RIOLLANO, A. Consideraciones acerca del cultivo del pepinillo en Puerto Rico y sus posibilidades de mercado. Revista de Agricultura de Puerto Rico 29(1):90-95. 1937. (1157)
- RODRIGUEZ, C.J. Correlación entre el riego y abonamiento en los rendimientos del pepino. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1964. 65 p. (1158)
- RODRIGUEZ ESCALANTE, C.E. Algunos aspectos sobre el cultivo del pepino (*Cucumis sativus* L.) en la zona de Monjarás. Tesis Ing. Agr. La Ceiba, Honduras, Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico, 1978. 71 p. (1159)
- ROMERO ROMERO, O. Respuesta de la vainica y el pepino a la aplicación de fertilizantes orgánicos e inorgánicos (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 13-15. (1160)
- * RUSSELL, R. y PONCIANO, M.A. Recomendaciones para el cultivo del pepino en Guatemala. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 12. 1964. 34 p. (1161)
- * SIMANCA, A.O. et al. Algunos resultados obtenidos en estudios sobre resistencia contra el mildiu (*Pseudoperonospora cubensis*) en colecciones de pepino (*Cucumis sativus* Lin.). Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:29-31. 1977. (1162)
- * _____, PIVOVAROV, V.F. y DIAZ, H. Nueva variedad de pepino, *Cucumis sativus* L. Heiva HS-1 (Hatuey-1) para siembras de primavera y verano [Cuba]. (Comunicación breve). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 6:154-156. 1980. (1163)
- SOLIS GONZALEZ, T. Respuesta del híbrido carolina (pepino de encurtido) a 5 niveles de NKP y 3 adicionales de S [azufre, *Cucumis sativus*]. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1978. 107 p. (1164)
- STANDARD FRUIT CO. (LA CEIBA, HONDURAS). Final report of production and exportation trials with cucumber and tomato from the valleys of Comayagua and La Entrada conducted in 1978-1979. La Ceiba, Honduras, 1979. 99 p. (1165)
- _____. Reporte final de las pruebas de producción y exportación en pepino y tomate en el valle de Comayagua durante 1979-1980. La Ceiba, Honduras, 1980. 420 p. (1166)

- * TOBAR PALOMO, C.A. Situación actual y propuesta de alternativa tecnológica del pepino. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 256-263. (1167)
- VALVERDE GOMEZ, E. Recomendaciones para el cultivo de pepino (*Cucumis sativus*). Alajuela, Costa Rica, Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M., 1978. 2 p. (1168)
- * VARGAS G., E. La mancha angular blanca, una nueva enfermedad del pepino (*Cucumis sativus* L.) causada por *Chuppia* sp. Agronomía Costarricense 1(1):65-66. 1977. (1169)
- VILLANUEVA, G.A. Resultados obtenidos en el ensayo de variedades de pepinos (*Cucumis sativus*), cosecha 1967. San Cristóbal, República Dominicana, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, 1967. 4 p. (1170)
- VINCENT-SEALY, L. Studies on *Xanthomonas cucurbitae* (Bryan) Dowson, causal agent of a bacterial leaf spot of cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Trinidad. Mag. Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, Department of Biological Sciences, 1978. 114 p. (1171)
- Okra (*Hibiscus esculentus* - *Abelmoschus esculentus*)
Gombo, molondrón, quibombo, quimbombo, quingombo, ocra, ketmie
- * AHMAD, N. y TULLOCK-REID, L.I. Effect of fertilizer nitrogen, phosphorus, potassium and magnesium on nutrient uptake of okra (*Hibiscus esculentus*) on River Estate Loam (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. pp. 31-32. (1172)
- * CEA VELASCO, J.A. Cultivo y comercialización de la okra. Guayacán (Guatemala) 7(38):10-11. 1969. (1173)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo de okra (*Hibiscus esculentus*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 4 p. (38 ref.) (1174)
- CULTIVO DE la okra en El Salvador. Agricultura Salvadoreña 3(25):23-24. 1974. (1175)
- * FONSECA Z., J.E. et al. Estudio integral sobre cultivo de la okra en la región de Puerto Cortés, 1973-1974 /Costa Rica/. San José, Costa Rica, Consejo Nacional de Producción, Sección de Economía, 1974. 19 p. (1176)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Okra. In _____. Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975. p. 211. (1177)
- * MANGUAL CRESPO, G. y MARTIN, F.W. Effect of spacing on seed, protein, and oil production of four okra varieties. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(4):450-459. 1980. (1178)
- * MARTIN, F.W. y RUBERTE, R. Milling and use of okra seed meal at the household level. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(1):1-7. 1979. (1179)
- * _____. y RUBERTE, R. Variability in okra seed quality. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(3):205-212. 1981. (1180)
- * _____. Natural outcrossing of okra in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(1):50-52. 1983. (1181)

- * MAYORGA, J. H. y WAITE, B.H. Estudios preliminares de hospederos y transmisiones de insectos de un mosaico de okra en El Salvador (Sumario). Noticias Fitopatológicas (Colombia) 5(1):53. 1976. (1182)
- Presentado en: Reunión Anual de la Sociedad Americana de Fitopatología, 15a. División Caribe (C.D.), Cali, Colombia, 1975.
- * PRODUCCION Y mercadeo de cultivos diversificados; un programa de diversificación agrícola: okra, chile pimiento /Centroamérica/ s.n.t. (1183)
- Okra: 46 p.
- * RANDEL, P.F. Digestibility of hammer-milled okraseed (*Abelmoschus esculenta*). Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(4):408-411. 1981. (1184)
- * RUSSELL, R. Producción de okra, ocra o quinombo. Trad. por M.A. Ponciano. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 7. 1970. 7 p. (1185)
- * TAI, E.A., KANHAI, S. y GARDNER-BROWN, T. A spacing and fertilizer trial with okra. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:39-46. 1969. (1186)
- * También en: Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 62-66.
- * WOLCOTT, G.N. The infestation of young okra pods by pink bollworm in Porto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 15(4):395-398. 1931. (1187)
- Pimiento (*Capsicum annuum*)**
Chile dulce, chile pimiento, chile ciruela, chile mirasol, piment doux, sweet pepper, pimento, ají dulce, ají, v. chile picante, pimentón, piment chili
- ACLAND, J. D. An investigation on some factors controlling the yield of sweet peppers. M.Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1963. s.p. (1188)
- * ADSUAR, J. *Solanum nigrum* L. a wild host of the pepper-mosaic virus in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 48(4):352-353. 1964. (1189)
- * _____, ENRIQUE PEREZ, J. y CORTES-MONLOR, A. A new virus disease of peppers in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 55(4):405-410. 1971. (1190)
- ALAJUELA, COSTA RICA. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT M. Chile dulce, variedad California Mild (Sumario). In _____. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. p. 122. (1191)
- _____. Siembra de nuevas variedades de chile (*Capsicum* spp.) (Sumario). In _____. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 124-125, (1192)
- * ALERS-ALERS, S. y ORENGO-SANTIAGO, E. Lack of response of sweet peppers to P levels, P placement and timing of N application in southern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(3):389-391. 1977. (1193)
- ALVARADO C., A. Control de malezas en chile dulce (*Capsicum annuum*) en Santa Clara-San Carlos /Costa Rica/ In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 22-25. (1194)

- * ALVAREZ GARCIA, L.A. The control of *Rhizoctonia* damping-off of pepper and eggplant in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 30(2): 69-96. 1946. (1195)
- AROSEMENA JAEN, J. Prueba de densidades de siembra en el pimiento variedad "California Wonder". Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1968. 60 p. (1196)
- * BAZAN DE SEGURA, C. Búsqueda de fuentes de resistencia de ají al hongo *Phytophthora citrophthora*. Turrialba (Costa Rica) 12:16-24. 1962. (1197)
- * BECERRA GUZMAN, J.E. Control cultural y químico de la pudrición basal del tallo de chile dulce (*Capsicum annum* L.) causada por *Phytophthora capsici*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 34 p. (1198)
- * BERRY, P.A. y RIVERA GARCIA, S. El gorgojo del chile ciruela. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular Agrícola no. 57. 1952. 3 p. (1199)
- * BILLINI, J., DURAN, F. y JURGENS, G. Evaluación de algunos herbicidas en Solanáceas. II. Ají y berenjena. Instituto Politécnico Loyola (Rep. Dominicana). Finca Experimental Agrícola. Informe no. 9. 1977. 7 p. (1200)
- BLANCO, E. Respuesta del chile dulce, variedad California Mild, a la aplicación foliar de elementos menores (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. p. 123. (1201)
- * BLANCO V., E. y CANESSA M., W. Respuesta del chile dulce (*Capsicum annum* var. California Mild) a la aplicación foliar de elementos menores. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 111. (1202)
- * BLANCO VEGA, E. Respuesta del chile dulce (*Capsicum spp.*) a la aplicación foliar de elementos nutricionales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 43 p. (1203)
- * También por Blanco V., E. y Canessa M., W. en: *Agricultor Costarricense* 36(1-2):28-32. 1979.
- * Resumen por Blanco Vega, E. y Canessa Mora, W. en: *Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica)* 11(4):1-16. 1978.
- * BORGES, M. El pimiento como hospedante de *Calendra cubensis* Buch. (Coleoptera: Curculionidae). In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 214. (1204)
- BOZA P., R. Cultivo del chile o ají (*Capsicum annum*). *Juventud Rural (Nicaragua)* 4(13):24-25. 1977. (1205)
- CANESSA, W.A. Guía para la producción de chile (*Capsicum spp.*). Alajuela, Costa Rica, Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M., 1977. 10 p. (1206)
- CARDENAS G., E.G. y SANCHEZ V., A.H. Evaluación de dos variedades de pimentón injertados sobre berenjena a nivel semi-comercial. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 49 p. (1207)
- CARDONA LOPEZ, M.T. Comportamiento de cuatro variedades de chile en Bárcena. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1963. 3 p. (1208)
- Resumen de tesis de graduación (Per. Agr.).
- * CARDOZA, H. et al. Estudio de portadores nitrogenados en el cultivo del pimiento (*Capsicum annum*) variedad California Wonder. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 59. (1209)

- CARRO ABAD, X. Evaluación de ocho cultivares de chile (*Capsicum* sp.) en San Luis de Zarceros de Alfaro Ruíz /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 63-64. (1210)
- * _____ . Adaptación de ocho cultivares de chile (*Capsicum* sp.) para colorante en la zona de San Luis de Zarceros en la época lluviosa /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 30 p. (1211)
- * CASSERES, E.H. y THOMAS, N.F. Milfruto - nueva variedad de chile dulce. Turrialba (Costa Rica) 2(3):113-115. 1952. (1212)
- * CASTAÑEDA M., H.R. El cultivo de chile pimiento. Floresta (Guatemala) 4(38):10. 1968. (1213)
- CASTRELLON VARGAS, Z. Evaluación de 12 variedades de pimentón (*Capsicum annuum*), injertadas sobre berenjena Dumagut Long Purple. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 78 p. (1214)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo de chile dulce /*Capsicum annuum*; herbicidas, plagas, enfermedades, nutrición/. Turrialba, Costa Rica, 1976. 3 p. (32 ref.) (1215)
- * _____ . Bibliografía sobre pimiento (*Capsicum annuum* L.) (1967-1976). Turrialba, Costa Rica, 1977. 2 p. (16 ref.) (1216)
- * CHAN CASTANEDA, J.L. Determinación del tamaño y la forma óptimas de la parcela experimental en chile mirasol. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:271-276. 1973. (1217)
- CHAVERRI CHAVERRI DE SAENZ, E. Anotaciones sobre la biología del *Antianthe expansa*; plaga del pimiento. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1949. 31 p. (1218)
- También en: Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 2(2):269-282. 1954.
- * CHINCHILLA L., C.M., MORA A., D. y VARGAS G., E. La mancha blanca del fruto del chile (*Capsicum annuum*). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 143-144. (1219)
- CONTRERAS, S.E. y CHACON, M. DE J. Ciclo biológico del picudo del chile (*Anthonomus eugeni* Cano); trabajo extra cátedra, Entomología II. San Salvador, Facultad de Ciencias Agronómicas, Departamento de Parasitología Vegetal, 1975. 14 p. (1220)
- * CONTRERAS G., J. Pruebas de diferentes dosis de fertilizantes en jitomate y en chile. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 6:37-40. 1962. (1221)
- COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA. Información básica sobre mercados externos para chile dulce, melón, fresa y tomate procesado. San José, 1979. s.p. (1222)
- COTO AMAYA, O.M. Chile picante espuela de gallo /*Capsicum annuum*/. Prensa Agropecuaria (El Salvador) no. 35:4. 1978. (1223)
- * CRUZ, C. Nuevos insecticidas para el control del áfido o pulgón del pimiento. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 3. 1973. 2 p. (1224)
- * _____ . Evaluation of new insecticides for control of the green peach aphid, *Myzus persicae* (Sulzer), on peppers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 58(4):489-490. 1974. (1225)
- * CRUZ, J. y ABAS, D. El cultivo del chile dulce económicamente factible. Agricultura en El Salvador 13(1):38-39. 1973. (1226)

- * DALY, P. y THONET, J. Piment doux (*Capsicum annum*) choix varietal /Martinica/. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8: 31-36. 1974. (1227)
- * DEPESTRE, T., GOMEZ, O. y HERNANDEZ, J. Correlaciones fenotípicas en el pimiento (*Capsicum annum* L.). In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 177. (1228)
- * DES VIGNES, W.G. Notes on the taxonomy, biology and economic importance of *Symmetrischema capsica* (Bradley and Povolny). Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 78(4):311-318. 1978. (1229)
- * _____. Biology and description of stages of *Symmetrischema capsica* (Bradley and Povolny) /a pest of peppers (*Capsicum* spp.)/. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 79(2):116-126. 1979. (1230)
- * _____. Culture of *Symmetrischema capsica* (Bradley and Povolny): a pest of peppers (*Capsicum* spp.). Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 79(1): 31-45. 1979. (1231)
- * _____. Ecology and natural control of *Symmetrischema capsica* Bradley & Povolny) a pest of peppers (*Capsicum* spp.). Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 81(1):31-48. 1981. (1232)
- * _____. Notes on parasites and predators of *Symmetrischema capsica* (Bradley & Povolny) a pest of peppers (*Capsicum* spp.). Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 81(1):50-53, 55-58. 1981. (1233)
- * ESQUIVEL R., E.A. *Pleospora solani* sp.: Nov. Teleomorfosis de *Alternaria solani* (Ell. & Mart.) Jones & Grout. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (1234)
- * EVALUACION DE algunos herbicidas en cultivos solanáceas. II. Ají [*Capsicum annum*] y berenjena [*Solanum melongena*]. Agro (Rep. Dominicana) 6(47):14-16. 1977. (1235)
- FERNANDEZ, T. Aislamiento del virus etch del tabaco en plantaciones de pimiento y tomate en la provincia de La Habana. In Seminario Científico, 5°, La Habana, Cuba, 1975. Memorias. La Habana, Centro Nacional de Investigaciones Científicas, 1975. p. 235. (1236)
- _____. y GABORJANYI, R. Alteraciones de la actividad peroxidasa y del crecimiento del pimiento (*Capsicum annum* L.) inducidas por la infección del virus del grabado del tabaco (tobacco etch virus). Revista CENIC (Cuba) 8(2):321-328. 1977. (1237)
- * _____. y GABORJANYI, R. Disminución en los rendimientos de pimiento y tomate provocada por el ataque del virus del grabado del tabaco (TEV). Agrotecnia de Cuba 10(2):45-50. 1978. (1238)
- * _____. y GABORJANYI, R. Reducción del crecimiento de las plantas de pimiento [*Capsicum annum*] y tomate [*Lycopersicon esculentum*] provocada por el ataque del virus del grabado del tabaco (TEV). Agrotecnia de Cuba 10(2):51-58. 1978. (1239)
- * _____. Efectos del tobacco etch virus sobre el crecimiento del pimiento [*Capsicum* spp.]. In Seminario Científico, 2°, y Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias, 1a., San José de Las Lajas, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 190. (1240)
- * _____. Incidencia del virus del grabado del tabaco (TEV) en diferentes regiones productoras de pimiento y tomate en Cuba. Agrotecnia de Cuba 11(1):109-114. 1979. (1241)
- * FERNANDEZ G., O. Estudio preliminar de los virus del pimentón y el ají (*Capsicum* spp.) en Panamá. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (1242)
- FERRER, J.B. Quemaduras de los frutos del pimiento. Servicio Interamericano de Cooperación Agrícola en Panamá. Boletín Técnico no. 2. 1960. 14 p. (1243)

- * FORDE, St. C.M. The influence of plant density on sweet pepper (*Capsicum annuum*) yields in St. Kitts. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th., Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 456-459. (1244)
- * FREE, J.B. Pollination of *Capsicum frutescens* L., *Capsicum annuum* L. and *Solanum melongena* L. (Solanaceae) in Jamaica. Tropical Agriculture (Trinidad) 52(4): 353-357. 1975. (1245)
- * GABRIEL, F. An experiment into the structure and organisation of market garden production; sweet peppers-egg plant experiment in Martinique. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 123-129. (1246)
- * GAMEZ, R. Una enfermedad virosa de los chiles causada por el virus Y de la papa. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 10(1):91-97. 1962. (1247)
- * GARCIA MARTINEZ, M. y SANTOS MANZUETA, J.A. Distribución, interferencias y control de malezas en cultivo de ají (*Capsicum annuum*, var. Cubanela). Instituto Politécnico Loyola (Rep. Dominicana). Finca Experimental Agrícola. Informe no. 10. 1980. 10 p. (1248)
- * GATTONI, L.A. El cultivo del chile. Agricultura en El Salvador 3(1):8-18. 1962. (1249)
- * GONZALEZ, M.A. et al. Freeze-drying of sweet peppers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 54(1):133-148. 1970. (1250)
- GONZALEZ G., J.A. Efectos de tres niveles de nitrógeno y dos de potasio en la fertilización del pimiento (*Capsicum annuum* L.). Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, 1967. 36 p. (1251)
- * GORDON, H. El cultivo del pimentón. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 6(72):29-30. 1947. (1252)
- * GOYAL, M.R. Labor-input requirements for experimental production of summer peppers under drip irrigation. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(1):22-27. 1983. (1253)
- * _____ et al. Effects of plastic mulch types on crop performance of drip irrigated winter and summer peppers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(3):297-305. 1984. (1254)
- * GRANILLO, C.R., ANAYA, M. y DIAZ, A. Virus diseases of sweet pepper in El Salvador (Sumario). Phytopathology 64(6):768. 1974. (1255)
- GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Desarrollo integral agrícola de la franja transversal del norte, módulo de producción: chile, malanga, ñame. Proyecto de apoyo IICA/FSB al PMDIA-FIN. Guatemala, s.f. s.p. (1256)
- GUILLEN, M.T. y BROMLEY, J.P. Chile (pimiento o dulce). s.l., s.e., 1969. 14 p. (1257)
- * HAITI. DIRECTION GENERALE DE L'AGRICULTURE. Le piment chili. Bulletin Agricole (Haití) 1(1):1-2. 1950. (1258)
- HEIN, A. y ABREU, A. La presencia del tobacco etch virus en los ajíes de la República Dominicana y posibilidades de control. Boletín CESDA (Rep. Dominicana) no. 1:28-36. 1980. (1259)
- * HEISER JUNIOR, C.B. Los chiles y ajíes (*Capsicum*) de Costa Rica y Ecuador. Ciencia y Naturaleza (Ecuador) 7(2): 50-57. 1964. (1260)
- HERNANDEZ L., J. Evaluación del chile dulce con N, P en el Tejar del Guarco, Cartago /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 48-49. (1261)

- HERNANDEZ L., J. Fertilización del chile dulce con elementos menores en el Tejar del Guarco /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 49-50. (1262)
- * HUEZO GONZALEZ, J.E. Evaluación de prácticas culturales y fungicidas para el control de la marchitez causada por *Phytophthora capsici* en chile dulce. In Reunión Anual del PCCMA, 23a., Panamá, 1977. Memoria. Panamá, IDIAP, 1977. v.1, pp. T7/1-5. (1263)
- * HURTADO, L.G. Algunos aspectos de interés en el cultivo del chile dulce (*Capsicum annuum* L.) en la Escuela Agrícola Panamericana. Ceiba (Honduras) 22(1):1-28. 1978. (1264)
- INSECTOS DEL chile y su control. El Salvador. Dirección General de Investigaciones Agropecuarias. Hoja Divulgativa no. 57. 1962. 2 p. (1265)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Chile. In _____. Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975. pp. 207-209. (1266)
- INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Ají (*Capsicum* sp.). Panamá, 1981. 1 p. (Búsqueda Bibliográfica no. 2). (1267)
- * _____. Hortalizas, tubérculos y raíces comestibles: pimiento. In _____. Informe anual 1982-1983. Panamá, 1983. pp. 114-117. (1268)
- JEGERLEHNER ANGEL, W. Viabilidad de la industrialización del chile pimiento (*Capsicum annuum*) en el nor-oriente de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (1269)
- * JIMENEZ BERMEDEZ, J.M. Evaluación de variedades de chile dulce (*Capsicum annuum* L.) con fines de exportación. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 53 p. (1270)
- * Resumen por Jiménez B., J.M., Canessa M., W. y González V., C. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 14(1):17-26. 1981.
- * Resumen por Jiménez B., J.M., Canessa M., W. y González V., C. en: Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 170-171.
- * KANAN, F. y ANAIS, G. Compte-rendu de 3 essais varietaux de piment doux (*Capsicum annuum*) en Guadeloupe. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 3:16-23. 1972. (1271)
- * KENG, J.C.W., SCOTT, T.W. y LUGO-LOPEZ, M.A. Fertilizer for sweet pepper under drip irrigation in an Oxisol in northwestern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(2):123-128. 1981. (1272)
- * LABRADA, R. y PAREDES, E. Efectividad de difenamida en semilleros de pimiento (*Capsicum annuum*). Agrotecnia de Cuba 11(2):63-68. 1979. (1273)
- * _____. y PAREDES, E. Período crítico de competencia de malezas y valoración de herbicidas en plantaciones de pimiento (*Capsicum annuum*). Agrotecnia de Cuba 15(1):35-46. 1983. (1274)
- * LEANDRO M., G. Evaluación de fungicidas en el combate de *Phytophthora capsici* en chile (*Capsicum annuum*). In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 78-79. (1275)
- LEON, G. DE. Desarrollo de nuevas variedades de pimiento (*Capsicum annuum*). Carta Informativa Agrícola (Panamá) no. 2. 1979. 6 p. (1276)
- * _____. Monagre, variedad nacional de ají dulce. Carta Informativa Agrícola (Panamá) 3:10. 1982. (1277)
- * También en: IDIAPUNTES (Panamá) nos. 3-4:12-13. 1984.

- LIMA QUINONEZ, E. DE J. Ensayo de fertilización de chile (pimiento) en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1963. 42 p. (1278)
- LOPEZ CARBAJAL, E.A. Efecto de entresaca, endurecimiento y fertilización nitrogenada en el rendimiento del chile (*Capsicum annuum* L.) bajo condiciones de la unidad de riego Rancho Júcaro. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 39 p. (1279)
- * LOPEZ CARDET, Y. y BLANCO, N. Fileteado verde de las nerviaciones del pimiento. Revista de Agricultura (Cuba) 5(2):30-36. 1972. (1280)
- * MANZANO, M., WAITE, B.H. y GRACIAS, O. Efecto del uso de papel de aluminio y cascarilla de arroz como mantillos del suelo en la incidencia de mosaico y rendimiento de frutos en chile dulce (Sumario). Proceedings of the American Phytopathological Society 1:122. 1974. (1281)
- * MARCHOUX, G., KAN, F. y MIGLIORI, A. Identification des virus et détermination des pathotypes infectant le poivron [*Capsicum* sp.] en Guadeloupe. Variétés résistantes au virus Y de la pomme de terre. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) 4(3-4): 153-164. 1978. (1282)
- MARTINEZ ANDREU, A. Ají dulce. In _____. Plagas agrícolas de Cuba (Entomología económica). Estudio General. Métodos de control. La Habana, 1958. pp. 39, 43. (1283)
- * MIGLIORI, A. Viroses observées sur *Capsicum annuum* L. var. Largo Valenciano en Guadeloupe. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) 2(1): 95-98. 1976. (1284)
- * _____. Comportement de *Capsicum annuum* L. var. Narval vis-a-vis du virus Y de la pomme de terre. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) 4(3-4):165-172. 1978. (1285)
- MONTENEGRO H., F. Control de malezas en chile dulce (*Capsicum annuum*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 15-21. (1286)
- MONTERROSO MAZARIEGOS, L.R. Estudio de la germinación y manejo en semilleros de chile chiltepe. Tesis Per, Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 17 p. (1287)
- * MORA BRENES, B. Evaluación de la resistencia de cultivares de chile (*Capsicum* sp. L.) a la pudrición basal causada por *Phytophthora capsici* L. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 30 p. (1288)
- MORALES, J.R. Etiología e importancia de la marchitez del chile pimiento (*Capsicum annuum*) en el oriente de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (1289)
- ** Resumen en: Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 2°, Guatemala, 1984. Guatemala, IICA, 1984. pp. 11-12.
- MORALES, R. Evaluación de variedades de pimiento (*Capsicum annuum*) en condiciones locales. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 49 p. (1290)
- * MORALES B., F. et al. Evaluación de cultivares de pimentón en relación a resistencia a virus. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 20:303-312. 1976. (1291)
- MOSCOSO, J.O. y AGUILAR, I. Pimiento (*Capsicum frutescens* L.); generalidades del cultivo y variedades para algunas zonas de Panamá. Panamá, INA-MACI, 1960. s.p. (1292)

- * OLIVA VELIZ, E. y OROZCO, O.L. Comparación de epifitias de ciclo simple en parcelas de chile pimiento (*Capsicum annuum* L.) en el valle de San Jerónimo, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 7 p. (1293)
- * OROZCO B., O.L., SIERRA, A. y ORELLANA, H. Avances en la obtención de líneas promisorias de chile pimiento, *Capsicum annuum* en San Jerónimo, Baja Verapaz, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 10 p. (1294)
- ORTIZ AMIEL, H. Secamiento del chile pimiento (cómo lograr el secamiento de chile pimiento en hornos de tabaco). Guatemala, Instituto Nacional de Comercialización Agrícola, Departamento de Tecnología de Mercadeo, Sección de Normas e Inspección, 1972. 27 p. (1295)
- ORTIZ LOPEZ, A.A. Biología, comportamiento y dinámica de población del picudo del chile (*Anthonomus eugenii* (Coleoptera: Curculionidae) en el Valle de La Fragua, Zacapa. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983. 49 p. (1296)
- ** También por Ortíz L., A.A. y Cajas M., C.A. en: Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1°, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? pp. 64-68.
- * PARASRAM, S. The pepper flower bud moth in the Caribbean (an evaluation) /plagas/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 466-470. (1297)
- PARDO, C.A. Valorización relativa del ají; pico de pájaro. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, Escuela de Farmacia, 1959. 23 p. (1298)
- * PEREZ, J.E., IRIZARRY, H. y CORTES-MONLLOR, A. Present status of virus infections of peppers in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 58(1):137-139. 1974. (1299)
- PEREZ A., O. Ensayos sobre el uso de fertilizantes en chile dulce, selección "Mil Frutos" (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 5. (1300)
- _____. Prueba de cinco dosis de nitrógeno en chile dulce de la selección "Mil frutos". In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 5-6. (1301)
- _____. Prueba de dosis de nitrógeno y fósforo en chile dulce en el Tejar de Cartago /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 13. (1302)
- _____. Respuesta del chile dulce, selección Mil Frutos, a diferentes épocas de aplicación de nitrógeno (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 6-7. (1303)
- _____. Respuesta del chile dulce selección Mil Frutos a la aplicación del fósforo en diferentes posiciones (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 7-8. (1304)
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Algunas características de cultivares de pimiento (*Capsicum annuum* L.) introducidas de la URSS en las condiciones de Cuba. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 108:9-11. 1980. (1305)
- * PROYECTO DE producción de chile dulce para exportación. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Planificación Regional no. 2. 1972. 39 p. (1306)

- * QUIÑONES MENDIETA, A. Cultivo del chile. Informador Agrícola (Guatemala) no. 176: 4-6. 1962. (1307)
- * _____. Enfermedades e insectos del cultivo del chile. Floresta (Guatemala) 4(40):10. 1968. (1308)
- * RIOLLANO, A., ADSUAR, J. y RODRIGUEZ, A. Breeding peppers resistant to a Puerto Rican type of mosaic. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 51:415-416. 1948. (1309)
- * RIVERA, E. e IRIZARRY, H. Effect of fertilization with phosphorus, sulphur and micronutrients on yields of peppers growing on an alkaline soil. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(1):1-4. 1984. (1310)
- * RIVERA, N., AMAT, Z. y HEVESI, M. Pudrición foliar del pimiento en Cuba causada por *Pseudomonas cichorii*. Agrotecnia de Cuba 13(2):67-72. 1981. (1311)
- RODRIGUEZ, D.W. Pimiento; a short economic history. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Commodity Bulletin no. 3. 1969. 52 p. (1312)
- * RODRIGUEZ, E. El ají o pimiento. Revista de Agricultura, Comercio e Industria (Panamá) 10(8):43-44. 1954. (1313)
- _____. El cultivo de chile. Predia Informa (Honduras) no. 16:13-15. 1978. (1314)
- * ROMAN, J., RIVAS, X. y RODRIGUEZ, F. Control químico de los nemátodos del pimiento en Puerto Rico (Sumario). Nematropica 1(1): 34-35. 1971. (1315)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 3a., Bogotá, Colombia, 1970.
- * ROQUE, A. y ADSUAR, J. Studies on the mosaic of peppers (*Capsicum frutescens*) in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 25(4):40-50. 1941. (1316)
- * RUSSELL, R. Producción de pimientos. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 18. 1965. 27 p. (1317)
- SALAS SANABRIA, J.A. Recomendaciones para el cultivo de chile dulce. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 3(4): 1-24. 1970. (1318)
- * SCHOCH, P.G. Crecimiento de la hoja del ají (*Capsicum annum*) y la influencia de la siembra fuera. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. p. 18. (1319)
- * _____. Influence of air temperature and humidity during the vegetative growth on some structural characteristics of the leaf of *Capsicum annum* L. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 56-63. (1320)
- * SERRANO PEREZ, A.C. Yield of sweet pepper (*Capsicum annum*) cultivars of northwestern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(1):90-99. 1977. (1321)
- * SINGH, L. Intercropping and mulching in sweet pepper (*Capsicum* sp. var. Yolo Wonder) - St. Kitts (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-17. (1322)
- * SINGH, N.D. Nematode control and yield of sweet pepper. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 4(3):10. 1973. (1323)
- * _____. Effects of chemicals on nematode populations and yield of sweet pepper (*Capsicum annum* L. var. *grossum* Sendt.). Tropical Agriculture (Trinidad) 51(1): 81-84. 1974. (1324)

- * SOLERA SALAS, G. Análisis del principio activo y otras características agronómicas de doce cultivares de chile picante (*Capsicum* spp.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 45 p. (1325)
- * SOLIS O., R. Desecado al sol de chile pimiento. Floresta (Guatemala) 8(86):6. 1972. (1326)
- * STOYANOV, D., GANDOY, P. y ORTEGA, J. *Xiphinema basiri* Siddiqi, 1959, parásito de *Capsicum frutescens* L. en Cuba. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 5:163-164. 1980. (1327)
- * SWEET PEPPER (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 42-43. (1328)
- * SWEET PEPPER variety trials (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 57, 63-64. (1329)
- * THEIS, T. et al. La arañera del pimentero en Puerto Rico. Boletín Fitosanitario (FAO) 7(12):171-172. 1959. (1330)
- * TOBAR PALOMO, C.A. y PEREZ GODINEZ, R. Introducción y evaluación de cultivares de chile dulce (*Capsicum annuum*) durante la época lluviosa y seca en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.3, pp. H3/1-11. (1331)
- * _____, PEREZ GODINEZ, R. y MONTES, A. Comparativo de cultivares de chile dulce (*Capsicum annuum*) en la época lluviosa. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H6/1-10. (1332)
- * _____. Situación actual y propuesta de alternativa tecnológica del chile dulce. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982.
- /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 245-255. (1333)
- * TORO, J. y AYALA, A. Histopathology of *Meloidogyne incognita* on pepper and tomato (Sumario). Nematropica 9(2): 109-110. 1979. (1334)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 11a., Charleston, Carolina del Sur, 1979.
- * TRUJILLO G., P. Resumen sobre algunos trabajos genéticos con especies del género *Capsicum*. Turrialba, Costa Rica, IICA, s.f. p.irr. (1335)
- * VALERDI, F. Chile y chiltoma. Café de Nicaragua no. 331:11-13. 1979. (1336)
- * VALVERDE M., B. y GAMBOA H., C. Prueba preliminar de selectividad de cuatro dosis de herbicida Difenopenteno (KK-80) en tres épocas de aplicación, sobre seis cultivos /algodón, chile dulce, frijol, pepino, soya, tomate/. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 114-115. (1337)
- * VARELA, F., AYALA, A. y TORO, J. Relación huésped-parásito de *Meloidogyne incognita* en los cultivares de pimiento Blanco del país y Cubanelle, en Puerto Rico (Sumario). Nematropica 13(2):122. 1983. (1338)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 15a., México, 1983.
- * VARGAS, P. Comparación de nueve variedades de ajíes (*Capsicum annuum*). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 18:234-246. 1974. (1339)
- * También en: Agro (Rep. Dominicana) 3(23):15-17. 1974.
- * También en: Investigación (Rep. Dominicana) 1(1):1-3. 1974.

- * VARGAS RAMIREZ, L.G. Efecto de nitrógeno, fósforo, potasio y sus interacciones en la producción de chile dulce (*Capsicum annuum*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 31 p. (1340)
- * Resumen por Vargas Ramírez, L.G., Loría Martínez, W. y Pérez Arqueadas, O.A. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 9(1): 1-17. 1976.
- VASQUEZ ROJAS, J.A., QUIROS, J. y SANCHEZ, J.L. Análisis económico de la producción y comercialización de chile dulce. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1984. 25 p. (1341)
- * VELIZ ANCAJIMA, G. Productividad de dos tipos de chile picante *Capsicum* spp. para industria de encurtido sembrado en dos épocas, dos modalidades y tres densidades de siembra. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 127 p. (1342)
- * VILLANUEVA, G. Ensayo comparativo de variedades en el cultivo del pimiento /República Dominicana/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 19-20. (1343)
- * ZAMBRANO ALTUVE, J.E. Control de la pudrición basal del tallo de chile dulce (*Capsicum annuum* L.) causada por *Phytophthora capsici* L. con fungicidas sistémicos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 41 p. (1344)
- Tomate** (*Lycopersicon esculentum*)
Jitomate, tomato
- * ABELLAN ALVARADO, J.A. Combinación de métodos de control de malas hierbas en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 49 p. (1345)
- * Resumen por Abellán A., J. y Soto A., A. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 12(1):1-18. 1979.
- * ABRAMS, R. et al. Effect of fertilizer N, P, K, Ca, Mg, and Si on tomato yields in an Oxisol. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 58(1): 26-34. 1975. (1346)
- * _____ y JULIA, F.J. Effects of date of planting and planting system on tomato yield in the Isabela area. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(1):57-63. 1979. (1347)
- * Sumario en español en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 5(3)=no. 29:10. 1981.
- * ABREGO, L. y PATIÑO M., B. Enfermedades del tomate. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 67. 1953. 11 p. (1348)
- * ACEVEDO, O.H. La pudrición de la raíz en el tomate. Temas Agrícolas (Guatemala) no. 91. 1972. 4 p. (1349)
- ACOSTA, J.C., GILBERT, J.C. y QUINON, V.L. Heritability of bacterial wilt resistance in tomato. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 84: 455-462. 1964. (1350)
- * ACOSTA, N. y NEGRON, J.A. Susceptibility of various tomato lines to a population of *Meloidogyne incognita*. Nematropica 12(2):173-180. 1982. (1351)
- * _____, CRUZ, C. y ABREU, E. Chemical control of nematodes and insects in tomato. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(1):79-86. 1984. (1352)
- * ADSUAR, J. A disease of tomato in Puerto Rico resembling the Brazilian curly top of tomatoes. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 39(2):113-114. 1955. (1353)

- * ADSUAR, J. A report of two species of tomato resistant to the tomato disease known as "tisis" in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 40(2):127-128. 1956. (1354)
- * _____. Use of the root-dipping inoculation method in testing tomatoes for wilt resistance. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(2): 116-118. 1961. (1355)
- * _____. Presence of tomato *Aucuba*-mosaic virus in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(1):66. 1964. (1356)
- ALAJUELA, COSTA RICA. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT M. Interacción de métodos de control de malas hierbas en tomate (Sumario). In _____. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 135-136. (1357)
- * ALAS LOPEZ, A. Fusariosis del tomate. Tesis Ing. Agr. San Salvador, Universidad de El Salvador, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería Agronómica, 1963. 48 p. (1358)
- * _____. Tizón tardío del tomate. *Agricultura en El Salvador* 5(1):26-28. 1964. (1359)
- * ALFARO A., G. et al. Costos de producción de tomate en la Guácima de Alajuela. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 42-77. 1977. 29 p. (1360)
- * ALFONSO, A. y ALONSO, R.M. Efecto del ácido naftalén acético (NAA) y la 6-bencil amino purina (BAP) sobre la formación de raíces en tallos de tomate cultivados *in vitro*. *Ciencias de la Agricultura (Cuba)* no. 10:41-45. 1981. (1361)
- * Sumario en: *Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba)* 7(1)=no. 39:22. 1983.
- * _____. y ALONSO, R.M. Concentraciones óptimas de NAA y BAP utilizadas para la formación de callos de tomate, en evitación de la rizogénesis espontánea. *Ciencias de la Agricultura (Cuba)* no. 11:41-44. 1982. (1362)
- ALGUNAS APRECIACIONES sobre las posibilidades de exportar tomate y otras hortalizas y frutas centroamericanas a los mercados de los Estados Unidos y del Canadá. México, D.F., Centro Experimental Pecuario de Aldama Tamaulipas, 1977. 109 p. (1363)
- * ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS de producción Distrito de Riego y Avenamiento No. 1, Zapotitán; maíz, frijol, arroz, tomate, chile dulce, papa, pepino. IICA. Publicación Miscelánea no. 376. 1982. p.irr. (1364)
- * ALVAREZ, M., TORRES, V. y VERDE, G. Estudio de correlaciones en tomate. In *Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 179. (1365)*
- * _____. TORRES, V. y VERDE, G. Estudio de correlaciones y coeficientes de sendero en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Cultivos Tropicales (Cuba)* 3(3): 139-147. 1981. (1366)
- * _____. Estudio de la viabilidad del polen en tomate. In *Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 198. (1367)*
- * _____. TORRES, V. y VERDE, G. Análisis de correlaciones y coeficientes de sendero en caracteres del fruto en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Cultivos Tropicales (Cuba)* 4(1):3-10. 1982. (1368)
- * _____. Estudio de la viabilidad del polen en tomate. *Cultivos Tropicales (Cuba)* 4(2):241-248. 1982. (1369)
- * _____. y TORRES, V. Análisis de correlaciones en colección de variedades y líneas de tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Cultivos Tropicales (Cuba)* 5(1):49-59. 1983. (1370)

- * ALVAREZ, M. Estimados de heredabilidad del rendimiento y sus principales componentes en híbridos de tomate, sembrados fuera de época. *Cultivos Tropicales* (Cuba) 6(3):647-659. 1984. (1371)
- * ALVAREZ GARCIA, L.A. y ADSUAR, J. Studies on tomato mosaic in Puerto Rico. A new mosaic disease of tomato. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 27(4):141-148. 1943. (1372)
- * _____. y ADSUAR, J. On the occurrence of a tomato disease in Puerto Rico resembling big bug (*Chlorogenous australiensis* Hol.). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 34(4):327-332. 1950. (1373)
- * _____. Problemas en la producción de tomates en Puerto Rico. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 43(1):132-139. 1952. (1374)
- * ALVAREZ GIL, M. Evaluación de híbridos de tomate en verano. I. Heterosis del rendimiento y sus componentes. *Agrotecnia de Cuba* 15(1):85-92. 1983. (1375)
- ALVAREZ QUIROS, F.B. Ensayo para determinar tres niveles de N, P, K y Mg sobre el crecimiento, producción y calidad del tomate industrial en siembra directa. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 57 p. (1376)
- AMADOR B., S.M. Producción de tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) en función de la temperatura del suelo, bajo diferentes coberturas. Tesis Lic. Biología. San José, Universidad de Costa Rica, Escuela de Biología, 1978. 49 p. (1377)
- * AMADOR BERROCAL, S.M. y VIVES, L. Temperatura del suelo bajo diferentes coberturas y su acción sobre la producción de tomate (*Lycopersicon esculentum* M.). *Agricultor Costarricense* 36(3):65-66, 68-70, 72, 74-76. 1979. (1378)
- * También en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 11(5):1-25. 1978.
- * ANAIS, G. y DALY, P. Choix des variétés et techniques culturales pour la tomate. *Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) no. 7-8:entre pp. 42 y 43. 1974. (1379)
- * _____. y KAAAN, F. Trial of phytohormones to improve tomato fruitset in Guadeloupe. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 11-14.* (1380)
- * _____. y VINCENT, C. Comparaison de deux méthodes de conduite de la tomate. I. Plantes en végétation libre sur grillage; II. Cordon vertical, plantes ébourgeonnées et tuteurées. *Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) 3:34-39. 1972. (1381)
- * _____. y DALY, P. Tomato variety selections and cultural practices for the Caribbean. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 161-166.* (1382)
- * _____. Y SERIEYS, H. Mesure des caractéristiques hydriques de cultivars de tomate (*Lycopersicon esculentum*) diversément adaptés au climat tropical. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane* (Guadalupe) 1(3):161-174. 1975. (1383)
- * _____. Etude du taux d'allogamie naturelle du a *Exomalopsis* chez la tomate, *Lycopersicon esculentum*. Consequences pour l'amélioration des plantes. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane* (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4): 626-628. 1977. (1384)
- * ANAYA, M. y WAITE, B.H. Resistencia de tomates en el campo a la marchitez bacteriana en El Salvador durante la estación lluviosa (Sumario). *Proceedings of the American Phytopathological Society* 1:120. 1974. (1385)

- * ANAYA, M.A. Comparación de varios insecticidas para el control del perforador del tomate, *Heliothis zea* (Boddie). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 18: 191-200. 1974. (1386)
- * ANCALMO, O. Guía para la identificación de las principales enfermedades del tomate y recomendaciones para su control. Agricultura en El Salvador 3(5-6):39-42. 1962; 4(2):21-24. 1963. (1387)
- * ARAGON GONZALEZ, M.T. Evaluación de la resistencia de seis variedades de tomate al ataque de nemátodos del género *Meloidogyne*. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1970. 34 p. (1388)
- ARANDA V., L.F. Ensayo de fertilización en tomate industrial (*Lycopersicon esculentum* Mill) variedad Rossol VEN. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 45 p. (1389)
- ARANDA VASQUEZ, L.E. Ensayo de fertilización en tomate industrial. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 45 p. (1390)
- * ARAYA V., R. y SOTO A., A. Uso de herbicidas y granza de arroz para el control de malas hierbas en tomate (*Lycopersicon esculentum*). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 128-129. (1391)
- * ARAYA VILLALOBOS, R. Control químico y físico de malas hierbas en tomate (*Lycopersicon esculentum* M.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 60 p. (1392)
- * Resumen por Araya Villalobos, R. y Soto Aguilar, A. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 10(3):1-19. 1977.
- ARMAS, G. DE y MARTINEZ, L. Estudio preliminar de variedades de tomate industrial (*Lycopersicon esculentum*). Ciencia y Técnica en la Agricultura. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 4(1):49-62. 1981. (1393)
- * ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE PIÑA Y TOMATE EN CONSERVA. Reglamento para las conservas del tomate. Agrotecnia (Cuba) 5:11-13. Jul.-Ago. 1951. (1394)
- * AUSTIN, C.F. y HALSTEAD, E.W. Tomato culture. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Central Agronómica de Cuba. Bulletin no. 4. 1905. 24 p. (1395)
- * AVILA SOTO, F.J. Efectos de diferentes niveles de fertilización con nitrógeno, fósforo, potasio y calcio en tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 47 p. (1396)
- * AVILES CORDERO, M. y ESPINET COLON, G.R. Costos e ingresos relacionados con la producción de tomates, Puerto Rico 1963-64. Río Piedras, Puerto Rico, Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 209. 1967. 23 p. (1397)
- * AYALA, A. Greenhouse tests with nematocides for control of nematodes attacking tomato (*Lycopersicon esculentum* var. Rutgers) in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 46(4): 319-327. 1962. (1398)
- * _____, COLON-FERRER, M. y CUEBAS, D. The chemical control of phytoparasitic nematodes on tomato, pepper, okra and cucumber in sandy soil (Sumario). Nematologica (Venezuela) 3(1):1. 1973. (1399)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 5a., México, 1972.
- * AZZAM, H. Natural cross-pollination of tomatoes in Puerto Rico. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 4:85-86. 1960. (1400)
- * _____ y SAMUELS, G. Effect of starter solutions and filter-press cake on transplanting tomatoes in Puerto Rico. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 5:32-36. 1961. (1401)

- * AZZAM, H. Abortive flower-cluster mutant in tomatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(1):69-72. 1962. (1402)
- * _____. La producción del tomate en Puerto Rico. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 51(2):55-62. 1964. (1403)
- * _____. Tomato breeding for the tropics. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 2nd, Bridgetown, Barbados, 1964. Proceedings. Bridgetown, 1964. pp. 56-59.* (1404)
- * _____. y SAMUELS, G. Yields of tomatoes as influenced by application of filter-press cake and starter solutions. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(1):55-59. 1964. (1405)
- * BACTERIAL WILT resistance trial /tomate/ (Sumario). *In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 22-23.* (1406)
- * BAGG, J. y RABIN, S. Almacigos y trasplante de tomate, chile y berenjena. *Guatemala, s.e., 1976. 4 p.* (1407)
- * BAKER, R.E.D. Notes on the diseases and fruit-rots of tomatoes in the British West Indies. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 16(11):252-257. 1939. (1408)
- BANCO DE GUATEMALA. El cultivo del tomate en Guatemala. *Informe Económico (Guatemala)* 8(5):135-144. 1960. (1409)
- BANCO NACIONAL DE NICARAGUA. Posibilidad de producción de tomates para la industria en el Valle de Sebaco. *Managua, 1976. s.p.* (1410)
- * BARROW, R.M., KATWARU, G. y YASEEN, M. Preliminary investigations on the biology, seasonal occurrence and parasites of tomato pinworm in Trinidad. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Proceedings. Santo Domingo, 1979. pp. 299-303.* (1411)
- * BECQUER, A., VALDIVIESO, A. y SAENZ, B. Carponecrosis vascular en tomate. *Revista de Agricultura (Cuba)* 1(3):76-81. 1967. (1412)
- * _____. y BENCOMO, I. Especies y poblaciones de áfidos en plantaciones experimentales de tomate. *Revista de Agricultura (Cuba)* 6(2):1-11. 1973. (1413)
- BERNAL F., E.A. Evaluación de seis fungicidas para el control de enfermedades foliares (en especial *Alternaria solani*) en el tomate (*Lycopersicon esculentum*), variedad Rossol. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 78 p. (1414)
- * BEYRIES, A. Production de plantes greffees et de plantes-hybrides de tomate en vue de la lutte contre le fletrissement bacterien. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 7-8:42. 1974. (1415)
- * BHARATH, S. Tomato growing. *Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. Crop Bulletin. 1961. 20 p.* (1416)
- * _____. Tomato growing. *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 65(1):17-33. 1965. (1417)
- BIERIG, A. Algunos insectos que atacan al tomate. *Agricultor Costarricense* 1(6):287-289. 1943. (1418)
- BISESSAR, S. Experiment with nematocides on control of the root-knot nematode on tomatoes. *Guyana. Ministry of Agriculture and Natural Resources. Research report* 2:44-48. 1969. (1419)
- * BOLAÑOS VIQUEZ, J.J. Evaluación de adherentes y humectantes agregados al fungicida usado en el control de enfermedades de tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 38 p. (1420)
- * Resumen por Bolaños Víquez, J.J. *et al* en: *Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica)* 3(6):1-14. 1970.

- BONET, C., SOTOLONGO, B. y CORCHADO, I. Respuesta del cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum*) al agua en las distintas fases de su desarrollo. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Riego y Drenaje (Cuba) 4(1):5-17. 1981. (1421)
- * BORBON, O., SALAZAR, W. y BLANCO, F.A. Efecto de la poda y la deshoja en tomate. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 337-338. (1422)
- * _____, SALAZAR, W. y ARAYA, C. Incidencia de enfermedades foliares y en el fruto de tomate c.v. "Tropic" sometido a poda y deshojas. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 194-195. (1423)
- * BORBON MARTINEZ, O. Poda y deshojas en tomate (*Lycopersicum esculentum* M.). cv. Tropic. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad Nacional, 1983. 88 p. (1424)
- * BORISOV, G., CASANOVA MORALES, A. y SANTOS HIJUELOS, R. Estudio comparativo de nueve variedades de tomate industrial (*Lycopersicum esculentum*) de maduración agrupada con vistas a la recolección simultánea. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 2(1):55-83. 1979. (1425)
- BOZA, R. El cultivo de tomate. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Nicaragua). Divulgación Técnica no. 6. 1977. 36 p. (1426)
- * BRADEN, D.A. et al. Producción de tomate para consumo fresco en la Cooperativa "Las Cañas", Comayagua, Honduras en 1978. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H36/1-9. (1427)
- * BRAN, R., CAJAS M., C.A. y OROZCO B., O.L. Biología, comportamiento y dinámica de población del gusano barrenador del fruto (*Heliothis* sp.) en tomate cv. UC 82, en el valle La Fragua, Zacapa, 1982-83 /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 6 p. (1428)
- ** BRAN, R. y CAJAS, C. Biología, comportamiento y dinámica de población del gusano del fruto de tomate. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1°, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 158. (1429)
- * BRAVO VALDIVIESO, A. El jugo del tomate, bebida refrescante y medicinal. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 10(20):81-82. 1935-36. (1430)
- * BRIANT, A.K. Tomato diseases in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad) 9(3): 63-71; 9(4):101-105. 1932. (1431)
- * BROCHIER, J.F. Cost of production of vegetables produced with hydroponic sand culture: tomatoes, lettuces, cucumbers. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 74-78. (1432)
- * BRYAN, H.H. et al. Effect of "Plug Mix" seeding and mulch methods on yield and quality of tomatoes grown on calcareous soils. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:333-345. 1973. (1433)
- CABALLERO, D. y MARIN, L.R. Influencia de la distancia de siembra en el desarrollo y productividad en cultivo del tomate (*Lycopersicum esculentum* Willd.) var. Roma en forma revolcada. Trabajo de Diploma. Las Villas, Cuba, Universidad Central, Facultad de Ciencias Agropecuarias, 1971. s.p. (1434)
- * CABEZAS SOLERA, O., TINOCO MORA, J. y SANCHEZ FALLAS, J.L. Análisis económico de la producción y comercialización del tomate en la Meseta Central Occidental /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. no. 8 D.E.E. 1984. 19 p. (1435)

- * CABRERA CRUZ, V.M. El uso de la alfalfa (*Medicago sativa*) como fuente de 1-triacontanol, un nuevo regulador de crecimiento en tomate, *Lycopersicon esculentum* Mill. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 32 p. (1436)
- ** CAJAS M., C.A. Control integrado vrs. aplicación de biocidas en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum*) a nivel comercial en el Valle de la Fragua, Zapaca, 1984. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 2°, Guatemala, 1984. Resúmenes. Guatemala, IICA, 1984. pp. 14-15. (1437)
- * CAMPBELL, J.S. Commercial tomato growing in the West Indies. *World Crops* 10(5):165-168. 1958. (1438)
- * También en: *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 58(2):158, 160-161, 163-164, 166-167, 169-170. 1958.
- * También en: *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 81(1):22-29. 1981.
- * _____. Influence of transplant type and starter solution on tomato yields in Trinidad. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 35(2):134-144. 1958. (1439)
- * _____. y BHARATH, S. The improvement of cultivation methods in tomato growing in Trinidad. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region* 4:87-95. 1960. (1440)
- * También en: *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 60(4):443, 445, 447, 449-451, 453-455, 457-460. 1960.
- * _____. The effect of staking and pruning on field grown indeterminate tomatoes in Trinidad. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 38(3):257-262. 1961. (1441)
- CAMPO CORREA, C.J. Selectividad de herbicidas en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1973. 51 p. (1442)
- * CANDANEDO, E. et al. Control biológico del nemátodo *Meloidogyne incognita* con el hongo *Paecilomyces lilacinus*. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (1443)
- * CANDANEDO, E.M. Tomate /nematología/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 117-118. (1444)
- * CANDANEDO LAY, E., OSORIO, J. y LASSO, R. Evaluación preliminar de la resistencia o tolerancia a *Pseudomonas solanacearum* y cinco poblaciones de nemátodos del género *Meloidogyne* en líneas de tomate industrial (Sumario). *Información Express: Protección de Plantas (Cuba)* 3(9)=no. 17:13-14. 1979. (1445)
- _____. et al. Evaluación preliminar del comportamiento de *Paecilomyces lilacinus* como controlador biológico del nemátodo nodulador *Meloidogyne incognita* en tomate industrial (Sumario). In Reunión Anual ONTA, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 14. (1446)
- Resumen en: *Nematropica (Venezuela)* 12(2):154. 1982.
- _____. Los nemátodos que atacan al tomate en Panamá. *Carta Informativa Agrícola (Panamá)* 3:5-7. 1982. (1447)
- * CAÑAS PRIETO, G. Evaluación de selecciones individuales en cinco líneas de tomate (*Lycopersicon esculentum*). *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region* 15:167-175. 1971. (1448)
- * También en: *Agricultura en El Salvador* 11(2):6-10. 1971.
- * CARAZO, A.M. Enfermedades del tomate. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 8(106):31-33. 1950. (1449)

- * CARDOZA, H., MAESTREY, A. y SERPA, A. Estudio de portadores de nitrógeno en tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill) variedad Roma. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 59. (1450)
- * CARIBBEAN RESEARCH COUNCIL. COMMITTEE ON AGRICULTURE, NUTRITION, FISHERIES AND FORESTRY. Vegetables in the Caribbean. Caribbean Research Council (Washington, D.C.). Crop Inquiry Series no. 5. 1947. 87 p. (1451)
- Incluye tomate: pp. 17-19; coliflor: pp. 19-21.
- * CARR, T.W.A. Tomato production in the wet season. Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. Crop Bulletin no. 10. 1969. 4 p. (1452)
- * _____. Trials with multiple-stem pruning of outdoor tomatoes in the wet season. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:1-6. 1969. (1453)
- CARRILLO GRAJEDA, R. Evaluación de diferentes distancias de siembra en el cultivo de tomate (*Lycopersicum esculentum*), variedad Roma VF, en la región de San Jerónimo, Baja Verapaz. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 37 p. (1454)
- * CARTIN HERRERA, J.E. Prueba de variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) en condiciones de invernadero. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 43 p. (1455)
- * CARTIN MONTERO, R.A. Conservación de tomates. Suelo Tico 1(6):533-536. 1949. (1456)
- * CASANOVA M., A. y DIEGUEZ Z., J. Ensayo extensivo de variedades de tomate (*Lycopersicum esculentum*) industrial de maduración agrupada para la cosecha manual, mecanizada o ambas. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 2(2):89-107. 1979. (1457)
- * CASANOVA M., A. y DIEGUEZ Z., J. Ensayo extensivo de variedades de tomate (*Lycopersicum esculentum* Willd) industrial de maduración agrupada para la cosecha manual y/o mecanizada. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 171. (1458)
- * CASSERES, E.H. Effect of date of sowing, spacing and foliage trimming of plants in flats on yield of tomatoes. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 50:285-289. 1947. (1459)
- * _____. y LINARES, P.J. Contribución al desarrollo de variedades de tomate adaptables a condiciones de alta temperatura y alta humedad. IICA. Manuscrito no. 115. 1949. 10 p. (1460)
- * _____. y LINARES, P.J. Producción de variedades de tomates para los trópicos húmedos. Turrialba (Costa Rica) 1(1): 7-11. 1950. (1461)
- CASTAÑEDA BRITO, S.J. Rendimiento y calidad de variedades de tomate para la industria. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 43 p. (1462)
- * CENTRO DOMINICANO DE PROMOCION DE EXPORTACIONES-CEDOPEX. Estudio del tomate. Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1977. 22 p. (1463)
- * CHAPMAN, T. Some observations on the effects of mulches on tomatoes. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 64(2):197-206. 1964. (1464)
- * _____. y ACLAND, J.D. Investigations on out-of-season tomato production in Trinidad. I. The response of tomatoes to different plant densities and cultural treatments. II. The response of tomatoes to foliar application of sucrose and floral application of β -naphthoxyacetic acid. Tropical Agriculture (Trinidad) 42(2): 153-162. 1965. (1465)
- * También en: Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 65(2):193-199, 201-206. 1965.

- * CHARLES, W.B. Evaluation of tomato varieties for use in a breeding programme /Trinidad/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th., Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 2-42. (1466)
- * CHARPENTIER SALAZAR, J.G. Tolerancia diferencial de variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum*) y soya (*Glycine max*) al efecto del metribuzin. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 33 p. (1467)
- * También resumen por Charpentier S., G. y Chavarría C., P. L. en: Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 69-70.
- CHAVARRIA, C. Industrialización del tomate. Agricultor Costarricense 1(6):290-291. 1943. (1468)
- CHAVARRIA, P. y LORIA, W. Prueba de tres herbicidas, con tres niveles, en tomate. Alajuela, Costa Rica, Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M., 1966. 2 p. (1469)
- * CHAVES, J.R.P. Efecto de varios niveles de azufre sobre el crecimiento y composición química de plantas de tomate. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1970. 39 p. (1470)
- * CHAVES FALLAS, C.A. Requerimientos de riego para tomate y frijol en la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1973. 64 p. (1471)
- CHEN GUARDIA, A.M. Ensayo para determinar la patogenicidad de los nemátodos *Meloidogyne incognita acrita* y *Helicotylenchus* en plantas de tomate de las variedades Roma y Villano. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1967. 40 p. (1472)
- * CHETRAM, R.S. Varietal trial of tomatoes. Agricultural Research Guyana 4:41-42. 1970. (1473)
- * CHINCHILLA, E., HUGHES HALLETT, P. y GARCIA, J.A. Cultivo del tomate. Tegucigalpa, ACPH/PPA, 1976. 20 p. (1474)
- * CHINCHILLA, F. DE J. Evaluación del rendimiento de tomate con varias dosis de nitrógeno y fósforo con tres tratamientos adicionales de potasio. In Reunión Anual del PCCMA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H4/1-12. (1475)
- * COLON FERRER, M., AYALA, A. y CUEBAS, D. Resultados preliminares en el uso de nematocidas para el control de los nemátodos del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) en suelos arenosos (Sumario). Nematropica (Venezuela) 2(1):16-17. 1972. (1476)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 4a., El Salvador, 1971.
- CONCEPCION RIVERA, F. y MACIAS, J.E. Evaluación de seis híbridos de tomate (*Lycopersicon esculentum*) de mesa injertados sobre la berenjena Dumagut Long Purple. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 112 p. (1477)
- * CONTROL OF Johnson grass (*Sorghum halepense*) in tomato (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 93-94. (1478)
- * CONVENIENCIA DE apuntalar los tomates. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 10(20):75-76. 1935-36. (1479)
- * CORDEIL, J. y DIGAT, B. Etude de la résistance variétale de la tomate au fletrissement bacterien en Guadeloupe et en Guyane Française. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th., Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 91-98. (1480)
- * CORDERO, M. y GABORJANYI, R. Estudio de la interacción existente entre los virus TEV y TMV en plantas de tomate. Agro-technia de Cuba 15(1):101-111. 1983. (1481)

- * CORDERO G., J. El tomate y sus virtudes. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(6):176-177. 1966. (1482)
- * CORNELI, C.M. Cómo producir apetitosos tomates. Revista de Agricultura (Costa Rica) 27(12):470-471. 1955. (1483)
- * También en: Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 5(55):21-22. 1955.
- COSTOS DE producción de tomate, zona de Palmares, Alajuela, Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 70. 1979. 25 p. (1484)
- * CRILL, P., BLAZQUEZ, C.H. y POE, S.L. Observations of tomato diseases in Haiti, *Meloidogyne incognita*, *Corynespora cassiicola*. Plant Disease no. 57:921-923. 1973. (1485)
- * _____ . et al. Host resistance and disease control in tomato. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 85-96. (1486)
- * CRISTOBAL, R., FI, J. y PERZ, N. Diferencias morfológicas en hojas de tomate cultivado bajo dos niveles de radiación solar. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 16: 39-47. 1983. (1487)
- * CROPPER, J., YEARWOOD, J. y FERGUSON, G. Priorities in research and development for tomatoes in Trinidad and Tobago (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 122. (1488)
- * CRUZ AVENDAÑO, J.W. Producción comercial del tomate en Zapotitán. Agricultura en El Salvador 12(1):6-13. 1972. (1489)
- * CUADRA MOLINA, R. y RAZJIVIN, A. Fitonemátodos del tomate en algunas zonas de la Provincia Habana. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 11:3-13. 1982. (1490)
- CUBA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Normas técnicas para el cultivo del tomate. La Habana, Cuba, Centro de Información y Documentación Agropecuaria, 1975. 46 p. (1491)
- _____. Instructivo técnico sobre el cultivo del tomate. La Habana, 1979. s.p. (1492)
- * CUELLAR, R. Ensayos comparativos de amarre en injertos resistentes a la marchitez del tomate. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 205-217. (1493)
- CUEVAS P., F.F. y RIOS DE BELLO, M.A. Evaluación de ocho híbridos de tomate injertados sobre la berenjena Dumagut Long Purple. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 91 p. (1494)
- * CULTIVO DEL tomate. Café de Nicaragua no. 182:27-29, 31. 1966. (1495)
- EL CULTIVO del tomate. El Salvador. Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola. Circular no. 84. 1968. 16 p. (1496)
- * CULTIVO DEL tomate. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 8(100-101) 28-32. 1949-1950. (1497)
- * DALY, P., THONET, J. y SOITOUT, M. Etude de trois varietes de tomates tolerantes au *Pseudomonas solanacearum*. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th., San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 22-26. (1498)
- * DELL'AMICO, J. y JEREZ, E. Influencia de la humedad en el suelo en el crecimiento y desarrollo del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), variedad Campbell 28. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(3): 577-586. 1982. (1499)
- * _____ ., JEREZ, E. y BUKIN, V. Estudio de algunos índices del crecimiento de plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), variedad Campbell 28, bajo diferentes condiciones de humedad en el suelo. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(4):685-699. 1983. (1500)

- DIAZ, J.T. El cultivo del tomate, sus problemas y sus posibles soluciones en Panamá. MACI (Panamá) 3(5):9-10. 1968. (1501)
- * DIAZ CARRASCO, H. et al. Evaluación de variedades experimentales de tomate (*Lycopersicon esculentum*, Willd.). Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 39:31-33. 1977. (1502)
- * DIAZ SUAREZ, C., ROMERO, J.M. y ZOQUIER, L.M. Densidad de plantación en dos variedades de tomate industrial, en Azua, República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 14 p. (1503)
- * DIEGUEZ S., P., RIOS H., A. y JIKOV, I. Investigación de diferentes variantes de transportación de tomate. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Mecanización de la Agricultura (Cuba) 1(1):41-56. 1978. (1504)
- * DIGAT, B. y BULIT, J. L'emploi du greffage pour combattre le flétrissement bactérien de la tomate aux Antilles Françaises. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th, Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 105-110. (1505)
- * _____ y DERIEUX, M. A study of the varietal resistance of tomato to bacterial wilt. II. The practical value of F1 hybrids and their contribution to the genetic basis of resistance. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 95-101. (1506)
- * DISEASES AND fruit rots of tomatoes in the West Indies. Journal of the Jamaica Agricultural Society 44(6/7):283-284; 44(8/9):335-336. 1940. (1507)
- DOMINGUEZ MIRANDA, L.N. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio sobre el rendimiento y calidad del tomate (*Lycopersicon esculentum* L.). Tesis Ing. Agr. San Salvador, Universidad de El Salvador, Facultad de Ciencias Agronómicas, 1966. 49 p. (1508)
- DOMINGUEZ VERGARA, D.C. Estudio comparativo de seis variedades de tomate de mesa injertado sobre berenjena, Dumagut Long Purple, en Tocumen /Panamá/. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 67 p. (1509)
- * DUARTE, O. et al. Evaluación de cultivares de tomate en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1977. Memoria. Panamá, Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, 1977. v.1, pp. T3/1-6. (1510)
- ** _____, VALENCIA, M. y MONTES, A. Ensayo de densidad de siembra en tomate (cultivar Hope #1) bajo sistema de espalderas. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H3/1-5. (1511)
- ** _____, HERRERA, A.V. y MONTES, A. Establecimiento de la curva de absorción de nutrientes (N, P, K, Ca y Mg) en el cultivo del tomate. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H5/1-11. (1512)
- * DUPUY, J. The tomato industry in the Dominican Republic. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 42-45. (1513)
- DURANTE VILLANUEVA, M.E. Control de nemátodos en el tomate. Tesis Quím. Farm. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, 1964. 31 p. (1514)
- * EARLY BLIGHT disease observation trial- November 1964-April 1965 /tomate/ (Sumario). In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. p. 15. (1515)

- * EDWARDS, W.H. Tomato pests and their control. Jamaica. Department of Agriculture. Extension Circular no. 22. 1948. 11 p. (1516)
- ELIZONDO, D. Producción de tomate en la Meseta Central. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Departamento de Servicios Básicos, 1983. 45 p. (1517)
- * ENSAYO PRELIMINAR de herbicidas en siembra directa de tomate (*Lycopersicum esculentum*). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores realizadas durante el período 1972-1973. Alajuela, 1973. pp. 116-117. (1518)
- * ENTOMOLOGIA DOMINICANA: insectos del tomate. Agricultura (Rep. Dominicana) nos. 442-443:20-21, 27-30. 1967. (1519)
- ESCALANTE HENRY, L.C. y MORENO, A. Ensayo de un nivel de gallinaza en combinación con varios niveles de abono químico en tomate de mesa. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 53 p. (1520)
- * ESCOBAR CABRERA, P.A. Nemátodos del tomate. Informador Agrícola (Guatemala) 164:4-5. 1961. (1521)
- * _____. Estudio sobre el control de la nudosidad de la raíz del tomate incitada por el nemátodo. Revista AGA (Guatemala) no. 79:15, 19. 1964. (1522)
- * _____. Marchitamiento o fusariosis del tomate. Floresta (Guatemala) 1(4):11. 1965. (1523)
- * ESHED, U. y CONDE P., D. Guía práctica para el cultivo de tomate en la zona nororiental del país. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1974. 13 p. (1524)
- * ESQUIVEL R., E.A. La podredumbre del fruto del tomate por *Helminthosporium carposarum* Pollack en Panamá (Sumario). Fito-patología (Chile) 10(1):45-46. 1975. (1525)
- * ESTEVEZ, A. Comportamiento de los rendimientos y precocidad en la maduración de los frutos de cinco variedades de tomate para consumo fresco. Cultivos Tropicales (Cuba) 3(2):77-86. 1981. (1526)
- ESTRADA ALDANA, O.E. Estudio preliminar de 135 variedades y líneas de tomate. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1968. 45 p. (1527)
- ESTUARDO ARIAS, A. El tomate. FERSAN Informa (Rep. Dominicana) 2(5):70-73. 1978. (1528)
- ESTUDIO AGRONÓMICO de la República de Guatemala: tomate, hortalizas y plantas forestales. Guatemala, Banco de Guatemala, Departamento de Investigaciones Agropecuarias e Industriales, s.f. 15 p. (1529)
- * EVALUATION OF insecticides for the control of tomato pin worm (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 21-22. (1530)
- * EVERETT, P.H. Influence of plug-mix placement and overhead watering on soluble salt accumulation and subsequent injury to tomatoes grown with full-bed mulch. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 18:216-223. 1974. (1531)
- * FENNELL, J.L. A new tomato for the tropics. Agriculture in the Americas 5(12):233-234. 1945. (1532)
- Incluye a Costa Rica.
- * También en español en: Hacienda 41(5): 56. 1946.
- * _____. El "tomate" Turrialba; una nueva variedad para tierras cálidas. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(138):443-445. 1946. (1533)

- * FERNANDEZ, M. DEL C.C. Effect of filter-press cake on tomato plants grown in sterilized and unsterilized soil. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(3):167-170. 1962. (1534)
- FERNANDEZ, T. y GABORJANYI, R. Comportamiento de la actividad peroxidasa en plantas de tomate inoculadas con el virus del grabado del tabaco (TEV). *In Seminario Científico, 6º, La Habana, Cuba, 1977. Memorias. La Habana, Centro Nacional de Investigaciones Científicas, 1977. p. 42.* (1535)
- FERNANDEZ AIZPU, A.A. Efecto de la aplicación de cinco niveles de cal y dos niveles de fósforo en el crecimiento de tomate (*Lycopersicum esculentum*) en un suelo Andept de Cerro Punta /Panamá/. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 93 p. (1536)
- * FERRER DE COMAS, N. et al., comps. Tomate; guía para su mejor producción. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación Miscelánea no. 34. 1960. 13 p. (1537)
- * FERRER Z., A. Naturaleza de la resistencia en tomate tolerante a *Pseudomonas solanacearum* Smith. *In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p.* (1538)
- * FI, J. et al. Variación de la fotosíntesis y la respiración en dos variedades de tomate introducidas en Cuba. *Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 10:47-54.* 1981. (1539)
- * Sumario en: *Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:21.* 1983.
- * FIGUEROA G., M.A. Cultivo del tomate (*Lycopersicum esculentum*). *Floresta (Guatemala) 8(88):11.* 1972. (1540)
- * FISCHNALER DIAZ, F.A. Determinación de la mejor frecuencia de aplicación del nematocida experimental D-1410 para el control de *Meloidogyne* spp. en tomate. *SIADES (El Salvador) 1(1):32-35.* 1972. (1541)
- * Sumario en: *Nematropica (Venezuela) 2(1):17-18.* 1972.
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 4a., El Salvador, 1971.
- * FISCHNALER DIAZ, F.A. Una nueva variedad de tomate resistente a *Meloidogyne* sp. obtenida en El Salvador (Sumario). *Nematropica (Venezuela) 3(1):3.* 1973. (1542)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 5a., México, 1972.
- * FLORES, E.M. y ESPINOZA, A.M. Morfología foliar de *Lycopersicum esculentum* Mill. (Solanaceae). *Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 25(2):289-299.* 1977. (1543)
- * FLORES, M.A. El tomate y sus problemas. *Informador Agrícola (Guatemala) 2(57):1-2.* 1957. (1544)
- * _____ y GARCIA O., W. El encarrujamiento de las hojas del tomate. *Informador Agrícola (Guatemala) 2(76):1-2.* 1958. (1545)
- * FLORES-REYES, I. y GREECH, R.G. Prueba de métodos para seleccionar tomate tolerante a sequía. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:7-20.* 1969. (1546)
- * FORDE, St. C.M. The evaluation of tomato varieties in the Leeward Islands: a progress report. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 29-33.* (1547)
- * _____ . Factors affecting tomato production in the Leeward Islands: time of planting. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 46-51.* (1548)

- * FOURNET, J. y BERAMIS, M. Field trials on fungicidal control of *Phoma destructiva* Plowr. a leaf pathogen on tomato /Guadalupe/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 54-56. (1549)
- * FREISTADT, K.V., AGUDELO-SILVA, F. y LA GRA, J. Determinación de residuos de insecticidas en tomate, cebolla y repollo en la República Dominicana. Santo Domingo, Rep. Dominicana, SEA, IICA, INDOPEC, 1979. 43 p. (1550)
- GALBAN, A., SANTOS, R. y HERNANDEZ, A. Estudios comparativos sobre la resistencia que presentan los frutos de algunas variedades de tomates industriales a los daños mecánicos. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 1(1):61-81. 1978. (1551)
- GALICIA ESCOBAR, J.H. Efecto del escalado y respuesta al fósforo en suelos ácidos de Izabal con plantas indicadoras de tomate (*Lycopersicum esculentum* L.). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 109 p. (1552)
- * GAMEZ LOBO, R. Razas de virus del mosaico del tabaco y su efecto en plantas de tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 59 p. (1553)
- * _____. Observaciones sobre virus del tomate en Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 20(4):515-516. 1970. (1554)
- * GANE MAS dinero con sus tomates. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 9(2):41. 1953. (1555)
- * GARCIA, J.L., DIAZ, H. y GONZALEZ, L.A. Una nueva enfermedad en frutos de tomate (*Lycopersicon lycopersicum* L.) Karsten. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 2: 47-52. 1978. (1556)
- * Sumario en: Información Express: Protección de Plantas (Cuba) 3(2-3)= no. 10-11:12-13. 1979.
- GARCIA E., T. Evaluación de ocho híbridos de tomate de mesa injertados sobre be-renjena Dumagot Long Purple. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 64 p. (1557)
- * GARCIA GOMEZ, R. Inhibición del *Fusarium oxysporum* en semillas de tomate variedad Rutgers por bacterias antagónicas. Centro Agrícola (Cuba) 6(1):65-73. 1979. (1558)
- GARCIA OSEGUEDA, W. Algunas enfermedades del tomate en Guatemala. Monitor del INFOP (Guatemala) 5(23):20. 1954. (1559)
- _____. Algunos factores limitantes del cultivo del tomate en Guatemala. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1954. 31 p. (1560)
- * GARITA, C. y LOPEZ, C. Respuesta del tomate a dosis crecientes de fósforo en un *Ustic Humitropept* de la zona de Grecia /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 98-99. (1561)
- * GARRIDO AGUIRRE, L.F. Evaluación de rendimiento de siete variedades de tomate, *Lycopersicum esculentum* de proceso bajo humedad en la Laguna de Retana. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 26 p. (1562)
- * GATTONI, L.A. El cultivo de tomate de pasta en Natá y Parita /Panamá/. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 10(9-10):36-39. 1954. (1563)
- * _____. El cultivo del tomate. Agricultura en El Salvador 3(4):3-7; 3(5-6): 36-38. 1962. (1564)
- * También en: El Salvador. Dirección General de Investigaciones Agronómicas. Circular no. 55. 1964. 24 p.

- ** GAYTAN M., M.A. Evaluación semi-comercial de rendimientos y análisis económicos de cuatro variedades de tomate tipo industrial. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H34/1-5. (1565)
- * GNAEGI, H. Cultivo del tomate. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 9(7):10-15. 1953. (1566)
- GOMEZ, O. y DEPESTRE, T. Regionalización de variedades de tomate del tipo doble propósito. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 1(1):27-28. 1978. (1567)
- * También resumen en: Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 154.
- _____ y DEPESTRE, T. Regionalización de variedades de tomate del tipo industrial. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 1(1):39-50. 1978. (1568)
- * También resumen en: Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 153.
- _____. Evaluación de 25 variedades de tomate industrial (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 104-107. (1569)
- * _____ y DEPESTRE, T. Estudio sobre la fructificación del tomate en Cuba. Agro-tecnia de Cuba 12(1):47-52. 1980. (1570)
- * GOMEZ ORDAZ, R.E. Evaluación de variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) en la Estación Experimental "Fabio Baudrit Moreno", Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 42 p. (1571)
- * GOMEZ SOUSA, J. Insecticidas en tomate contra *Heliothis zea*. Revista Agropecuaria (Cuba) 4:31-34. 1972. (1572)
- * GONZALEZ, J. Maíz-tomate. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 189-191. (1573)
- * GONZALEZ, M.C. y ALVAREZ, M. Análisis de correlaciones entre diferentes variables morfológicas y el peso del fruto en un grupo de variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). Cultivos Tropicales (Cuba) 6(3):579-588. 1984. (1574)
- * GONZALEZ A., J.A. y VIVES, L. Efecto de las coberturas, la temperatura del suelo y el brillo solar en la producción del tomate (*Lycopersicon esculentum* M.). Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 13(1):1-19. 1980. (1575)
- * GONZALEZ AZOFEIFA, J.A. Coberturas y temperatura del suelo, brillo solar y su efecto en la producción del tomate (*Lycopersicon esculentum* M.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 70 p. (1576)
- GONZALEZ DUFAN, G.I. y OTHON ROSARIO, O. Efecto de una auxina (ácido alfa-naftalemacético) en la floración del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mills). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 90 p. (1577)
- GONZALEZ UMAÑA, L.C. y LORIA MARTINEZ, W. Comparación de métodos de aplicación de fungicidas en tomate. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 1(2):1-5. 1968. (1578)
- * GONZALEZ VILLAFANE, E. y CONDE RAMIREZ, A. Costos y prácticas en el mercadeo de tomates al nivel del detallista, Puerto Rico 1965. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 208. 1967. 23 p. (1579)
- * _____ y DIAZ BIRD, Z.M. Costos y prácticas en el mercadeo de tomates al nivel del mayorista, Puerto Rico, 1964. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 207. 1967. 35 p. (1580)

- * GONZALEZ VILLAFANE, E., DIAZ BIRD, Z.M. y MALDONADO, J.L. Costos y prácticas en el mercadeo de tomates al nivel del productor, Puerto Rico, 1963-64. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 204. 1967. 29 p. (1581)
- GORDON M., R. y GONZALEZ, A. Ciclo biológico de *Collabismodes rhombifer* barrenador del tallo del tomate. Carta Informativa Agrícola (Panamá) 3:3-4. 1982. (1582)
- * También resumen en: Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p.
- * GOWEN, S.R. y CHARLES, W.B. Screening for root-knot nematode (*Meloidogyne incognita* (Kofoid and White)) chitwood resistance in certain lines of *Lycopersicon esculentum* Mill. for tomato improvement in St. Lucia. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:21-27. 1969. (1583)
- * También en: Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 52-56.
- * GOYAL, M.R., SNYDER, V.A. y RIVERA, L.E. Solute movement patterns in trickle irrigated tomatoes. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(4):486-493. 1983. (1584)
- * GRELA LORENZO, M.J. Estudio de algunos niveles de nitrógeno en el tomate variedad Campbell 28 mediante el método de siembra directa. In Conferencia Científica del Centro Universitario de Pinar del Río, 1a., Pinar del Río, Cuba, 1982. Resúmenes. La Habana, ENSPES, 1982. p. 20. (1585)
- * _____. Influencia de la profundidad de siembra sobre la cantidad y calidad de la cosecha de tomate variedad Campbell 28 por el método de siembra directa. In Conferencia Científica del Centro Universitario de Pinar del Río, 1a., Pinar del Río, Cuba, 1982. Resúmenes. La Habana, ENSPES, 1982. pp. 15-16. (1586)
- * GUADALUPE-LUNA, R. et al. Effects of water application rates, plastic-mulch, and staking on size arrangements of mature green tomatoes under drip irrigation. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(3):293-302. 1983. (1587)
- * GUERRERO, D. Exportaciones propician auge agro-industrial /tomate, República Dominicana/. Agro (Rep. Dominicana) 4(24):5-7, 40. 1975. (1588)
- * GUILLEN PAIZ, R. Posibilidades de cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) bajo condiciones de temporal. s.n.t. 4 p. (1589)
- Resumen de una conferencia presentada en el Congreso de Horticultura, 15°, Panamá, 1967.
- _____. Algunas consideraciones sobre el cultivo de tomate y otras hortalizas en la zona hortícola nor-oriente de Guatemala. 2 ed. Guatemala, Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola, 1970. 14 p. (1590)
- * GUMBS, F. y GANPAT, R. A study of mulches in the dry and wet season production of tomatoes, cauliflower and sweet pepper (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. p. 209. (1591)
- * GUNNING, Y. Tomato variety trials (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 92-93. (1592)
- * GUTIERREZ CASTAÑEDA, A. El uso de aspersiones de sucrosa y endurecimiento en tomate (*Lycopersicon esculentum*) transplantado; una evaluación. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 38 p. (1593)
- * GUTIERREZ VILLALTA, D. Prueba comparativa con 10 variedades industriales de tomate para las zonas de Granada y Sébaco en Nicaragua. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 15:158-166. 1971. (1594)

- * GUZMAN, J. et al. Estudios sobre la fertilización del cultivo del tomate (*Lycopersicon lycopersicum* L.). In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 41. (1595)
- * GUZMAN L., C.A. Conserve su tomate. Informativo Agrícola (Guatemala) no. 158:4-5, 7. 1961. (1596)
- * También en: Guayacán (Guatemala) no. 9:11, 20. 1963.
- * HENRY, C. y SUGGS, E. Pathological problems associated with vegetable growing at Orange River Agricultural Station /Jamaica, tomato, cucumber, cabbage/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 96-101. (1597)
- * HERNANDEZ, J.R., CARBALLO, M. y PRADO, L. Optimización de los elementos del diseño experimental en el cultivo del tomate. Centro Agrícola (Cuba) 3(2):3-17. 1981. (1598)
- * Sumario en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:27. 1983.
- * HERNANDEZ, M.M. Estudio de la resistencia a la mancha gris de la hoja en un grupo de variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum*, Mill). Cultivos Tropicales (Cuba) 6(2):331-339. 1984. (1599)
- * _____. Estudio de la resistencia frente al *Stemphylium solani*, Weber en cinco variedades de tomate obtenidas en Cuba. Cultivos Tropicales (Cuba) 6(2):341-351. 1984. (1600)
- HERNANDEZ L., J. Evaluación de cultivares de tomate en condiciones de invernadero (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 102-103. (1601)
- HERNANDEZ L., J. Evaluación de 16 cultivares de tomate para mesa (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 108-110. (1602)
- * También resumen en: Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, p. 158.
- _____. Fertilización con nitrógeno y fósforo en tomate bajo techo plástico (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. p. 111. (1603)
- _____. y MOLINA G., M. Efecto del nitrógeno y fósforo en el cultivo de tomate en la zona de Grecia, Alajuela /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 104-105. (1604)
- _____. y MOLINA G., M. Evaluación de líneas de tomate para industria con tolerancia a la marchitez bacteriana causada por *Pseudomonas solanacearum* (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 93-94. (1605)
- _____. y MOLINA G., M. Evaluación de líneas F8 de tomate para mesa con tolerancia a la marchitez bacteriana causada por *Pseudomonas solanacearum* (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 93. (1606)
- _____. y MOLINA G., M. Evaluación de 13 cultivares de tomate para mesa en la zona de Grecia /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 91-92. (1607)

- HERNANDEZ L., J. y MOLINA G., M. Fertilización foliar con boro, zinc y magnesio en tomate (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 102-103. (1608)
- _____. y MOLINA G., M. Proyecto de tomate industrial (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 107. (1609)
- * _____. Selección variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum*) en Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Sesiones de Actualización y Perspectivas. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.2, pp. 141-153. (1610)
- * HERRERA ISLA, L. y PEREZ, P. Ensayo con diferentes fungicidas sobre el control del tizón tardío (*Phytophthora infestans* de Bary) en el cultivo del tomate. Revista Agropecuaria (Cuba) 4:21-30. 1972. (1611)
- * HIM, C.A. y BERNAL O., A. Evaluación de dos sistemas de riego, aspersión vs. surcos en una siembra comercial de tomate industrial [*Lycopersicum esculentum*, Panamá]. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 341-355. (1612)
- * HONDURAS. MINISTERIO DE RECURSOS NATURALES. DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL. Situación de los cultivos de tomate y cebolla en el Valle de Comayagua. v.2: Análisis de la producción y la comercialización. Tegucigalpa, 1973. 2 v. (1613)
- HONDURAS. PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA. Plagas del tomate: descripción y control. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1976. 36 p. (1614)
- HONDURAS. SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES. El cultivo del tomate. Comayagua, Honduras, 1976. 46 p. (1615)
- _____. Ensayos varietales de tomate, pepino, zapallo, habichuela y okra, en el valle de Comayagua [Honduras], para la exportación de consumo fresco. Comayagua, Honduras, 1977. 110 p. (1616)
- * HONDURAS. SERVICIO COOPERATIVO DE DESARROLLO RURAL. Guía para el sembrador de tomates. Tegucigalpa, DESARRURAL, s.f. 76 p. (1617)
- * HUTTON, D.G. Control of nematodes on tomatoes (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 112-113. (1618)
- * _____. Investigation into the role of nematodes, especially *Meloidogyne* sp. in the development of a wilt disease of tomato plants caused by *Pseudomonas solanacearum* (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 113-114. (1619)
- * _____. y VIRGO, P.E. Nematicide control of nematodes on tomato (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 113. (1620)
- IGUALADA R., J.E. Comportamiento de las variedades de tomate de mesa, Floradel y Montegrande, bajo riego normal y exceso de humedad. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 43 p. (1621)
- * INDUSTRIA DEL tomate. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 8(104-105):30. 1950. (1622)
- INSTITUTO CENTROAMERICANO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL. Reporte sobre los exámenes y análisis de muestras de tomate; llevado a cabo por el SCIDA. Guatemala, 1959. 7 p. (1623)
- _____. Frutas y hortalizas frescas. Tomate. Propuesta de norma centroamericana. Guatemala, 1976. 13 p. (1624)
- * _____. Guía para la exportación de productos agrícolas no tradicionales: tomate. Guatemala, ROCAP, 1976. 57 p. (1625)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Tomate. In _____. Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975. pp. 189-192, 219-222. (1626)

- INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL (NICARAGUA). Prueba comparativa de 10 variedades industriales de tomate para las zonas de Granada y Sébaco en Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Agricultura y Ganadería* 22(127):20-24. 1971. (1627)
- INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Manejo del cultivo del tomate (*Lycopersicum esculentum*). Panamá, 1980. 1 p. (Búsqueda Bibliográfica no. 34). (1628)
- _____. Barrenador pequeño del tomate (*Neoleucinodes elegantalis*). Panamá, 1981. 1 p. (Búsqueda Bibliográfica no. 7). (1629)
- _____. Nemátodos de los géneros *Cricone-moides*, *Pratylenchus*, *Helycotilenchus*, *Meloidogyne* y *Rhadinaphelenchus cocophilus* en los cultivos de arroz, plátano, tomate, caña de azúcar, soya y coco. Panamá, 1981. 6 p. (Búsqueda Bibliográfica no. 19). (1630)
- * _____. Hortalizas, tubérculos y raíces comestibles: tomate. In _____. Informe anual 1982-1983. Panamá, 1983. pp. 103-113. (1631)
- * _____. Investigaciones en tomate industrial; un resumen de los avances y logros más importantes obtenidos por el IDIAP. Panamá, 1983. 7 p. (1632)
- * IRIZARRY, H., AZZAM, H. y WOODBURY, R. Evaluation of black polyethylene mulch paper for tomato production in Puerto Rico. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th, Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 75-79. (1633)
- * _____, AZZAM, H. y WOODBURY, R. Evaluation of black polyethylene plastic mulch for tomato production in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 52(1):53-63. 1968. (1634)
- IZQUIERDO, F. La *Alternaria solani* (Ellis y Martin) Jones y Grout y su control en el tomate. Tesis Doctor en Ciencias Agrícolas. La Habana, Cuba, 1979. 184 p. (1635)
- * JACKSON K., G. y SIERRA M., C. Tolerance of tomato cultivars to preemergence application of metribuzin (Sencor). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Proceedings. Santo Domingo, 1979. pp. 113-120. (1636)
- JAEN YANISELLI, N.M. y BUSTO, L. DEL. Niveles de fertilización con abono orgánico y químico en tomate de mesa injertado. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 67 p. (1637)
- JARQUIN BERMUDEZ, G. Ensayo sobre la aplicación de láminas de agua en tomate. Tesis Ing. Agr. Managua, Nicaragua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, 1964. 48 p. (1638)
- * JEFFERS, W. DE C. Tomato and pepper production in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 38-41. (1639)
- * JEREZ, E. y DELL'AMICO, J. Estudio preliminar del crecimiento de tres variedades de tomate (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Cultivos Tropicales (Cuba)* 5(1):95-109. 1983. (1640)
- * _____, DELL'AMICO, J. y BUKIN, V. Influencia de la humedad del suelo en el consumo de agua por transpiración y el estado hídrico de plantas de tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Cultivos Tropicales (Cuba)* 5(4):665-683. 1983. (1641)
- JIKOV, I., DIEGUEZ, P. y RIOS, A. Investigación sobre transportación de tomate. La Habana, Cuba, Instituto de Inv. de Mecanización Agropecuaria, 1977. s.p. (1642)
- * JIMENEZ, R. El cultivo del tomate industrial. *Agro (Rep. Dominicana)* 5(35):38-39. 1976. (1643)

- * JIMENEZ Q., M.F. y RAMIREZ V., A. Estudio de la patogénesis de *Meloidogyne incognita acrita* en tomate. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 133. (1644)
- JIMENEZ DEL CID, V. Costo de producción del tomate (*Lycopersicum esculentum*) de mesa de Boquete, Panamá, a nivel de productor. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 60 p. (1645)
- JIRON, T.R. et al. Industrialización del tomate. Tegucigalpa, OEA, 1970. 158 p. (1646)
- * JOHNSTON, T.D. Comercialización del tomate en San Pedro Sula, Honduras. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 43 p. (1647)
- * JOLICOEUR, J.A. y TIMMER, L. Essai de production de la tomate en été. Bulletin Agricole (Haiti) 6(1):16-19. 1958. (1648)
- * KAAH, F., BERAMIS, M. y MESSIAEN, C.M. Recherches de variétés de tomates aux Antilles. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 173-181. (1649)
- * _____. Testing tomato varieties in Guadeloupe. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 34-37. (1650)
- * _____, MESSIAEN, C.M. y BERAMIS, M. L'effet du climat du sol et des conditions culturales sur le developpement du fletrissement bacterien de la tomate en Guadeloupe. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) 1:28-29. 1971. (1651)
- * _____ et al. A study of 100 tomato varieties in relation with climatic adaptation and resistance to 7 prevalent diseases in the West Indies. Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 102-110. (1652)
- * KAAH, F. Tomate: preparation du terrain et des plants-tuteurage. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadeloupe) no. 7-8:37-38. 1974. (1653)
- _____, LATERROT, H. y ANAI, S.G. Estudio de 100 variedades de tomate en relación con su adaptación climática y de la resistencia contra enfermedades en las Antillas. Guadeloupe, Cuba, Instituto Nacional de Reforma Agraria, Estación de Mejoramiento de Plantas, 1975. s.p. (1654)
- * También en francés en: Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) 1(2):123-138. 1975.
- * _____. Etat actuel et perspectives d'utilisation de la resistance varietale au fletrissement bacterien (*Pseudomonas solanacearum* E.F. Sm.) chez la tomate. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadeloupe) (Tomo II) 3(3-4):622-625. 1977. (1655)
- * _____ y LATERROT, H. Mise en évidence de la relation entre des résistances de la tomate a deux maladies vasculaires: le flétrissement bactérien (*Pseudomonas solanacearum* E.F. Sm) et la fusariose pathotype 2 (*Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici* (Sacc) Snyder et Hans). Annales de l'Amélioration des Plantes 27(1):25-34. 1977. (1656)
- * KING, A. Manejo de plagas en cultivos hortícolas, con consideración especial de la producción de tomate en zonas no tomateras. In Control Integrado de Plagas en Sistemas de Producción de Cultivos para Pequeños Agricultores, Turrialba, Costa Rica, 1979. Turrialba, CATIE/UC/USAID/OIRSA, 1979. v.2, pp. 206-217. (1657)
- * LAAT SEGRED, A. VAN DER. Ensayos para combatir la hernia radical del tomate, causada por nemátodos del género *Meloidogyne*, con fumigantes del suelo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 48 p. (1658)

- LABRADA, R. y SANTOS, J. Período crítico de competencia de malas hierbas en tomate de trasplante. *Agrotecnia de Cuba* 9(2):111-119. 1977. (1659)
- * _____ y GARCIA, F. Plazos de aplicación del herbicida metribuzin en tomate trasplantado. *Agrotecnia de Cuba* 10(2):21-23. 1978. (1660)
- * _____ y PAREDES, E. Evaluación de herbicidas en semilleros de tomate, pimienta y col. *Agrotecnia de Cuba* 11(2):53-61. 1979. (1661)
- * _____ y PAREDES, E. Efectividad de herbicidas en tomate de trasplante. *Agrotecnia de Cuba* 13(1):77-85. 1981. (1662)
- Presentado en: Jornada Científica del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal, 1a., La Habana, Cuba, 1979.
- LAM, E. Evaluación del programa de tomate injertado durante la estación lluviosa a nivel del mar para el año 1978. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 130 p. (1663)
- * LANDRAU JUNIOR, P. y SAMUELS, G. Influence of fertilizers on the yield of the Plamar variety of tomatoes on a Coto clay. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 39(2):77-83. 1955. (1664)
- * LARA, J. Detección de resistencia a *Meloidogyne incognita* raza 1 en variedades y líneas de tomate, frijol, caupí y soya (Sumario). *Nematropica* 12(2):159. 1982. (1665)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982.
- * LAROCHE, F.A. Efeitos da calagem sobre o complexo de troca de um latosolo tropical e os teores de cations absorvidos pelo tomate. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1966. 76 p. (1666)
- * LARTER, L.N.H. Some factors in tomato fruit rot control. *Journal of the Jamaica Agricultural Society* 44(2):80-81. 1940. (1667)
- LASSO, R. y LEON, G. DE. Producción de tomate industrial. Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Cartilla Agrícola no. 2. 1972. s.p. (1668)
- * LASSO G., R. y CANDANEDO, E.M. Tomate /fitomejoramiento/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 104-105. (1669)
- * LEON, G. DE y CANDANEDO L., E.M. Tomate. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 106-107; 115-116. (1670)
- * _____ y LASSO G., R. Tomate /fitomejoramiento/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 100-103; 108-109. (1671)
- * _____ y ARAUZ, J.R. Tomate /fitopatología/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 112-114. (1672)
- ** _____, LASSO, R. y NAME, B. Guía para el cultivo del tomate industrial. Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Publicación Técnica no. 9. 1979. 28 p. (1673)
- _____ y LASSO, R. Importantes logros en la investigación del tomate en Panamá. *Tecnología Panameña al Servicio de Panamá* 1(1), octubre 1981. (1674)
- LEON, M. y DELIVALTOV, E.I. Evapotranspiración máxima y real del tomate. *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Riego y Drenaje (Cuba)* 4(1):19-32. 1981. (1675)
- * LEWIS, A. y GONZALEZ, F. Estudio de la influencia de la distancia entre plantas sobre el rendimiento y sus componentes en el tomate variedad Manalucie. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p.164. (1676)

- LEWIS, A. Influencia de la fertilización nitrogenada en el cultivo del tomate variedad Manalucie, en el invierno y en la variedad Placero chilono en el verano. Informe final de tema de investigación. La Habana, Cuba, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. 32 p. (1677)
- LINDEMAN A., F. VON. Evaluación de la cal y materia orgánica incorporados al suelo en el combate de la marchitez bacteriana del tomate. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1973. 51 p. (1678)
- * LOCASCIO, S.J. y RAMA ROA, M.V. Tomato and cabbage response to N, P and K fertilization on a clay soil in Guyana. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 16:247-253. 1972. (1679)
- * LOMBARDO, H.A. Costos de producción del tomate, Natá, República de Panamá, 1945-1955. Panamá, INA-MACI. Folleto no. 18. 1956. 13 p. (1680)
- LOPEZ, F. G. DE, CERRUD, O. y CHANG YAU, V. Tomate (*Lycopersicon esculentum*). Panamá, Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, 1982. 41 p. (Bibliografía no. 3). (1681)
- * LORIA MARTINEZ, W. y TORRES H., J.E. Efecto en el rendimiento de las plantas de tomate del nitrógeno, fósforo y potasio en tres niveles de aplicación cada uno. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 11:169-174. 1968. (1682)
- * _____ y NETTLES, V.F. The effects of sawdust and black polyethylene mulches on ground tomatoes grown for pink harvesting. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 15:151-157. 1971. (1683)
- * McDONALD, F.D. Effects of dibromochloropropane on nematode population and yield of tomato. Agricultural Research Guyana 5:118-120. 1977. (1684)
- * MADRAMOOTOO, H. Grafting tomato to resist bacterial wilt. Tropical Agriculture (Trinidad) 34(1):65-66. 1957. (1685)
- * MADRIGAL CORDOBA, R.E. Densidades de siembra en plantas de tomate cultivadas en solución nutritiva. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1973. 37 p. (1686)
- ** MALDONADO, O. y CAJAS M., C. Control integrado de plagas, importantes en el cultivo del tomate. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 362. (1687)
- * _____, CAJAS, C.A. y OROZCO B., O.L. Control integrado de plagas importantes en el cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum*) cv. UC 82 en el Valle de La Fragua, Zacapa /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 6 p. (1688)
- * MALOWAN, L. Los compuestos nitrogenados en el crecimiento de los tomates. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 8(102-103):43-44. 1950. (1689)
- * MANGUAL-CRESPO, G. y CASTRO-RIVERA, L. Performance of four commercial tomato varieties in southern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(4):390-393. 1983. (1690)
- * MANZANO, J.M. y ESCALANTE, W. Control químico de malezas en granos básicos (maíz, frijol y arroz) y hortalizas (tomate y papa). In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 95-138. (1691)
- ** MARADIAGA C., F.E. Ensayo preliminar para el control del gusano del fruto (*Heliothis* spp.) en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H31/1-6. (1692)

- * MARADIAGA, F.E. y RIVERA, O. Control de malezas en el cultivo del tomate para industrialización en el Valle de Comayagua, Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 86. (1693)
- * MARI, M. El cultivo del tomate. Revista de Agricultura de Puerto Rico 25(5):173-174. 1930. (1694)
- * MARIN HAUTRIVE, L.R. y ROCHE PARDAL, P.M. Estudio de la densidad de población en tomate (*Lycopersicum esculentum*, Willd), var. Roma. Centro Agrícola (Cuba) 5(2): 67-79. 1978. (1695)
- MARRERO, P. Influencias de la temperatura y la luz sobre el crecimiento y desarrollo del tomate. La Habana, Cuba, Centro de Información y Documentos Agropecuarios, 1978. 41 p. (Boletín de Reseñas no. 1). (1696)
- * _____. Influencia de las condiciones ecológicas sobre el desarrollo del tomate. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 210. (1697)
- * MARRERO LABRADOR, P. Estudio del comportamiento de cuatro variedades de tomate en invierno y verano, en condiciones naturales. I. Número de flores formadas y abortos producidos. Agrotecnia de Cuba 15(1):71-78. 1983. (1698)
- MARTEN BORGES, F. y MORA URPI, J.E. El cultivo del tomate y el uso de sustancias reguladores del crecimiento en diferentes fases de él. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 70 p. (1699)
- * También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(4):115-116, 118-124; (5):163-165, 167-170; (6):207-211, 214-216, 218, 220; (7):249-250, 252-255, 258; (8):317, 320; (9):370-371, 373; (11):445, 447, 450-455. 1954.
- MARTINEZ, L., LAZO, R. y COELLO, J. Estudio comparativo de 12 variedades de tomate de uso industrial. In Simposio Nacional de Semilla, 1º, La Habana, Cuba, 1975. Informe. s.l., s.e., 1975? pp. 60-70. (1700)
- * MARTINEZ, M., DOCOUDRAY, A.M. y DOBERNAY, I. Situación nematológica del tomate industrial de la plena de Azua, República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF6/1-9. (1701)
- * MARTINEZ, M. DE J. Determinación del período crítico de interferencia de las malezas en cultivos de brócoli, tomate y frijol en el altiplano de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 91. (1702)
- MARTINEZ GUERRA, J.A. Evaluación de 20 genotipos de tomate tipo ciruelo en 4 localidades de la República de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (1703)
- * MARTINEZ VIERA, R. Clave para la identificación de las enfermedades producidas por hongos y bacterias en el tomate, en Cuba. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 1: 57-70. 1977. (1704)
- * MARTYN, E.B. Tomato diseases and their control. Jamaica. Department of Agriculture. Extension Circular no. 21. 1948. 7 p. (1705)
- MATA QUESADA, E. Ensayo para la obtención de un híbrido de tomate con finalidad comercial. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 28 p. (1706)
- * MAYEA SILVERIO, S. y ROJAS CASTRO, R. Epidemiología del tizón tardío en el tomate. Centro Agrícola (Cuba) 6(2):55-63. 1979. (1707)

- MAZARIEGOS ESTRADA, M.V. Efectividad de *Bacillus thuringiensis* B., en el control del gusano enrollador (*Psara periusalis*) en el cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum*). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (1708)
- MECANIZACION PARA cosechar más plántulas de tomate. AGAFM (Honduras) 1(2):35-37, 46. 1968. (1709)
- * MEDEROS OLALDE, E., GOMEZ, O. y PRADO, L. Influencia de la interacción genotipo-ambiente en 18 variedades de tomate. Centro Agrícola (Cuba) 10(2):115-126. 1983. (1710)
- MENDEZ C., R. Moho de la hoja del tomate. Agricultor Costarricense 1(6):283, 285. 1943. (1711)
- * MENDOZA, G. Estudio sobre pérdidas de post-cosecha de tomate (de ensalada) en la República Dominicana. In Seminario sobre Reducción de Pérdidas Post-Cosecha de Productos Agrícolas en el Area del Caribe y América Central, Santo Domingo, República Dominicana, 1977. [Informe]. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura e IICA, 1977. v.3, 16 p. (Doc. 3-E). (1712)
- * MENDOZA RAVELO, A. Estudio agro-económico de siete variedades de tomate en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 72 p. (1713)
- * MESSIAEN, C.M., BEYRIES, A. y BERAMIS, M. Importance des maladies provoquant des taches foliaires sur tomate en Guadeloupe: résultats d'un premier essai de fongicides. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. Paris, 1969. pp. 105-108. (1714)
- * _____ y BERAMIS, M. Performances comparées de plants de tomates produits en pots en fonction de la taille du pot et de l'age du plant au repiquage. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 5:20-22. 1973. (1715)
- * MESSIAEN, C.M. Maladies de la tomate autres que le fletrissement bacterien. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 7-8: 43-47. 1974. (1716)
- * METZ, S. et al. Evaluación de algunos herbicidas en Solanáceas. I. Tomate. Instituto Politécnico Loyola (Rep. Dominicana). Finca Experimental Agrícola. Informe no. 8. 1977. 7 p. (1717)
- * También en: Agro (Rep. Dominicana) 6(44):13-15. 1977.
- * MILLER, J.F. y MERINO DE MANZANO, A.M. Marketing tomatoes, bananas and eggs in the public markets of San Salvador. San Salvador, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1961. 66 p. (1718)
- MILORD V., A.S. y PIERRE, F. Evaluación de fertilización combinando abono orgánico (gallinaza), con abono químico (nitrogenado y fosfatado) en tomate de mesa. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 68 p. (1719)
- MIRANDA YACAB, U. Ensayo comparativo de catorce variedades de tomate con tutor en época lluviosa. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 42 p. (1720)
- * MITOV, N. y PEREZ, M. Resistencia de variedades de tomate al *Fusarium oxysporum* f. *lycopersici* (Sacc) Snyder y Hansen. Revista de Agricultura (Cuba) 6(2):52-61. 1973. (1721)
- * MOLINA, M. et al. Características químico-funcionales de 30 variedades de tomate (*Solanum esculentum*) cultivadas en cuatro localidades de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, 1982. v.4, 1 p. (1722)
- * MOLINA, M.R. et al. Características químico-funcionales de 39 líneas de tomate (*Solanum esculentum*) cultivadas en cuatro localidades de Guatemala (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1º de enero - 31 de diciembre de 1982. Guatemala, 1983. p. 94. (1723)

- * También en: Reunión Anual del PCCMA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. San José, 1982. v.4, 1 p.
- MONGIA, S. Estudio de costos de producción de tomate bajo plástico comparado con el sistema tradicionalmente usado por los agricultores en nuestro país (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 76-81. (1724)
- * MONTAS, F. y LIAO, H.C. Estudio sobre la influencia de la poda y densidad de siembra en la fructificación y rendimiento del tomate de mesa (Sumario). Agroconocimiento (Rep. Dominicana) 2(11-12):29. 1977. (1725)
- MONTENEGRO MARTINEZ, J. Evaluación de seis herbicidas preemergentes en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) durante la estación lluviosa de 1981. Tesis Ing. Agr. David, Centro Regional Universitario de Chiriquí, Facultad de Agronomía, 1982. 62 p. (1726)
- MONTERO GOMEZ, J. Nuestro tomate silvestre utilizado como progenitor en trabajos en hibridización. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 19 p. (1727)
- * MONTES M., A. Guía para el cultivo del tomate: el cultivar Santa Cruz en el Valle de Comayagua, Honduras. CATIE. Serie Materiales de Enseñanza no. 20. 1983. 15 p. (1728)
- * MORA URPI, J.E. Aplicación de sustancias reguladoras de crecimiento en la floración del tomate. Suelo Tico 5(26):260-262. 1951. (1729)
- * MORALES M., E. Algunas plagas que atacan al tomate. Suelo Tico 1(2):135-137. 1948. (1730)
- MORENO T., R. El cultivo de tomate bajo techo de polietileno durante la estación lluviosa. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1963. 52 p. (1731)
- * MORTENSEN, E. Tomato variety trials in El Salvador. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 3:58-68. 1959. (1732)
- * _____. Industrialización del tomate. Agricultura en El Salvador 1(3):37-39. 1960. (1733)
- * _____. Tomates. Agricultura en El Salvador 1(2):16-17. 1960. (1734)
- * _____. Tomates. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 44. 1960. 7 p. (1735)
- _____. El cultivo del tomate en El Salvador. Suelo (El Salvador) 4(13):31-33. 1961. (1736)
- * MOYA, C. et al. Cruzamiento natural en tomate. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 16:49-54. 1983. (1737)
- * _____. et al. Mutante Mp-1, nueva línea de tomate de alto potencial productivo (Sumario). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 17:119-121. 1983. (1738)
- * MULLER, G.J. y NEEMSARRAN. Tomato varietal response to diseases. Agricultural Research Guyana 5:114-117. 1977. (1739)
- * MUNGUIA ULLOA, S. Análisis de la producción de tomate en invernadero. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 64 p. (1740)
- * _____. y GONZALEZ V., C. Producción de variedades de tomate en invernadero. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 163. (1741)
- * MUÑIZ, O. et al. Estudio de dos formas de aplicación de Zn y B al tomate variedad Rotger cultivado en un suelo ferralítico rojo compactado. I. Efecto sobre el consumo de Zn, B, N, P y K de las plantas y su desarrollo. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 76. (1742)

- * MÚÑIZ, O. et al. Estudio de dos formas de aplicación de Zn y B al tomate variedad Rotger cultivado en un suelo ferralítico rojo compactado. II. Efecto sobre el rendimiento y calidad del fruto fresco. In Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 77. (1743
- * MURILLO, G., GURDIAN GOLCHER, R. y WILTBANK, W.J. Pruebas de rendimiento de cvs. de tomate en la Meseta Central. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 39. 1962. 12 p. (1744
- * MURILLO GARCIA, J.J. Comparación de parámetros de crecimiento de plantas de tomate creciendo en suelo y en solución nutritiva. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1973. 54 p. (1745
- NARVAEZ, R.A.M. y SANCHEZ, B. Determinación de ácido ascórbico con azul de metileno en tomates cultivados en diferentes zonas de la República. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, Escuela de Biología y Química, 1957. s.p. (1746
- * OCAÑA, G. Producción de tomate a nivel del mar durante la estación lluviosa en suelos contaminados por *Pseudomonas solanacearum*, agente causal de la marchitez bacteriana. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, s.f. 3 p. (1747
- _____. Cultivo del tomate en la estación lluviosa bajo techo de polietileno. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1961. 24 p. (1748
- * _____ y SILVERA, G. Determinación de la factibilidad del cultivo del tomate a nivel del mar durante la estación lluviosa. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Progresos de Labores de Investigaciones Agropecuarias 1969. Panamá, 1970. pp. 99-131. (1749
- * _____ . La marchitez bacteriana del tomate en Panamá; perspectivas y soluciones. MACI (Panamá) 4(2):46-50. 1969. (1750
- * OCAÑA, G. Determinación de la factibilidad del cultivo del tomate al nivel del mar durante la estación lluviosa. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Programa de Investigaciones Agropecuarias 1970. Panamá, 1971? pp. 51-62. (1751
- * _____ . Determinación de la factibilidad del cultivo del tomate al nivel del mar durante la estación lluviosa en suelos contaminados por la bacteria *Pseudomonas solanacearum*. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Progresos de Labores de Investigaciones Agropecuarias 1970. Panamá, 1971. pp. 167-197. (1752
- * _____ . Determinación del agente causal del tallo hueco. Una nueva y grave enfermedad del tomate en Panamá. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Progresos de Labores de Investigaciones Agropecuarias 1971-1972. Panamá, 1972? pp. 124-136. (1753
- * _____ . Investigación de la factibilidad económica del cultivo de tomate a nivel del mar durante la estación lluviosa en suelos contaminados por *Pseudomonas solanacearum*, agente causal de la marchitez bacteriana. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Progresos de las Labores de Investigación Agropecuaria 1972. Panamá, 1974. pp. 167-183. (1754
- * OLIVA RISCO, E. Métodos de prueba para determinar resistencia a *Phytophthora infestans* en tomate. Centro Agrícola (Cuba) 10(2):35-46. 1983. (1755
- * OLIVA VELIZ, E. Análisis de regresión múltiple de componentes de rendimiento en 25 variedades de tomate bajo condiciones de San Jerónimo, Baja Verapaz /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, 1982. v.4, 1 p. (1756
- * _____ . Análisis de regresión múltiple para componentes de rendimiento en 25 materiales mejorados de tomate tipo ciruelo en San Jerónimo, BV., Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, 1982. v.3, 5 p. (1757

- * OLIVER LUGO, F. Tomates. Revista de Agricultura de Puerto Rico 24(10):151-154, 175. 1930. (1758)
- * OLSEN, K.L. y THOMAS, N.F. Efectividad de dos fumigantes del suelo y dos insecticidas contra el nemátodo de las agallas de las raíces en tomate y okra. Turrialba (Costa Rica) 4(1):23-28. 1954. (1759)
- * ORELLANA COLINDRES, S.A. Diferentes concentraciones de ácido gibberélico aplicado en diferentes épocas de desarrollo de la planta de tomate. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1976. 29 p. (1760)
- * OSORIO, E. y DIAZ, J.F. Tomate. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 110-111, 119-123. (1761)
- OSORIO, J.M. Inoculation techniques for *Meloidogyne incognita* and *Pseudomonas solanacearum* screening in tomato seedlings (Sumario). In Reunión Anual ONTA, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 16. (1762)
- OSORIO RODRIGUEZ, N.M. Ensayo sobre control químico de malezas en tomate industrial (*Lycopersicon esculentum* Mill). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 90 p. (1763)
- OVALLE QUINTANA, M.A. Características morfológicas relacionadas con la precocidad y rendimiento en tomate. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1965. 40 p. (1764)
- * _____. El tomate y el clima. Floresta (Guatemala) 2(13):7. 1966. (1765)
- * _____. El tomate perfecto. Floresta (Guatemala) 7(76):8. 1971. (1766)
- * PADILLA J., E. Tomates para la exportación. Costa Rica. Departamento Nacional de Agricultura. Boletín Popular no. 62. 1941. 16 p. (1767)
- * PADRON, J. Etiología del moho foliar del tomate. I. Aislamiento, identificación y cultivo. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 221. (1768)
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 4(3):543-548. 1982.
- * _____. Etiología del moho foliar del tomate. II. Ciclo ontogenético, rango de hospederos y supervivencia. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(4):633-638. 1982. (1769)
- * _____. Ensayo de resistencia contra el moho foliar (*Fulvia fulva* Cooke Ciferri) en el tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). Cultivos Tropicales (Cuba) 5(3):587-591. 1983. (1770)
- * _____. Influencia de algunos factores abióticos sobre el desarrollo del moho foliar del tomate. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(2):287-296. 1983. (1771)
- * _____. Influencia de algunos factores microbiológicos sobre el desarrollo del moho foliar en el tomate. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(3):581-586. 1983. (1772)
- * PANIAGUA, R. y GAMEZ, R. Efecto de superficies reflectivas de áfidos a incidencia del virus Y de la papa en tomate y tabaco. Fitopatología (Chile) 9(2):41. 1974. (1773)
- * PAREDES, E., LABRADA, R. y MARTELL, M.H. Evaluación de la difenamida en siembra directa de tomate. Agrotecnia de Cuba 13(1):69-75. 1981. (1774)
- * _____. y LABRADA, R. Efecto de metribuzin aplicado en distintas variedades de tomate de siembra directa. Agrotecnia de Cuba 14(2):49-58. 1982. (1775)
- Presentado en: Jornada Científica-Técnica de Sanidad Vegetal, 1a., Holguín, Cuba, 1981.

- * PAREDES, J.D. et al. Uso de los desechos de la industria del tomate en la alimentación de cerdos en acabado (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. pp. 66-67. (1776)
- * PATERSON, D.D. Tomato experiments. Tropical Agriculture (Trinidad) 8(9):236-239. 1931. (1777)
- ** PAZ, P.E. y TORRES, A. Efecto de la distancia entre hileras sobre el comportamiento de 4 variedades de tomate (*Lycopersicum esculentum* L.). Avances. /Honduras/. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H39/1-3. (1778)
- * PERALTA SERRATA, M. La *Phthorimaea* sp., nueva plaga del tomate en República Dominicana. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 18:173-179. 1974. (1779)
- PERAZA QUIJANO, G.E. Cultivo del tomate (*Lycopersicum esculentum* L.) en soluciones nutritivas. Tesis Ph.D. Química y Farmacia. San Salvador, Universidad de El Salvador, Facultad de Química y Farmacia, 1966. 52 p. (1780)
- PEREZ, J.E. Control of bacterial wilt of tomato by streptomycin in a hydroponic farm. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 45(3):193-194. 1961. (1781)
- * _____ y CORTES-MONLLOR, A. *Xanthomonas vesicatoria* in Puerto Rico /tomate/. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 45(4):304-310. 1961. (1782)
- PEREZ A., O. Guía para la producción de tomate. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 10 p. (1783)
- _____. Prueba de variedades de tomate en la zona alta y media (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 1-3. (1784)
- PEREZ A., O. Prueba de variedades de tomate en la zona media (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp.3-5. (1785)
- PEREZ ARGUEDAS, O. Estudios de fertilización en tomate (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. p. 9. (1786)
- _____. Evaluación de variedades de tomate (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 1-3. (1787)
- _____. Respuesta del tomate a diferentes épocas de aplicación del fósforo (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 11-12. (1788)
- _____. Respuesta del tomate a diferentes posiciones de aplicación de fósforo (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. p. 11. (1789)
- * PEREZ-LOPEZ, A. Relation of earliness to some plant characters in the tomato. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 44(4):236-250. 1960. (1790)
- * PEREZ TALAVERA, S., MOYA, C. y LABRADA, A. Influencia del contenido de agua de las semillas de tomate sobre su radiosensibilidad a los rayos gamma (Sumario). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 16: 125-127. 1983. (1791)
- * _____ et al. Radiosensibilidad de diferentes variedades de tomate a los rayos gamma del ⁶⁰Co. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 16:55-59. 1983. (1792)
- * PEREZ-ZAPATA, M. y RAMIREZ-OLIVERAS, G. Effect of season and growth regulators on flowering, fruit-set and development of the tomato. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(4):460-473. 1980. (1793)
- * Sumario en español en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 5(5)=no. 31:16-17. 1981. (1794)

- * PERLAZA R., F. Evaluación de nematocidas para el combate de *Meloidogyne incognita* en tomate. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 48-49. (1794)
- * PHELPS, R.H. y LOW, L.L. Strains of *Pseudomonas solanacearum* in Trinidad /bacteriasis, tomate, banano, jengibre/. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 47-56. (1795)
- * _____ . et al. Calypso, a tomato variety for the Caribbean and Tropics. St. Augustine, Trinidad, Caribbean Agricultural Research and Development Institute, 1975. 4 p. (1796)
- * _____ . Varietal assessment - Trinidad /tomate/(Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-7. (1797)
- * PINTO RAWSON, A.J. Adaptación de variedades de tomate y repollo en la Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 51 p. (1798)
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Algunos caracteres económicos en colecciones de tomate. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 108:12-14. 1980. (1799)
- * PLATEROS PALENCIA, R. Efectividad de la fertilización foliar como complemento de la fertilización edáfica en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) variedad Santa Rita. Tesis Ing. Agr. Managua, Nicaragua, Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, 1969. 39 p. (1800)
- PODREDUMBRE DEL extremo floral del tomate. Revista Agropecuaria (Costa Rica) no. 3: 34-36. 1971. (1801)
- POLANCO SALGUERO, C. Niveles de fertilización con nitrógeno, fósforo y aplicaciones de cal agrícola en tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) en dos localidades de Jutiapa /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 59 p. (1802)
- * PORTILLO, H. y BRIZUELA, L. Evaluación de cuatro fungicidas en diferentes épocas de aplicación para el control de *Phytophthora* en el cultivo de tomate. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 121. (1803)
- PRISTER V., L.C. Aplicación fraccionada de abono completo en el cultivo de tomate. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 66 p. (1804)
- * PRODUCCION Y mercadeo de cultivos diversificación agrícola: tomate, ajonjolí. s.n.t. s.p. (1805)
- Tomate: 70 p.
- QUEZADA G., N.E. y SOLIS DEL L., T. Evaluación de la resistencia o tolerancia de 15 líneas y variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum*) a la marchitez bacteriana (*Pseudomonas solanacearum*). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 33 p. (1806)
- * QUINTANA, E. Efecto de cultivos mixtos de *Azotobacter chroococum* y *Azotobacter vinelandii* sobre el crecimiento y rendimiento de tomate variedad Roma. In Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 195. (1807)
- * QUIROS, C.F. Ilustración de las técnicas citogenéticas usadas en el tomate. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 20: 290-302. 1976. (1808)

- QUIROS F., F.M. y LORENZO, E.R. Ensayo de fertilización con elementos quelados (metalosate de albión) en el cultivo de tomate (*Lycopersicum esculentum*) de mesa injertado. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 115 p. (1809)
- QUIROS RODRIGUEZ, E. Introducción al riego por goteo en Panamá aplicado al cultivo del tomate. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1976. 106 p. (1810)
- * _____, y BERNAL O., A. Introducción del riego por goteo en Panamá, aplicado al cultivo de tomate. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 461-467. (1811)
- * RABIN, S., GAN, R. y BAGG, J. Cultivo del tomate. Guatemala, Dirección General de Servicios Agrícolas, 1977. 18 p. (1812)
- * RAMCHARAN, C. y GERBER, J.M. Variedades de tomates de época de lluvia para St. Croix, Islas Vírgenes Americanas. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Resúmenes, resumes, abstracts. Comp. por G.E. Villanueva T. y A.M. Pinchinat. Santo Domingo, 1979. p. 107. (1813)
- * También en inglés en: Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(3):253-258. 1984.
- RAMIREZ, F. Pruebas de diferentes métodos de poda en tomate (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 12. (1814)
- _____. Sistema de poda en el cultivar Tropic de tomate (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 45-48. (1815)
- * RAMIREZ V., A. y JIMENEZ Q., M.F. Determinación del ciclo de vida de *Meloidogyne incognita acrita* en una variedad de tomate (Manalucie). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 130-131. (1816)
- * RAMIREZ VARGAS, F. Sistemas de poda en tomate (*Lycopersicum esculentum*) cv. Tropic. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 53 p. (1817)
- * Resumen por Ramírez V., F., Loría Martínez, W. y Pérez A., O. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 10(6):1-16. 1977.
- RAMOS B., W.S. Análisis de las pastas de tomates nacionales. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, Escuela de Farmacia, 1960. 43 p. (1818)
- * REID, D.G. y MALCOLM, C.A. Tomato variety trial, Orange River. In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 96-99. (1819)
- * RENAN FUNES, M. et al. Ensayo comparativo de 17 cultivares de tomate en la Estación Experimental "La Tabacalera" de Comayagua /Guatemala/ época seca - 1982. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 96. (1820)
- * REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. Estudio sobre pérdidas post-cosecha de tomate en República Dominicana. Santo Domingo, Proyecto de Comercialización Integrado SEA/IICA, 1977. 63 p. (1821)
- * REY HERNANDEZ, J., CARBALLO B., M. y PRADO R., L. Optimización de los elementos del diseño de experimentos en el cultivo del tomate. Centro Agrícola (Cuba) 8(2):3-17. 1981. (1822)
- * Sumario en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:27. 1983.

- REYES, A. Prueba de diferentes dosis de nitrógeno /tomate/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. p. 10. (1823)
- _____. Prueba de diferentes épocas de aplicación de nitrógeno /tomate/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 9-10. (1824)
- REYES, R. Estudio para determinar la tolerancia del injerto friegaplatos-tomate a la marchitez bacteriana. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1966. 47 p. (1825)
- * REYES, R.D. Ensayo preliminar del uso del ácido giberélico en el cultivo del tomate. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Programa de Investigaciones Agropecuarias 1970. Panamá, 1971? p.71. (1826)
- * REYES PADILLA, A. Dosis de nitrógeno en tomate y épocas de aplicación. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 37 p. (1827)
- REYNOSO, R.E. y SOSA C., L.F. Investigaciones realizadas en el cultivo del tomate en el año 1965, durante los meses 10-7-65 y 8-11-65 con la participación de las variedades Manalucie, Marión, Homastead 61, Indian River y Monopol. Constanza, República Dominicana, Centro Hortícola de Constanza, 1966. 7 p. (1828)
- * RICO BALLESTER, M., SAMUELS, G. y LOPEZ GARCIA, J. Fertilizer trials with tomatoes and cucumbers in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 48(1):49-54. 1964. (1829)
- _____. LOPEZ GARCIA, J. y RAMOS CARO, C. Evaluación de variedades de hortalizas en las subestaciones de Fortuna, Lajas e Isabela - comportamiento de 36 variedades de tomate en Fortuna, Lajas e Isabela. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Miscellaneous Publication no. 65. 1968. s.p. (1830)
- * RIOLLANO, A. The effect of staking and pruning on tomato plants. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 27(1):17-26. 1943. (1831)
- * _____. The value of filter press cake as a fertilizer for vegetable crops; preliminary trials with tomatoes and cucumbers. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 42: 547-550. 1943. (1832)
- * RIVAS, E. Resistencia varietal del tomate (*Lycopersicon*) al *Stemphylium solani* Weber. Cultivos Tropicales (Cuba) 2(3): 45-58. 1980. (1833)
- * _____. Control químico de la enfermedad mancha gris del tomate en condiciones de campo. Cultivos Tropicales (Cuba) 3(2):55-64. 1981. (1834)
- ** RIVERA, G. y ARAYA, C. Hongos presentes en frutos de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) recolectados en el campo y en mercado. In Sociedad Americana de Fito-patología. División del Caribe. Reunión Anual, 24a., San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. s.l., 1984. 1 p. (1835)
- * RIVERO U., W. y VAZQUEZ B., E. Estudio sobre la interacción existente entre las aplicaciones de sulfato de amonio al suelo y el contenido de Mn en tomate. Revista Agropecuaria (Cuba) 3:23-25. 1971. (1836)
- ROCA ALBUREZ, M.T. DE LA. Estudio bromatológico de cuatro variedades de tomate de importancia comercial cultivadas en Guatemala. Tesis Quím. Farm. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, 1964. 25 p. (1837)
- * RODRIGUEZ, E. El cultivo del tomate. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 34. 1962. 12 p. (1838)
- * RODRIGUEZ FUENTES, C. Estimación de coeficientes de heredabilidad y el avance genético para el rendimiento y sus principales componentes en el tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Centro Agrícola (Cuba) 1(3):3-9. 1974. (1839)

- * RODRIGUEZ FUENTES, M.E., ROJAS CASTRO, R. y BUCHILLON, M. Control químico de *Rotylenchulus reniformis* Linford y Oliveira, 1940 en tomate. I. Etapa de semillero. Centro Agrícola (Cuba) 6(3):15-26. 1979. (1840)
- * _____ y ROJAS CASTRO, R. Control químico de *Rotylenchulus reniformis* Linford y Oliveira, 1940 en tomate. II. Etapa de plantación. Centro Agrícola (Cuba) 6(3):27-31. 1979. (1841)
- * RODRIGUEZ M., R.A. Brote de "el rizado" o "púrpura de tomate". Suelo Tico 13(47): 21-23. 1961. (1842)
- RODRIGUEZ M., R.M. Ensayo de variedades de tomate industrial en una siembra comercial. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1973. 65 p. (1843)
- * RODRIGUEZ QUISPE, R. y MONNERAT, P.H. Evaluación de la "eficiencia en magnesio" de ocho variedades de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), cultivadas en solución nutritiva (Sumario). In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 7H178/1. (1844)
- RODRIGUEZ Z., E. Determinación agroclimatólogica de fechas de siembra y cosecha de tomate, cebolla y ajo. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1976. 18 p. (1845)
- * _____ y VELLANI, R. Producción y productividad del tomate en lotes demostrativos en el Valle de Comayagua /Honduras/. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1977. 33 p. (1846)
- * _____ Cultivo tecnificado del tomate. Honduras. Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 77. 1978. 29 p. (1847)
- * ROJAS GARCIDUEÑAS, M., BUSTAMANTE, M. y SILLER, M. Aplicación de fitohormonas y herbicidas en tomatero (*Lycopersicon esculentum*). Turrialba (Costa Rica) 21(2):169-172. 1971. (1848)
- * ROLINGSON, N. A statistical analysis of the structure and behaviour of the prices for tomatoes and cabbages in Port-of-Spain (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. pp. 45-46. (1849)
- * También sumario en: University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 118.
- _____. Price analysis and supply response of tomatoes and cabbage in Trinidad and Tobago. Mag. Sc. Thesis. St. Augustine, University of the West Indies, 1976. 101 p. (1850)
- ROQUE, A. Wilt disease of tomatoes. In Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Annual report 1935-1936. Río Piedras, 1937. pp. 47-48. (1851)
- _____. Wilt disease of tomatoes; control of bacterial wilt of eggplants. In Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Annual report 1934-1935. Río Piedras, 1937. pp. 31-33, 35. (1852)
- * ROSSET, P.M. et al. Overyielding in polycultures of tomato and bean in Costa Rica. Tropical Agriculture (Trinidad) 61(3):208-212. 1984. (1853)
- Resumen en español: p. 247.
- * RUIZ, P.B. DE y CASTILLO, T.R. DE DEL. Identificación de bacterias fitopatógenas en algunos cultivos de El Salvador. SIADES (El Salvador) 5(3-4):83-88, 90-93. 1976. (1854)
- Incluye: tomate, papa y repollo
- * RUIZ ABARCA, F. Alternativas tecnológicas de producción de tomate (*Lycopersicon esculentum*) y chile dulce (*Capsicum annum*) para el Distrito de Riego de Zapotitán, El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 10 p. (1855)

- * RUSSELL, R. Producción de tomates en Guatemala. Trad. por M.A. Ponciano. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 3. 1964. 23 p. (1856)
- * SABORIO L., R., LORIA M., W. y HERNANDEZ L., J. Fertilización con NP y distancias de siembra en tomate (*Lycopersicon esculentum*) bajo plástico. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 95. (1857)
- * SALAS, W., CHACON, B. y RODRIGUEZ, A. Efecto de agua de río contaminada en el cultivo del tomate en condiciones hidropónicas. Agronomía Costarricense 4(1):115-118. 1980. (1858)
- * SALAS F., L.A. *Aculops lycopersici* (Masse) (Eriophyidae: acari) una nueva plaga del tomate en Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, p. 44. (1859)
- * SALAS SANABRIA, J.A. Efecto del molibdeno, boro, zinc en el rendimiento del tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 44 p. (1860)
- * SALAZAR, L.C., APPLEBY, R. y BERNAL O., A. Costos de producción del cultivo del tomate en una siembra comercial *Lycopersicon esculentum*, Panamá. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 356-369. (1861)
- * SALAZAR F., L., RODRIGUEZ, C. y MORENO, R. Influencia de varios sistemas de labranza sobre las poblaciones de nemátodos fitoparásitos y de vida libre en tomate (*Lycopersicon esculentum* L.) cv. Tropic. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 50-51. (1862)
- * SALAZAR MIRANDA, O. Efecto de tenencia en la productividad y el uso de los recursos en productores de tomate, Santa Ana y Santa Bárbara, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 191 p. (1863)
- SALAZAR SOTO, W. Tomate para la industria una posible alternativa para el horticultor. Universidad Nacional. Boletín Agrario (Costa Rica) 4(13):1-3. 1984. (1864)
- * SANCHEZ, D. y SAMANIEGO, J. Evaluation of fungicides for control of tomato disease. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (1865)
- * SANCHEZ, R. y TARTE, R. Estudio preliminar de la interacción en tomate de los nemátodos *Rotylenchulus* sp., *Helicotylenchus* sp., y la bacteria *Pseudomonas solanacearum* (Sumario). Nematropica 1(1):24. 1971. (1866)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 2a., Panamá, 1970.
- * SANCHEZ ARCE, E. Efecto de tres fungicidas y tres adherentes en el control de enfermedades en tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 37 p. (1867)
- SANCHEZ C., D.G. Estudio preliminar de técnicas para el cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) a nivel del mar durante la estación lluviosa. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, 1970. 46 p. (1868)
- SANCHEZ R., D.P. y SAMANIEGO B., J. Evaluación de 3 fungicidas en el control de enfermedades durante la época seca en tomate de mesa. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 65 p. (1869)
- * SANTANA, N. Aplicación del cultivo *in vitro* en el mejoramiento del tomate (*Lycopersicon esculentum*). II. Obtención de plántulas a partir de anteras y ovarios. Cultivos Tropicales (Cuba) 6(1):13-26. 1984. (1870)

- * SARAVIA, J.H. Guía para el cultivo del tomate. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (El Salvador). Circular no. 104. 1977. 22 p. (1871)
- * SARGEANT, V.A.L. y JEFFERS, W. DE C. Control of bird damage in tomatoes in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th, Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 137-142. (1872)
- * SARITA VALDEZ, V. Adaptación de diferentes variedades de tomate industrial en el valle de Azua, República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 101. (1873)
- * _____. Evaluación de diferentes dosis de PIX en tomate industrial. Agro (Rep. Dominicana) 13(115):14-15, 23. 1984. (1874)
- * SAXENA, G.K. et al. Evaluation of tomato cultivars for commercial production in Guyana. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 18:206-215. 1974. (1875)
- SEIFER, B. A marketing study of tomatoes, onions and cabbage. San José, Costa Rica, ACM, 1969. 5 p. (1876)
- * SEMBREMOS TOMATES, pimientos y pepinillos. Revista de Agricultura de Puerto Rico 28(3):480-490. 1937. (1877)
- SERVICIO TECNICO INTERAMERICANO DE COOPERACION AGRICOLA. Conservación de frutas y tomates. Tegucigalpa, Honduras, s.f. 29 p. (1878)
- * SHUCRE, E. Ensayo de variedades de tomate. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas. Mat. 104, Hoja 12. 1960. 4 p. (1879)
- * SIGARROA, A. y ESTEVEZ, A. Determinación de la frecuencia de polinización natural cruzada en tomate mediante la utilización de marcadores genéticos. Cultivos Tropicales (Cuba) 1(2):145-155. 1979. (1880)
- * SILVA, E. y ESPINET, J.I. Costos de producción del tomate en Villalba, Puerto Rico, 1948-49. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 97. 1951. 17 p. (1881)
- * SINGH, L. Date of planting, varietal and planting pattern studies - St. Kitts /tomate/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-8. (1882)
- * SINGH, N.D. Effect of fumigants on nematode populations, weed and yield of tomato. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 3(4):12-13. 1972. (1883)
- * También resumen en: Nematropica (Venezuela) 3(1):8-11. 1973.
- * _____. Controlling nematodes and weeds for higher tomato yield. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 4(3):10-11. 1973. (1884)
- * _____. y SANDHU, M.S. Effect of plastic mulch and plastic canopy on nematode population and southern blight of tomato /Trinidad/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 307-312. (1885)
- * _____. A preliminary report on oxamyl for nematode control in tomato (Sumario) In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. p. 133. (1886)
- * _____. Effects of chemicals and plastic mulch on nematode populations and yield of tomato. Nematropica 5(1):6-10. 1975. (1887)

- * SINGH, N.D. Influence of oxamyl application on *Meloidogyne incognita* and *Rotylenchulus reniformis* penetration into roots of tomato, lettuce and pigeon peas (Sumario). *Nematropica* 5(2):29. 1975. (1888)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 8a., Castries, St. Lucia, 1975.
- SITUN ALVIZUREZ, M. Determinación del período crítico de interferencia malezas-tomate (*Lycopersicum esculentum* L.) en la región de Bárcena, Villa Nueva /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1984. 31 p. (1889)
- * SMITH, L.H. An investigation on the yield response of two tomato varieties to different levels of nitrogen and potash fertilizer and to a dry grass mulch cover. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 153-160.* (1890)
- * SOKOL, P.F. et al. Influencia del ambiente en el crecimiento y desarrollo del tomate (*Lycopersicum esculentum*) y el guisante (*Pisum sativum*). Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:34-35. 1977. (1891)
- SOTO AGUILAR, A. Control de malezas en tomate de siembra directa (Sumario). In *Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 124-129.* (1892)
- * SOTO SANTOS, D. Enfermedades del tomate. *Temas Agrícolas (Guatemala)* no. 9. s.f. 4 p. (1893)
- * _____ . Plagas del tomate. *Revista Cafetalera (Guatemala)* no. 116:31-32. 1972. (1894)
- * También en: *Revista AGA (Guatemala)* 15(7):29, 31. 1972.
- También en: *Temas Agrícolas (Guatemala)* no. 12. s.f. 4 p.
- * SOTOLONGO, B., REY, R. y KAPPACHEV, T. Ensayo de producción sobre métodos de riego de las especies: tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill), pimiento (*Capsicum annum* L.), cebolla (*Allium cepa* L.) y col (*Brassica oleracea* L.). *Agrotecnia de Cuba* 10(1):153-166. 1978. (1895)
- * STEFANOVA, M. y AMAT, Z. El marchitamiento bacteriano del tomate (*Lycopersicum esculentum*) y pimiento (*Capsicum annum*) en Cuba. *Agrotecnia de Cuba* 10(2):71-78. 1978. (1896)
- * _____ . Detección de *Pseudomonas solanacearum* en plantas de tomate hidropónico (Sumario). *Ciencias de la Agricultura (Cuba)* no. 17:113-114. 1983. (1897)
- * _____ , OVIES, J. y RODRIGUEZ, I. Detección y estudio serológico de *Erwinia chrysanthemi* en tomate. *Ciencias de la Agricultura (Cuba)* no. 17:13-24. 1983. (1898)
- * A STUDY of mulches and mulches with overhead plastic shelters in the dry and wet season production of tomatoes, cabbage, cauliflower and sweet pepper (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 24-25.* (1899)
- * SUAREZ, T. El cultivo del tomate. *Revista de Agricultura Tropical (El Salvador)* 13(24):126-129. 1940. (1900)
- THEIS, T. Tomato diseases. *Mayagüez, Puerto Rico. Federal Experiment Station. Annual report 1950. Mayagüez, 1950. 9 p.* (1901)
- * THOMAS, N.F. A tomato breeding program at the Institute. A seminar paper. IICA. Manuscrito no. 106. 1949. s.p. (1902)
- * TIJEROS, L.A. El cultivo del tomate. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 7(80):16-19. 1948. (1903)

- * TOBAR PALOMO, C.A. Situación actual y propuesta de alternativa tecnológica para tomate. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 223-235. (1904)
- * EL TOMATE. Agricultura y Ganadería (Nicaragua) 5(50):28. 1955. (1905)
- * TOMATE. Guía Agropecuaria (Costa Rica) 2(4): 34-39. 1984. (1906)
- TOMATE, CULTIVO con buenas posibilidades industriales /comercialización, Costa Rica/. Agroindustria (Costa Rica) 4(19):5, 8. 1974. (1907)
- * EL TOMATE (*Solanum esculentum* L. o *Lycopersicon, esculentum*, Mill). Costa Rica. Centro Nacional de Agricultura. Boletín Popular no. 55. 1939. 16 p. (1908)
- * TOMATO. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 31-41. (1909)
- * TOMATO FERTILITY trials (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 49-51. (1910)
- * TOMATO: TESTING of 19 varieties and spray trials for control of pin worm. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 18-20. (1911)
- * TOMATO TROPICAL adaptation trial (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 30-31. (1912)
- * TOMATO TROPICAL adaptation variety trial. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 23-30. (1913)
- * TOMATO VARIETY trials (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 47-48. (1914)
- TOMATOES IN Puerto Rico. Market Growers Journal 77(5):25, 39, 40, 42, 51. 1948. (1915)
- * TOMATOES; VARIETY testing (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 134-135. (1916)
- * TOPPER, B.F. Tomato cultivation on the College Farm /Trinidad/. Tropical Agriculture (Trinidad) 19(9):180-182. 1942. (1917)
- * TORELLAS PEREZ, A.J. Aspectos del mercadeo del tomate (*Lycopersicon esculentum*); posición del pequeño y gran productor en los cantones de Santa Ana y Santa Bárbara, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 51 p. (1918)
- * TORRES, A. y FERNANDEZ C., F. Prueba de rendimiento de 22 variedades de tomate en la Escuela Agrícola Panamericana. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 10:120-130. 1966. (1919)
- * _____ y AWAN, A.B. Estudio comparativo de seis variedades de tomate con tres niveles de fertilización. Ceiba (Honduras) 13(2):79-80. 1967. (1920)
- * TORRES HERNANDEZ, J.E. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento de tomate y estudios comparativos de variedades en la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 68 p. (1921)
- * TROPICAL ADAPTATION trial (observation) /tomate/. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 31-34. (1922)

- * UMAÑA, J. Perspectivas de la industrialización del tomate. Agricultura en El Salvador 9(2):2-5. 1969. (1923)
- UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. FACULTAD DE AGRONOMIA. Informe anual 1972-1973. San José, Costa Rica, 1973. 141 p. (1924)
- Incluye tomate: pp. 116-117.
- * URANO, J.A. y ANDERSON, J.W. La tomate (Cueillette, emballage, vente). Bulletin Agricole (Haiti) 3(1):12-18; 3(7):14-19; 3(8):1-14. 1954. (1925)
- * VALLS RODIL, F. El tomate en Puerto Rico: algunas consideraciones. Agricultura al Día (Puerto Rico) 10(4):9-10. 1963. (1926)
- * VARGAS, E. y LOPEZ, C. Respuesta del tomate a dosis crecientes de nitrógeno en un suelo Ustic Humitropept de la zona de Grecia, Alajuela /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 78-79. (1927)
- * VASQUEZ N., O.J. Efecto de succiones máximas de humedad en dos capas de suelo en el crecimiento de plantas de tomate. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1970. 57 p. (1928)
- VASQUEZ ROJAS, J.A., QUIROS VARGAS, J. y ALVARADO JIMENEZ, M. Análisis económico de la producción y comercialización del tomate en el Valle Central Occidental. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1984. 18 p. (1929)
- * VELEZ-FORTUÑO, J. y DUARTE, O. Efecto de la densidad de siembra en el rendimiento de variedades de tomate en El Salvador, Centro América. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 20:281-289. 1976. (1930)
- * VILLALOBOS, E. Transferencia de resistencia a enfermedades en tomate. Fitopatología (Chile) 10(2):70. 1975. (1931)
- * VILLANUEVA, G.E. y MARCANO, J. Ensayo sobre diferentes niveles de fertilizantes en tomate /República Dominicana/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 50-53. (1932)
- * _____, MONTAS VIZCAINO, F. y SAITO, T. Influencia de época de siembra en la producción de variedades de tomate /República Dominicana/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. pp. 46-49. (1933)
- * VILLAREAL, R. Tomatoes. Trad. por E. Camacho. 1a. ed. IICA. Investigación y Desarrollo no. 6. 1982. 184 p. (1934)
- VILLAREAL M., A. y DELGADO V., L. Evaluación de 14 variedades de tomate, para determinar la tolerancia a la marchitez bacteriana. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 33 p. (1935)
- * VIQUEZ FONSECA, R. Efecto del boro, zinc, molibdeno y sus combinaciones en el rendimiento de las plantas de tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 47 p. (1936)
- WARMKE, H.E. y CRUZADO, H.J. Tomato breeding. Mayagüez, Puerto Rico. Federal Experiment Station. Annual report 1949. Mayagüez, 1949. 9 p. (1937)
- WILLIAMS B., C.W. Identificación de las especies de *Meloidogyne* de algunas zonas tomateras de Panamá. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1983. 53 p. (1938)
- * WORK, P. y AMY, A.S. Tomato plant growing experiments in Puerto Rico. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 56:266-270. 1950. (1939)

HORTALIZAS DE RAIZ

- * ABRUÑA-RODRIGUEZ, F. et al. Effect of soil acidity factors on yields and foliar composition of tropical root crops. *Soil Science Society of America Journal* 46(5): 1004-1007. 1982. (1940)
- * ALEXANDER, M.N. Some factors affecting the demand for starchy roots and tubers in Trinidad. *In International Symposium on Tropical Root Crops*, St. Augustine, Trinidad, 1967. *Proceedings*. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. V/45-56. (1941)
- BRATHWAITE, C.W.D. Plant parasitic nematodes associated with selected root crops at the University of the West Indies, Trinidad. *Trinidad, University of the West Indies, Department of Crop Science*, 1972. 8 p. (Paper no. 6). (1942)
- También en: University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. *Extension Newsletter* 3(4):9-11. 1972.
- * _____ Preliminary studies on plant parasitic nematodes associated with selected root crops at the University of the West Indies. *Plant Disease Reporter* 56(12):1077-1079. 1972. (1943)
- También en: St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Department of Crop Science. *Department Paper no. 6*. 1972. 8 p.
- * BRIOSO DE LEON, I.A. Fertilización de un sistema de producción de cultivos con granos y raíces en una distribución de precipitación con un período seco corto. *Tesis Mag. Sc.* Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1979. 99 p. (1944)
- * CAMPBELL, L.G. The development of production systems for root crop production (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68*. St. Augustine, Trinidad, 1968. p.34. (1945)
- * CARIBBEAN RESEARCH COUNCIL. COMMITTEE ON AGRICULTURE, NUTRITION, FISHERIES AND FORESTRY. Root crops and legumes in the Caribbean. Washington, D.C., Caribbean Commission, 1947. 128 p. (Crop Inquiry Series no. 4) (1946)
- * CHANDLER, I.D. y JEFFERS, J.P.W. Further work on mechanical planting and harvesting of root crops (Sumario). *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings*. Kingston, 1974. p. 85. (1947)
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS. Programa de investigaciones en raíces y tubérculos. *In _____*. Memoria anual de la investigación agrícola 1983. San José, 1984. pp. 195-222. (1948)
- * COURSEY, D.G. y HAYNES, P.H. Root crops and their potential as food in the tropics. *World Crops* 22(4):261-265. 1970. (1949)
- * DEGRAS, L.M. Growth and storage in tropical root crops. *In International Symposium on Tropical Root Crops*, St. Augustine, Trinidad, 1967. *Proceedings*. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. III/18-30. (1950)
- Incluye: camote, ñame y tiquisque
- _____. Root crops research at the Plant Breeding Station of the French West Indies. *Tropical Root Crops Newsletter* 2:15-16. 1969. (1951)
- * _____. Morphology, physiology and selection in three tropical tuber crops. *In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu, and Kapa, Hawaii, 1970. Proceedings*. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Agriculture, 1970. v.1, pp. 163-165. (1952)

- * DEGRAS, L.M. Recherches effectuees aux Antilles pour le developpement de la production des tubercules alimentaires. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8: 88-94. 1974. (1953)
- * EDWARDS, D.T. y CROPPER, J. An economic view of the development of new production systems with particular reference to root crops in the West Indies. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. V/57-66. (1954)
- * GONZALEZ U., W. Programa de investigación en raíces y tubérculos. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1982. Alajuela, 1983. pp. 103-110. (1955)
- Incluye: papa, camote, ajo, tiquisque y malanga
- * GOODING, E.G.B. Root crops in the Barbadian economy. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. V/110-124. (1956)
- * HARVEY, W. O'N. y JEFFERS, J.P.W. Attempts at mechanical harvesting of root crops in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 259-264. (1957)
- * HAYNES, P.H., SPENCE, J.A. y WALTER, C.J. The use of physiological studies in the agronomy of root crops. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. III/1-17. (1958)
- * _____ . The Root Crop Programme at the University of the West Indies; background paper to 1967-1968 projects. Tropical Root and Tuber Crop Newsletter (Perú) no. 1:3-8. 1968. (1959)
- * HAYNES, P.H. An integrated approach to root crop research in the University of the West Indies. World Crops 22(2):92-95. 1970. (1960)
- * _____ . Notes on root crop agronomy at the University of the West Indies. Tropical Root and Tuber Crops Newsletter (Puerto Rico) no. 3:31-32. 1970. (1961)
- * _____ . et al. Root crop agronomy (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70. St. Augustine, Trinidad, 1970. pp. 8-10. (1962)
- Incluye: camote, ñame, tiquisque y papa
- * HUTTON, D.G. y WAHAB, A.H. Position paper on root crops in Jamaica. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1981. 20 p. (Agriculture in Jamaica no. V-11). (1963)
- INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Cultivo de tubérculos y frutas. Panamá, 1980. 1 p. (Búsqueda Bibliográfica no. 20). (1964)
- * INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL ROOT CROPS, ST. AUGUSTINE, TRINIDAD, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. 2 v. (1965)
- Publicado también como: Programme and summaries of papers.
- * JACOBY, T. Nutrición y abonado de tubérculos tropicales. Actualidades de la Ingeniería Agronómica (Cuba) no. 29:1-32. 1972. (1966)
- Incluye: camote, ñame y tiquisque
- * JEFFERS, H.F. y HAYNES, P.H. A preliminary study of the nutritive value of some dehydrated tropical roots. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. VI/72-91. (1967)

- * JIMENEZ, J. y RODRIGUEZ, W. Selección de áreas de trabajo para el Proyecto Sistemas de Producción basado en raíces tropicales y plátano. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistema de Producción basados en Raíces Tropicales y Plátano, Convenio CATIE/CIID; Informe técnico anual abril 1982 - abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 1-23. (1968)
- KASASIAN, L. Tropical weed control notes. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1963. 44 p. (1969)
- Incluye: malanga y tiquisque
- * _____. Chemical weed control in tropical root crops. Tropical Agriculture (Trinidad) 44(2):143-150. 1967. (1970)
- * _____. y SEEYAVE, J. Weed control in root crops grown in the West Indies. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. IV/20-26. (1971)
- * _____. Chemical weed control in tropical root and vegetable crops. Experimental Agriculture 4(1):1-16. 1968. (1972)
- * KERMARREC, A., SCOTTO LA MASSESE, C. y ANAIS, A. Les nematodes phytophages liés aux principales cultures vivrières des Antilles Françaises. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):455-472. 1977. (1973)
- * LEON, J. Origine, evolution et premiere dispersion des plantes a racines et a tubercules (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):326. 1976. (1974)
- * También en inglés en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 4th, Cali, Colombia, 1976. Proceedings. Ed. by J. Cock, R. MacIntyre and M. Graham. Ottawa, International Development Research Centre, 1977. pp. 20-36. (IDRC 080-e).
- * LESLIE, K.A. The significance of root crops in the tropics. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. V/1-17. (1975)
- * _____. Economics of root crops (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 34. (1976)
- * MARTIN, F.W. Studies of root crops at the Federal Experiment Station, Mayagüez, Puerto Rico. Tropical Root and Tuber Crops Newsletter (Perú) no. 1:2. 1968. (1977)
- MENESES, R. Introduction, evaluation and selection of cultivars in root and tuber crops. In CATIE. Final Technical Report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38. Turrialba, Costa Rica, s.f. pp. 96-115. (1978)
- * MESSIAEN, C.M. Maladies des plantes a tubercules et pourritures en cours de conservation. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:106-110. 1974. (1979)
- Incluye: camote, malanga, tiquisque y ñame
- * MOREIRA A., M.A. Programa de investigación en raíces y tubérculos. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1978. Alajuela, 1979? pp. 143-163. (1980)
- Incluye: camote, malanga y tiquisque
- * NAYLOR, A.G. Diseases of root crops in Jamaica. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 33-37. (1981)

- * OMAWALE. Une place pour les plantes vivrières dans la solution des problèmes nutritionnels en Guyane (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):320-321. 1976. (1982)
- Presentado en: Symposium de la Société Internationale pour les Plantes Tropicales a Tubercules (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * OSUJI, P. y UNSWORTH, E. Utilisation of root crops as livestock feeds (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 32. (1983)
- * PEST CONTROL in tropical root crops. London, Ministry of Overseas Development, 1978. 235 p. (PANS Manual no. 4). (1984)
- * RANKINE, L.B. Factors limiting the production of major root crops in selected areas of the Commonwealth Caribbean. In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Tropical Agriculture, 1970. v.1, pp. 157-160. (1985)
- * _____. Comparative economics of root crop production in selected countries of the Commonwealth Caribbean (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1970-1971. St. Augustine, Trinidad, 1971. pp. 22-28. (1986)
- * _____. Comparative economics of root crop production in selected countries of the Commonwealth Caribbean (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. pp. 29-30. (1987)
- * _____. Comparative economics of root crop production in selected countries of the Commonwealth Caribbean. I. Costs and returns for specified root crops. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. 190 p. (Occasional Series. Department of Agricultural Economics and Farm Management no. 8). (1988)
- * RANKINE, L.B. et al. Economic evaluation of food crops produced on selected farms in St. Vincent, 1970-71. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. 30 p. (Occasional Series. Department of Agricultural Economics and Farm Management no. 7). (1989)
- * _____. Some features of the market for root crops produced in the Commonwealth Caribbean. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 103-112. (1990)
- * _____. Extra and intra-Caribbean trade in root crops. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, 1973. 70 p. (Occasional Series. Department of Agricultural Economics and Farm Management no. 9). (1991)
- * _____. Some economic aspects of root-crop production in Jamaica. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 1-4. (1992)
- * _____, FERGUSON, T.U. y LESLIE, K. Agro-economics of root crop production (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. A compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 21-22. (1993)
- * REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. Programa Nacional de Investigaciones en raíces y tubérculos, 1980-1982. Santo Domingo, 1981. 47 p. (1994)
- * RIO PIEDRAS, PUERTO RICO. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA. Cosechas farináceas. In _____. Enfoques y programas de investigación. Río Piedras, 1971. pp. 100-109. (1995)
- Incluye: tiquisque, ñame, malanga y camote

- * RODRIGUEZ, W. Investigación futura proyecto sistemas de producción basado en raíces tropicales y plátanos. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistema de Producción Basado en Raíces Tropicales y Plátano, Convenio CATIE/CIID; informe técnico anual abril 1982 - abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 94-96. (1996
- of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 116-117. (2002
- * SINGH, N.D. Root-knot nematodes in vegetables - Trinidad (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-31. (2003
- * ROOTS AND tubers. In Investigations 1962-1963. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin (New Series) no. 62. s.f. pp. 36-42. (1997
- * SPLITTSTOESSER, W.E., MARTIN, F.W. y RHODES, A.M. The nutritional value of some tropical root crops /ñame, malanga, camote, tiquisque/. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:290-294. 1973. (2004
- Incluye: camote, papa y ñame
- * ROOTS AND tubers. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 558-563. (1998
- _____ y MARTIN, F.W. The tryptophan content of tropical roots and tubers. Hort Science 10(1):23-24. 1975. (2005
- Incluye: remolacha, zanahoria, cebolla y rábano
- * SALAZAR, J.D. Maintenance of collections of root and tuber crops by the Plant Genetic Resources Unit at CATIE. In Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel, Turrialba, Costa Rica, 1983. Proceedings. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. p. 25. (1999
- * WALTER, G.J. Situation actuelle de l'industrie des tubercules a Antigua (Antilles) (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):322-323. 1976. (2006
- Presentado en: Symposium de la Société Internationale pour les Plantes Tropicales a Tubercules (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * SAMMY, G.M. Food technology development at the University of the West Indies. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 89-92. (2000
- Camote (Ipomoea batatas)
Sweet potato, batata, batata doce, batata dulce, boniato, buniato, papa dulce, patate douce
- * _____ . Root-crops processing research at the University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 43-50. (2001
- * EL ABC de la batata. Agroonocimiento (Rep. Dominicana) 2(13):31-32. 1977. (2007
- Incluye: papa, camote, ñame, tiquisque y malanga
- * ABRUÑA, F. et al. Crop response to soil acidity factors in Ultisols and Oxisols in Puerto Rico. V. Sweet potato. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(2):250-267. 1979. (2008
- * SIMMS, E. An economic analysis of factors affecting root crop production in Jamaica (M.Sc. project) (Sumario). In University
- * ADSUAR, J. A mosaic disease of sweet potato, Ipomoea batatas, in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 39(1):49-50. 1955. (2009

- * ADSUAR, J. Field behavior of certain sweet potatoes to mosaic in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 44(4):251-253. 1960. (2010)
- * AHMAD, N. y SARGEANT, V.A.L. Maximum yield trials with sweet potatoes (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967.* pp. 2-3. (2011)
- * AHMED, B. Maintenance of selected sweet potato varieties - Trinidad (Sumario). In *Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981?* p. B-6. (2012)
- * _____. Notes on growing sweet potato. *University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter* 12(1):11-13. 1981. (2013)
- * _____. Varietal assessment of sweet potato - Trinidad (Sumario). In *Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981?* pp. B-6/B-8. (2014)
- * ALAM, M.M. Insect pests of sweet potato, *Ipomoea batatas*, and their natural enemies in Barbados, West Indies (Sumario). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974.* p. 84. (2015)
- * ALCONERO, R. Sweet potato infections in Puerto Rico. *Plant Disease Reporter* 55(10):902-906. 1971. (2016)
- * _____. Effects of plant age, light intensity and leaf pigments on symptomatology of virus-infected sweetpotatoes. *Plant Disease Reporter* 56(6):501-504. 1972. (2017)
- * _____. Mechanical transmission of viruses from sweet potato. *Phytopathology* 63(3):377-380. 1973. (2018)
- * ALCONERO, R. *et al.* Meristem tip culture and virus indexing of sweet potatoes. *Phytopathology* 65(7):769-773. 1975. (2019)
- * ALMANZAR, L.J. Consideraciones generales sobre el cultivo de la batata. *Agro (Rep. Dominicana)* 10(88):28-30, 36. 1981. (2020)
- * ARMIJO PUJOL, A. Estudios sobre evaluación, rendimiento total, comercial, no comercial y follaje de variedades de camote (*Ipomoea batatas* L.) e influencias de las distancias de siembra entre plantas y entre lomillos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 104 p. (2021)
- * ASSESSMENT OF yield variability in tropical root crops /camote, ñame/ (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967.* p. 3. (2022)
- * AVEDILLO MOSTAZA, M. Aplicación de la programación paramétrica a la evaluación de sistemas de cultivos adecuados para pequeños agricultores. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1976. 174 p. (2023)
- * BACKER, J. Producción, composición química y digestibilidad *in vitro* del camote (*Ipomoea batatas*). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1975. 9 p. (2024)
- * _____. Utilización integral del camote (*Ipomoea batata* (L.) Lam) en la producción de carne. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1976. 72 p. (2025)
- * _____. *et al.* El uso de la batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) en la alimentación animal. II. Producción de carne de res. *Producción Animal Tropical* 5(2):166-175. 1980. (2026)

- * BADILLO-FELICIANO, J., MORALES, A. y SIERRA, C. Se logran altos rendimientos con variedades seleccionadas de batatas, especialmente cuando se siembran de septiembre a enero. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 29. 1975. 2 p. (2027)
- * _____ y LUGO-LOPEZ, M.A. Aplicaciones de nitrógeno aumentan los rendimientos de batatas comerciales. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 31. 1976. 1 p. (2028)
- * _____ y LUGO-LOPEZ, M.A. Effect of four levels of N, P, K, and micronutrients on sweet potato yields in an Oxisol. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(4):597-605. 1976. (2029)
- * _____ Effect of planting season on yield of sweet potato cultivars. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(2):163-171. 1976. (2030)
- * _____, MORALES MUÑOZ, A. y SIERRA, C. Performance of white-fleshed sweetpotato cultivars at two locations in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(1):1-8. 1976. (2031)
- * _____, MORALES MUÑOZ, A. y SIERRA, C. Performance of yellow-fleshed sweetpotato cultivars at two locations in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(2):154-162. 1976. (2032)
- * _____ y LUGO-LOPEZ, M.A. Sweet potato production in Oxisols under a high level of technology. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 256. 1977. 15 p. (2033)
- * _____ Conjunto tecnológico de prácticas para la producción de batatas (*Ipomoea batatas*). Río Piedras, Puerto Rico, 1978. 7 p. (2034)
- Presentado en: Taller sobre Manejo de la Fertilidad de los Suelos Tropicales, Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1978.
- * BADILLO-FELICIANO, J. y LUGO-LOPEZ, M.A. Differential response of corn and sweet potatoes to Zn application in an Oxisol in northwestern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(4):482-488. 1980. (2035)
- * Sumario en español en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 5(5)=no. 31:13-14. 1981.
- * BAILEY, W.K. y PLANK, H.K. An agromyzid fly infesting sweet-potato seed in Puerto Rico. Journal of Economic Entomology 33(4):704-705. 1940. (2036)
- * LA BATATA. Agricultura (Rep. Dominicana) 455:9. 1973. (2037)
- * BATATA (*Ipomoea batatas*). Agro (Rep. Dominicana) 7(52):25-27. 1978. (2038)
- BAYNES, R.A. Sweet potato varieties in the eastern Caribbean. Caribbean Agriculture 3(4):20-21. 1972. (2039)
- BIEBER, J.L. Sistema de cultivo camote-frijol de guía o vigna. San Andrés, El Salvador, CENTA, 1978. 2 p. (2040)
- * _____ Leguminosas asociadas con maíz y sus efectos sobre la siguiente cosecha de camote. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.2, pp. M32/1-6. (2041)
- * _____ Sistemas de maíz, frijol, camote y sorgo. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.2, pp. M31/1-14. (2042)
- * BLAKE, R.A. Establishment of field collection of sweet potatoes, *Ipomoea batatas* (L.) Lam varieties. In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 62-64. (2043)

- * BONFILS, J. y JEAN BART, A. Distribution of sweet potato weevils in the French West Indies. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. IV/27-30. (2044)
- * BONHOMME, R. Microclimat lumineux dans une culture de patate douce [*Ipomoea batatas*] incidence sur la photosynthese. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 279-293. (2045)
- * BONNET, J.A., TIRADO SULSONA, P. y ABRUÑA, F. Effect of lime-phosphorus and green manure on sweet potatoes and corn grown in acid soils. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 31(4): 303-321. 1947. (2046)
- * BORBON RETANA, A. Estudio sobre el control químico de algunos insectos de camote, *Ipomoea batatas* Poir. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 27 p. (2047)
- * BRASH, J.G. Sweet potato storage trials. Tropical Agriculture (Trinidad) 8(7): 185-187. 1931. (2048)
- * BRATHWAITE, C.W.D. Yield increases in sweet potato by soil fumigation. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 4(3):9-10. 1973. (2049)
- * _____. y DUNCAN, E.J. Development and histopathology of *Rotylenchulus reniformis* in sweet potato roots. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 51(3): 437-441. 1974. (2050)
- * _____. Les nematodes en tant qu'agents pathogenes de la patate douce (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):304. 1976. (2051)
- Presentado en: Symposium de la Société Internationale pour les Plantes Tropicales a Tubercules (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- BRATHWAITE, C.W.D. The response of sweet potato to nematode infection. Tropical Root Crops Newsletter 10:32-38. 1978. (2052)
- * BRAVO, R., SANTIAGO, J.A. y MARTIN, F.W. Techniques for developing resistance to weevil, *Cylas formicarius elegantulus*, in sweet potato. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B):93-94. 1983. (2053)
- * BRIOSO, I. y MORENO, R.A. Producción de raíces de camote (*Ipomoea batatas* L. Lamb) bajo la influencia de residuos de la fertilización de un cultivo anterior y diferentes niveles de K aplicados. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, 11 p. (2054)
- CABALLERO, B.D. El cultivo del boniato [camote]. Villa Clara, Cuba, Universidad Central, Facultad de Ciencias Agrícolas, 1973. s.p. (2055)
- * CABALLERO BENCOSME, D. Influencia del aporte en el crecimiento, desarrollo y rendimiento en el cultivo del boniato [camote]. Centro Agrícola (Cuba) 4(3): 109-119. 1977. (2056)
- * Sumario en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 3(1-2)=no. 9-10:22-23. 1979.
- * _____. y MENDOZA ZALDO, F. Influencia de la eliminación del follaje en el período de cosecha sobre la calidad de los tubérculos en el cultivo del boniato Lam. Centro Agrícola (Cuba) 6(1):13-24. 1979. (2057)
- * EL CAMOTE. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Agrícola 71-1. 1971. 4 p. (2058)
- * CAMOTE. Agricultor Costarricense 32(12): 378, 380. 1974; 33(7):214, 216. 1975. (2059)

- * CAMOTE SANCARLEÑO /Panamá/. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 9(7):39. 1953. (2060)
- * CAMOTES. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 10(8):9-11. 1954. (2061)
- * CAMPBELL, L.G. Mechanization /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 46. (2062)
- * CARABALLO LLOSAS, N. Influencia de las aplicaciones de potasio sobre el contenido de magnesio en el cultivo del boniato (*Ipomoea batatas* L.). Centro Agrícola (Cuba) 1(2):73-83. 1974. (2063)
- * _____. Efecto de la humedad del suelo en los subperíodos de crecimiento y desarrollo en plantas de boniato (*Ipomoea batata*, Lin, Lam). Centro Agrícola (Cuba) 9(1):87-99. 1982. (2064)
- * CENTRO DOMINICANO DE PROMOCION DE EXPORTACIONES. Estudio de la batata. Santo Domingo, 1977. 18 p. (2065)
- * CHAPMAN, T. y COWLING, D.J. A preliminary investigation into the effects of leaf distribution on the yields of sweet potato (*Ipomoea batatas*). Tropical Agriculture (Trinidad) 42(3):199-203. 1965. (2066)
- * CHARLES, W.B., HOSKIN, D.G. y CAVE, P.J. La reussite du croisement et l'auto-incompatibilite chez *Ipomoea batatas* BL.) Lam. and *Ipomoea trichocarpa* (Elliot) (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):277. 1976. (2067)
- Presentado en: Symposium de la Société Internationale pour les Plantes Tropicales a Tubercules (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * CHENOST, M. et al. Perspectives d'utilisation de la banane et de la patate douce en alimentation animale. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 43-49. (2068)
- * CHETRAM, R.S. Varietal trial of sweet potatoes. Agricultural Research Guyana 4:34-35. 1970. (2069)
- * CIBES, H. y SAMUELS, G. Mineral deficiency symptoms displayed by sweetpotato plants grown under controlled conditions. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Technical Paper no. 20. 1957. 22 p. (2070)
- * COKE, L.B. Etude *in vitro* de la reponse des tissus de patate douce aux retardants de croissance (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):255. 1976. (2071)
- Presentado en: Symposium de la Société Internationale pour les Plantes Tropicales a Tubercules (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * COMO CULTIVAR la batata. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 8(76):104-106. 1964. (2072)
- * COMPOSICION QUIMICA de nuevas variedades de patata de reciente cultivo en Guatemala y de 23 selecciones de camote (*Ipomoea batatas*) (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de julio de 1964 - 30 de abril de 1965. Guatemala, 1965. p. 57. (2073)
- * COX, J.A. El Dr. Julián C. Miller y las variedades de boniato. Agrotecnia (Cuba) 8:86-87. Set.-Dic. 1953. (2074)
- * CRUZ, C. Chemical control of the sweet potato weevil, *Cylas formicarius*, in Puerto Rico. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B):95-96. 1983. (2075)
- * CUEVAS-RUIZ, J. y KOO, F.K.S. Effect of gamma irradiation on sweet potato stem cuttings. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 57(4):351-354. 1973. (2076)

- * CULTIVAR EVALUATION in the sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 44-46. (2077)
- * EL CULTIVO de la batata. Campaña Ahora (Rep. Dominicana) 1(2):31-33. 1967. (2078)
- LA CULTURE de la patate douce en Martinique. Cahier Agriculture Pratique Pays Chauds 3:119-121. 1970. (2079)
- * DEGRAS, L. Earliness and yield in sweet potato. I. General growth analysis and varietal determination of yield. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 67-76. (2080)
- * _____. Effets de l'origine morphologique des boutures de la patate [*Ipomoea batatas*] sur son comportement variétal et saisonnier. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 37-42. (2081)
- * _____. Reunion du groupe de travail de l'INRA sur les plantes a tubercule [*Ipomoea batatas*, *Dioscorea* sp., *Colocasia* sp.]. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 3:40-43. 1972. (2082)
- * DIAS CALHEIROS, B. Alguns indices bioeconómicos associados as combinações multiculturais; feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), milho (*Zea mays* L.) e batata doce (*Ipomoea batatas* L.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1974. 111 p. (2083)
- * DIAZ DE SUMAZA, Z.M. y RODRIGUEZ DE ZAPATA, L. Estimation on the income elasticity of household demand for sweet potatoes, *Ipomoea batatas*, and yam, *Dioscorea* spp. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 56(4):432-438. 1972. (2084)
- * DIAZ SANCHEZ, J. Biología de *Cylas formicarius* var. *elegantulus* (F.) en condiciones de laboratorio [*Ipomoea batatas*]. Centro Agrícola (Cuba) 7(2):81-88. 1980. (2085)
- * DIAZ SANCHEZ, J. Determinación de la actividad de vuelo de *Cylas formicarius* var. *elegantulus* (F.) mediante trampa de luz [*Ipomoea batatas*]. Centro Agrícola (Cuba) 7(2):9-21. 1980. (2086)
- * DUNCAN, E.J. Anomalous growth in the stem of *Ipomoea batatas* (L.) Lam. infested with *Megastes* larvae. Annals of Applied Biology 37(153):981-985. 1973. (2087)
- * EDWARDS, W. H. Insect pests of sweet potato and of cassava in Jamaica. Entomological Bulletin (Jamaica) no. 5. 1930. 12 p. (2088)
- * ENRIQUILLO PICHARDO, F. y RAPOSO SANTOS, J.C. Estudio biológico del *Cylas formicarius* y su control en el cultivo de *Ipomoea batatas*. Revista de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, Universidad Autónoma de Santo Domingo (Rep. Dominicana) 3(3):12-27. 1975. (2089)
- * ESCALANTE, M., ARAYA V., R. y MUSMANI, M. Asociación de camote (*Ipomoea batatas*, L.) Lam) con tres leguminosas del grano comestible. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 60. (2090)
- ESCALANTE ARIAS, M. Densidades de siembra en un sistema de asocio de camote (*Ipomoea batatas*) con soya (*Glycine max*), adzuki (*Vigna angularis*) y rabiza (*Vigna unguiculata*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 132. (2091)
- * ESCOBAR CARRANZA, R. Análisis del crecimiento y rendimiento del camote en monocultivo y en asociación con frijol, maíz y yuca. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1975. 81 p. (2092)
- * ESPINET COLON, G. y GONZALEZ VILLAFANE, E. Costos de la producción de batatas en Puerto Rico en el 1975. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación no. 109. 1977. 9 p. (2093)

- * FERGUSON, T.U. Studies on the intercropping of corn and sweet potato (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. p. 133. (2094)
- * Sumario en: Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 75(1): 51-52. 1975.
- * _____ . et al. Effect of soil physical conditions on tuber development (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 24-25. (2095)
- Incluye camote y ñame
- * _____ . et al. Tuber yield variability /camote, ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 25. (2096)
- * FERTILIZER REQUIREMENTS in the intercropping of corn and sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. p. 73. (2097)
- * FERTILIZER USE with sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 42, 44. (2098)
- * FEWER ACRES of sweet potatoes planted. *Cajanus* (Jamaica) 10(2):118. 1977. (2099)
- Tomado de: The Advocate News, Barbados, 9 Noviembre, 1976.
- * FFOULLKES, D., HOVEL, F.D. DE B. y PRESTON, T.R. Forraje de batata como alimento para bovinos: consumo voluntario y digestibilidad de mezclas de forraje de batata (*Ipomoea batatas*) y caña de azúcar. Producción Animal Tropical (Rep. Dominicana-México) 3(2):142-146. 1978. (2100)
- * FLORES A., M.A. El camote como fuente de alimentación. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 11. 1957. 5 p. (2101)
- * FOLQUER, F. La batata (camote): estudio de la planta y su producción comercial. IICA. Libros y Materiales Educativos no. 32. 1978. 144 p. (2102)
- * FOURNIER L., A. et al. Uso de la técnica de ensilado para la conservación de la yuca, camote y banano en mezcla con tilapia. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 129-130. (2103)
- * FUENTES MEJIA, W. Ensayo comparativo de cultivares de camote (*Ipomoea batatas*) en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H18/1-9. (2104)
- * _____ . Evaluación de cuatro cultivares de camote en cuanto a su época de siembra y edad de cosecha. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H19/1-7. (2105)
- * También en: Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, pp. 7HF183/1-7.
- _____ . Indicaciones para el cultivo del camote. Carta Informativa (El Salvador) no. 12:1-6. 1979. (2106)
- * GAMBOA GROSSI, M.A. Estudio sobre fertilización y distancias de siembra en el cultivo del camote (*Ipomoea batatas* L.) en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 64 p. (2107)
- * GARCIA MESONES, J.G. Producción de camote, maíz y soya a diferentes combinaciones y presiones de cultivo. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1975. 42 p. (2108)

- * GILL, M., FERNANDEZ, A. y BOBADILLA, M. Efectos del forraje de batata y torta de algodón como suplemento en una dieta básica de tallo de caña descortezada sobre los parámetros de la fermentación ruminal y la tasa de recambio y flujo del rumen. *Producción Animal Tropical* 5(1):91. 1980. (2109)
- * GONZALEZ, M.A., BENERO, J.R. y SANCHEZ-NIEVA, F. Canning characteristics of the Cobre variety sweet potato. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(2):106-111. 1961. (2110)
- * _____, BENERO, J.R. y SANCHEZ-NIEVA, F. Effect of age on roots on yields for canning purposes; chemical composition of raw roots, and quality of canned product of Cobre and V.P.R. 3 sweet potatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(4):259-264. 1961. (2111)
- * GONZALEZ, W. Análisis comparativo de sistemas de siembra y control de malezas en camote (*Ipomoea batatas* L.) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 48-52. (2112)
- * _____ y GONZALEZ, W. Análisis comparativo de sistemas de siembra y control de malezas en camote. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 222-223. (2113)
- * GONZALEZ AVILA, M. Algunos estudios sobre *Sclerotium rolfsii* en Cuba /boniato, remolacha/. *Revista de Agricultura (Cuba)* 5(2):37-44. 1972. (2114)
- * GONZALEZ DIAZ, E. Estudio comparativo de variedades de boniato. *Agrotecnia (Cuba)* 9:62-68. Set.-Oct. 1954. (2115)
- * GONZALEZ M., W. y MOREIRA A., M. Estudio económico del camote en Alajuela /Costa Rica/. *Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica)* 15(2):13-22. 1982. (2116)
- GONZALEZ U., M. Efecto del tamaño de la raíz tuberosa de camote (*Ipomoea batatas*) sobre el número y calidad de la semilla obtenida en camas abiertas (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 132-133. (2117)
- GONZALEZ U., M. Evaluación de la colección de clones de camote (*Ipomoea batatas*) a los tres, cinco y seis y medio meses de edad (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 130. (2118)
- _____. Multiplicación de nueve clones de camote (*Ipomoea batatas*) en San Carlos /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 130. (2119)
- * GONZALEZ V., O. Algunas recomendaciones sobre el cultivo de la yuca y el camote. *Agricultor Costarricense* 30(11):368-370. 1972. (2120)
- GONZALEZ VILLALOBOS, C. Campo experimental no. 3: camote (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 94-95. (2121)
- GRAY, R.W. Mechanization studies on sweet potatoes and yams. University of the West Indies. Faculty of Agriculture. DTA Report. 1962. s.p. (2122)
- * GULL, D.D. y DUARTE, O. Curing sweet potatoes (*Ipomoea batatas*) under tropical conditions. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region* 18:166-172. 1974. (2123)
- * GUZMAN ARIAS, L. Características principales de las diferentes variedades de batata (*Ipomoea batatas*) cultivadas en República Dominicana. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region* 27(Part B):27-34. 1983. (2124)
- * HADDOCK, D. y MIRABAL, R.A. Preferencias del consumidor por la batata (*Ipomoea batatas*) Puerto Rico, 1950. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 110. 1953. 35 p. (2125)

- * HARVEY, W. O'N. y JEFFERS, J.P.W. Attempts at mechanical harvesting of root crops in Barbados /camote, ñame, zanahoria/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 259-264. (2126)
- * HAYNES, P., WHOLEY, D. y FERGUSON, T.U. Cultivation practices /camote; ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 22. (2127)
- * _____. et al. Response to N-fertilization: sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 23. (2128)
- * _____, WILSON, L.A. y OCHUBA, N. Sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 30-31. (2129)
- * _____. y WHOLEY, D. Sweet potato: importance of canopy structure in yield development in different cultivars (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 26. (2130)
- * HAYNES, P.H., AHMAD, N. y SARGEANT, V.A.L. The response of sweet potato to nitrogen, phosphorus and potassium fertilizers (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 4-12. (2131)
- * _____. Sweet potato spacing variety trial (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 14-17. (2132)
- * _____. The response of 049 to time and rate of application of nitrogen fertilizer /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 11-12. (2133)
- * HAYNES, P.H. The screening of cultivars for response to nitrogen /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 4-6. (2134)
- _____. y THOMAS, S.M. Sweet potatoes. St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Texaco Food Crop Demonstration Farm Bulletin no. 4. 1969. s.p. (2135)
- * _____. Some general and regional problems of sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) growing. In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Agriculture, 1970. v.1, pp. 10-13. (2136)
- * _____. y WHOLEY, D.W. Variability in commercial sweet potatoes (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) in Trinidad. *Experimental Agriculture* 7(1):27-32. 1971. (2137)
- * _____., FERGUSON, T.U. y WHOLEY, D.W. Progress with agronomic research on sweet potato and yam at the University of the West Indies. In Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 217-232. (2138)
- * HERRERA D., G.E. Uso doméstico de la batata. 1a. ed. Managua, Nicaragua, Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria, Dirección General de Técnicas Agropecuarias, Dirección de Semillas, 1983. 16 p. (2139)
- HINDLAND, J.R.E. Sweet Potato experiments. D.I.C.T.A. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1931-32. s.p. (2140)
- * HOSKIN, D. Sweet potato breeding programme (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 28-30. (2141)

- * HUANG, C.L., EPPERSON, J.E. y LAW, J.M. Sweet potato purchase behavior: an analysis of the household decision-making process. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 64(4):418-423. 1980. (2142)
- * IMBERT, M.P., SEAFORTH, C.E. y WILLIAMS, D.B. The anthocyanin pigments of the sweetpotato *Ipomoea batatas* (L.) Lam. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science* 88:481-485. 1966. (2143)
- * _____ y WILSON, L.A. Stimulatory and inhibitory effects of scopoletin on IAA oxidase preparations from sweet potato. *Phytochemistry* 9(8):1787-1794. 1970. (2144)
- * _____ y WILSON, L.A. Effects of chlorogenic and caffeic acids on IAA oxidase preparations from sweet potato roots. *Phytochemistry* 11(8):2671-2676. 1972. (2145)
- * _____ y WILSON, L.A. IAA oxidase preparations from sweet potato roots. *Phytochemistry* 11(1):29-36. 1972. (2146)
- * INSTITUT HAITIEN DE PROMOTION DE CAFE ET DES DENREES D'EXPORTATION. Prix moyen on gourden de quelques produits agricoles, exercice 1973-74. Par District. *Bulletin Institut Haitien de Promotion du Cafe et des Denrees d'Exportation (Haiti)* 7(1):34-43. 1975. (2147)
- INSTITUTO NACIONAL DE LA REFORMA AGRARIA (CUBA). Cultivo de la vianda. Mínimo técnico. Habana, 196- 58 p. (2148)
- Incluye: camote, malanga, yuca, ñame, calabaza y plátano
- * INTERCROPPING SWEET potato and corn /cultivo asociado, camote, maíz/. *Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago* 75(1):51-53. 1975. (2149)
- * ITON, E.F. Sweet potato storage disease (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 30-32. (2150)*
- * JARAMILLO MARTINEZ, S.E. Absorción de nutrientes por maíz (*Zea mays* L.) y camote (*Ipomoea batatas* (L.)) en asociación y su fertilización con nitrógeno y potasio. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1977. 194 p. (2151)
- * JOLICOEUR, J.A. Rendements compares de quatre variétés de patate. *Bulletin Agricole (Haiti)* 6(1):8-9. 1958. (2152)
- * KENNARD, G.B. Sweet potato variety experiments at the Imperial College of Tropical Agriculture 1927-1943. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 21(4):69-77. 1944. (2153)
- * KING, A.B.S. El efecto de *Polygrammodes elevata* F. (Lep. Pyralidae) en el rendimiento del camote. *In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.3, pp. H14/1-12. (2154)*
- * _____ The pests of sweet potato (*Ipomoea batatas*) at Turrialba, Costa Rica, with special reference to *Polygrammodes elevata* F. (Lep., Pyralidae) and its effect on yield. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 22 p. (2155)
- * LANDRAU JUNIOR, P. y SAMUELS, G. The effect of fertilizers on the yield and quality of sweetpotatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 35(2):71-87. 1951. (2156)
- LEANDRO, G.M. Guía para la producción de camote. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M., Universidad de Costa Rica. Hoja de Recomendaciones no. 2. 1974. 5 p. (2157)
- * LESCANO RIVERO, A. Utilización integral del camote (*Ipomoea batatas* (L) Lam) en la alimentación de vacas lecheras estabuladas en el inicio de su lactancia. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1983. 77 p. (2158)
- LI CHEN, S. Pruebas de rendimiento de variedades de camote (*Ipomoea batatas* L.) en la zona atlántica /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 30 p. (2159)

- * LIU, L.C., ACEVEDO-BORRERO, E. y ORTIZ, F.H. Herbicide evaluation for sweet potatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 66(4):254-260. 1982. (2160)
- * LIZARRAGA HERRERA, N.A. Evaluación del crecimiento del camote (*Ipomoea batatas* L.) y su relación con la radiación solar en monocultivo y en asociaciones con yuca (*Manihot esculenta* Crantz) y maíz (*Zea mays* L.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1976. 102 p. (2161)
- * LLORENS, A.A., BADILLO-FELICIANO, J. y TROCHE, J.L. Costos de producción en cultivo intensivo de batatas en la zona de Isabela. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación no. 123. 1978. 10 p. (2162)
- * _____, BADILLO-FELICIANO, J. y TROCHE, J.L. Producción de batatas en la zona de Isabela es rentable. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 82. 1978. 2 p. (2163)
- LOPEZ ZADA, M. Estudio comparativo de distintas formas de siembra en el cultivo del boniato /camote/. In Villa Clara, Cuba. Universidad Central. Memoria anual 1965. Villa Clara, 1965. s.p. (2164)
- * _____ . Estudio comparativo de seis variedades de boniato. Centro. Boletín de Ciencias y Tecnología de la Universidad Central de Las Villas (Cuba) 1(1):33-36. 1966. (2165)
- _____ . Estudio comparativo de la productividad del boniato con diferentes épocas de aplicación de nitrógeno foliar. In Las Villas, Cuba. Universidad Central. Memoria Anual. Las Villas, 1970. pp. 142-155. (2166)
- * _____ . y CARABALLO LLOSAS, N. Influencia de los cortes de follaje sobre la productividad del boniato (*Ipomoea batatas* Lin.). Centro Agrícola (Cuba) 2(1): 63-74. 1975. (2167)
- * LORIA MARTINEZ, W. Resultados de los ensayos de camote durante 1960-1962. San José, Universidad de Costa Rica, Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno", s.f. 13 p. (2168)
- LOWE, S.B. Tuberisation in the sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). M.Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1971. 190 p. (2169)
- * _____ . y WILSON, L.A. Preliminary evidence for the existence of differential susceptibility to *Megastres grandalis* (Guen) infestation in West Indian sweet potato cultivars. *Tropical Agriculture* (Trinidad) 49(4):361-362. 1972. (2170)
- * _____ . y WILSON, L.A. Comparative analysis of tuber development in six sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) cultivars. I. Tuber initiation, tuber growth and partition of assimilate. *Annals of Botany* 38(155):307-317. 1974. (2171)
- * _____ . y WILSON, L.A. Comparative analysis of tuber development in six sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) cultivars. II. Interrelationships between tuber shape and yield. *Annals of Botany* 38(155):319-326. 1974. (2172)
- * _____ . y WILSON, L.A. Yield and yield components of six sweet potato (*Ipomoea batatas*) cultivars. I. Contribution of yield components to tuber yield. *Experimental Agriculture* 11(1):39-48. 1975. (2173)
- * _____ . y WILSON, L.A. Yield and yield components of six sweet potato (*Ipomoea batatas*) cultivars. II. Variability and possible sources of variation. *Experimental Agriculture* 11(1):49-58. 1975. (2174)
- * LUCCA, F. y DELGADO, M. Represión del comenjen o piche de la batata. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 18(5):276-277. 1927. (2175)
- * LUTZ, J.M. Influence of temperature and length of curing period on keeping quality of Porto Rico sweet potatoes. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science* 59:421-425. 1952. (2176)
- * McDAVID, C.R. y ALAMU, S. Effect of day-length on the growth and development of whole plants and rooted leaves of sweet potato (*Ipomoea batatas*). *Tropical Agriculture* (Trinidad & Tobago) 57(2):113-119. 1980. (2177)

- * McDAVID, C.R. y ALAMU, S. The effect of growth regulators on tuber initiation and growth in rooted leaves of two sweet potato cultivars. *Annals of Botany* 45(3):363-364. 1980. (2178)
- * _____ y ALAMU, S. Growth regulator studies: sweet potato (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980.* pp. 27-28. (2179)
- * MARTIN, F.W. Incompatibility in sweet potato; a review. *Economic Botany* 19:406-415. 1965. (2180)
- * _____ y CABANILLAS, E. Mechanisms restricting seed set in the sweet potato. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 3rd, Río Piedras, Puerto Rico, 1965. Proceedings. Río Piedras, 1965.* pp. 66-76. (2181)
- * _____ y ORTIZ, S. Germination of sweet potato pollen in relation to incompatibility and sterility. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science* 88:491-497. 1966. (2182)
- * _____ y CABANILLAS, E. Post-pollen-germination barriers to seed set in sweet potato. *Euphytica* 15:404-411. 1966. (2183)
- * _____ y ORTIZ, S. Anatomy of the stigma and style of sweet potato. *New Phytologist* 66:109-113. 1967. (2184)
- * _____ . The sterility-incompatibility complex of the sweet potato. In *International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967.* v.1, pp. I/3-15. (2185)
- * _____ y CABANILLAS, E. Classification of sweetpotato varieties for compatibility and sterility. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science* 93:502-511. 1968. (2186)
- * _____ . The origin of the sweet potato. *Tropical Root and Tuber Crops Newsletter (Puerto Rico)* 4:10-13. 1971. (2187)
- * MARTIN, F.W. y JONES, A. The species of *Ipomoea* closely related to the sweet potato. *Economic Botany* 26:201-215. 1972. (2188)
- * _____ y RUBERTE, R. Preparation of diffusion-processed sweet potato at home. *Mayagüez, Puerto Rico, Tropical Agriculture Research Station, 1982.* s.p. (2189)
- * _____ . Technique for rooting sweet potato leaves. *Hort Science* 17(3):395-396. 1982. (2190)
- * _____ . The carotenoid pigments of white-fleshed sweet potatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(4):494-500. 1983. (2191)
- * _____ . Goals in breeding the sweet potato for the Caribbean and Latin America. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B):61-71.* 1983. (2192)
- * _____ y RUBERTE, R. Sugars in staple type sweet potatoes as influenced by cooking technique. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B):136-138.* 1983. (2193)
- * _____ . Variation of sweet potatoes with respect to the effects of waterlogging. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 60(2):117-121. 1983. (2194)
- Resumen en español: pp. 157-158.
- * _____ . Differences in stress resistances of rooted sweet potato leaves. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(3):235-242. 1984. (2195)
- * _____ . Effect of age of planting on yields of sweet potato from cuttings. *Tropical Root and Tuber Crops Newsletter* no. 15:22-25. 1984. (2196)
- * _____ y RHODES, A.M. Sweet potato variability in boiled slices and fried chips. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(3):223-233. 1984. (2197)

- * MATEO VALVERDE, N. Evaluación agronómica de un sistema de producción con maíz (*Zea mays* L.) y camote (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1976. 74 p. (2198)
- * MEJIA, J.A. El cultivo de la batata. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 40. 1962. 14 p. (2199)
- * UN METODO de cría para *Cylas formicarius elegantulus* en el laboratorio /plaga, *Ipomoea batatas* L., Cuba/ (Sumario). Centro Agrícola (Cuba) 4(2):67-70. 1976. (2200)
- * MEYRELES, L., ROWE, J.B. y PRESTON, T.R. Efecto en el comportamiento de los toros de engorde de suplementar una dieta básica de tallo de caña descortezada con urea, forraje de batata y torta de algodón. Producción Animal Tropical (Rep. Dominicana-México) 4(3):263-270. 1979. (2201)
- * MIGNUCCI, J.S. World and tropical production of sweet potatoes and prospects for their expansion. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B):7-14. 1983. (2202)
- * MOLINARY SALES, E. Apuntes sobre el cultivo de la batata. Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(9):102-103. 1929. (2203)
- * _____ . Cultivo de la batata. Revista de Agricultura de Puerto Rico 28(1):155-173. 1936. (2204)
- * MONTERO ROJAS, R.A. Prueba de variedades, fertilización y distancias de siembra en camote (*Ipomoea batatas* Lam) en Santa Clara, San Carlos /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 105 p. (2205)
- MONTGOMERY, R.H. Pests of the sweet potato and their control. D.I.C.T.A. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1944-45. s.p. (2206)
- * MORA VARGAS, C.E. Pruebas de producción y calidad de variedades de camote (*Ipomoea batatas* Poir) en la zona intermedia alta del Valle Central. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 48 p. (2207)
- * MORALES TEJON, A. Estudio comparativo de dos clones precoces de boniato (*Ipomoea batatas*) en tres ciclos de cosecha /Cuba/. Ciencia y Técnica en la Agricultura. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 1(2):33-41. 1978. (2208)
- MOREIRA A., M.A. Edad e intensidades de poda del follaje en camote, var. C-15 en Alajuela /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 160-163. (2209)
- _____. Ensayo de combate químico de jobotos *Phyllophaga* sp. en camote C-15 (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. p. 164. (2210)
- _____. Prueba de variedades de camote en Venecia de San Carlos /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 159-160. (2211)
- * MORENO, R.A. Intercropping with sweet potato (*Ipomoea batatas*) in Central America. In International Symposium on Sweet Potato, 1st., Taiwan, 1982. Proceedings. AVRDC Publication no. 82-172. 1982. pp. 243-254. (2212)
- * MOSCOSO, C.G. El cultivo de la batata Mameya. Revista de Agricultura de Puerto Rico 43(1):126-131. 1952. (2213)
- _____. La Estación Experimental Agrícola desarrolla dos nuevas variedades de batatas Mameya. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Información Oficial no. 4. 1954. s.p. (2214)
- * _____ . El cultivo de la batata en Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 126. 1955. 73 p. (2215)

- MOSCOSO, C.G. Nueva variedad de batata supera en rendimientos a la "Rico" y a la "UPR no. 3". Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Universidad de Puerto Rico. Información Oficial no. 2. 1957. s.p. (2216)
- * _____ . Sweet potato research in Puerto Rico. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. III/127-130. (2217)
- * NAVARRO, A.A. y PADDA, D.S. Effects of sulphur, phosphorus, and nitrogen application on the growth and yield of sweet potatoes grown on Fredensborg clay loam. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(2):108-111. 1983. (2218)
- * OLIVARES, M., VENTURA, A. y JARQUIN, R. Exprimidor de vegetales [*Ipomoea* sp.] (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1983. Guatemala, 1984. pp. 93-94. (2219)
- * OLIVER LUGO, F. El semillero de batatas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 24(7):34-35, 41-42. 1930. (2220)
- OSUJI, P. Crops with potential for livestock feeding (*Manihot* sp., *Zea mays*, *Artocarpus utilis*; *Ipomoea batatas*). Extension Newsletter (Trinidad & Tobago) 8(3):14-16. 1977. (2221)
- PACHECO, J.G. La Facultad de Agronomía investiga nuevas variedades de camote. Guayacán (Guatemala) 4(26):17. 1966. (2222)
- * PALENCIA ORTIZ, J.A. Nuevas variedades de camote (*Ipomoea batatas* Poir) para Guatemala como recurso de diversificación agrícola. Agronomía (Guatemala) 2(4): 9-24. 1967. (2223)
- * PARASRAM, S. Sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. p. 2. (2224)
- * PARASRAM, S. Insect pests /camote, *Euscepes* sp., *Megasthes* sp./ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 35. (2225)
- * _____ . Insect pests of sweet potatoes - Trial 1 (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 24-27. (2226)
- * _____ . Effect of defoliating insects on the yield of sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 45. (2227)
- * _____ . Evaluation of insecticides for controlling *Euscepes* on sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 44. (2228)
- * _____ . Evaluation of insecticides for controlling *Megasthes* in the greenhouse using potted plants /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 45. (2229)
- * _____ . Insecticidal control of *Megasthes grandalis* in Trinidad (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 44-45. (2230)
- * _____ . Study of the effect of *Megasthes* on yield /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 45. (2231)
- * _____ . Survey of *Euscepes* on sweet potatoes in St. Vincent and Barbados (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 43-44. (2232)

- * PARASRAM, S. The Scarabee - a major pest of sweet potato in the West Indies. *Caribbean Farming* 2(1):18-20. 1970. (2233)
- * _____, STRADLING, D. y WEST, S. Pest control in sweet potato (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 25.* (2234)
- PEÑA NOVA, V. Diferentes niveles de fertilización en el cultivo de la batata *[Ipomoea batatas, República Dominicana]*. Tesis Ing. Agr. Santo Domingo, Universidad Autónoma, Facultad de Agronomía y Veterinaria, 1978. 72 p. (2235)
- * PEREZ, C.R. Potencial para el enlatado de batatas de la variedad 049. In *Seminar/Workshop on Horticultural Development in the Caribbean, Maturín, Venezuela, 1972. Proceedings. Ed. by E.A. Tai, R.H. Phelps and L.B. Rankine. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1972. pp. 200-209.* (2236)
- * PEREZ ESCOLAR, R. Variedades de batata Miguela producen buenos rendimientos en suelos rojos altamente ácidos. *Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 55. 1976. 2 p.* (2237)
- * _____ . Effect of soil pH and related acidity factors on yields of sweet-potatoes and soybeans grown on typical soils of the humid tropics. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 61(1):82-89. 1977. (2238)
- PINCHINAT, A.M. Rendimiento potencial del camote (*Ipomoea batatas* (L) Lam.) en la zona de Turrialba, Costa Rica. *Tropical Roots and Tuber Crops Newsletter (Puerto Rico)* 7:10-14. 1974. (2239)
- * PIÑERO, M. y BAYRON MONTALVO, H. Costos de producción de la batata (*Ipomoea batatas* L.) en Puerto Rico, 1950-51. I. Costos e ingresos en la producción de la batata en Puerto Rico, 1950-51; II. Costos e ingresos en la producción de la batata Mameya (U.P.R.3) en la zona de Isabela, Puerto Rico, 1950-51. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 111. 1953. 20 p. (2240)
- * PRATCHETT, D. y HAYNES, P.H. Storage of sweet potatoes (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 20-22.* (2241)
- * RANKINE, L.B. y HAYNES, P.H. Economic and agronomic evaluation of current and recommended practices for the production of sweet potatoes and yams in selected territories of the region (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. pp. 47-48.* (2242)
- * RECOLECCION, ALMACENAMIENTO y uso de la batata. *Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua)* 10(1):8-9. 1966. (2243)
- * RECOMENDACIONES DEL cultivo del camote (*Ipomoea batatas*). *Agricultor Costarricense* 37(11-12):195-197. 1980. (2244)
- * RECOMENDACIONES PARA el cultivo del camote. *Desarrollo Agropecuario e Industrial (Costa Rica)* 6(30):24-28. 1978. (2245)
- * REID, D. Sweet potato (Sumario). In *Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 196.* (2246)
- * _____ . Sweet potato variety observation, 1979-Orange River Agricultural Station (Sumario). In *Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 64-65.* (2247)
- REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. El cultivo de la batata. *Trabajos de la hora agrícola año 1944. Santo Domingo, 1944. p. irr.* (2248)
- REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. OFICINA DE PLANIFICACION, COORDINACION Y EVALUACION. Proyecto para el fomento de la batata. Santo Domingo, 1968. 12 p. (2249)

- REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA. DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS. Análisis de la economía agrícola enero-junio 1980. Santo Domingo, 1980. 39 p. (2250)
- Incluye camote
- * RIOLLANO, A., ESCHENWALD, A. y BLASINGAME, R.U. El cultivo mecanizado de la batata en Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación Miscelánea no. 26. 1959. 12 p. (2251)
- * _____ . El cultivo de la batata en Puerto Rico; sistema tradicional y sistema mecanizado. Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):47-49. 1964. (2252)
- RISCH, S.J. A comparison by sweep sampling, of the insect fauna from corn and sweet potato monocultures and dicultures in Costa Rica. Oecología 42:195-211. 1979. (2253)
- * ROBERTS, L., FERGUSON, T.U. y WILSON, L. Intercropping of sweet potato with corn (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 95-105. (2254)
- * _____ ., FERGUSON, T.U. y WILSON, L. Introduction and agronomic evaluation of sweet potato germplasm from IITA (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 90. (2255)
- * RODRIGUEZ, M. Evaluación de la capacidad productiva de variedades de batata (*Ipomoea batatas*) en Gayetano Germosén, República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF10/1-13. (2256)
- * RODRIGUEZ DIAZ, E. y PAREDES RODRIGUEZ, E. Estudio del control químico de malas hierbas y la fitotoxicidad en el cultivo del boniato (*Ipomoea batatas*). Agrotecnia de Cuba 11(1):25-31. 1979. (2257)
- * RODRIGUEZ FUENTES, M.E. y CARABALLO LLOSAS, N. Influencia del régimen de riegos sobre los niveles poblacionales de *Rotylenchulus reniformis* Linford y Oliveira, 1940 en el boniato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). Centro Agrícola (Cuba) 8(1):35-42. 1981. (2258)
- RODRIGUEZ NODALS, A. Estudio comparativo de variedades selectas de boniato, *Ipomoea batatas* (L.) Lam. en diversas condiciones edáficas y ambientales. Boletín de Divulgación Equipo Técnico Agrícola (Cuba) no. 20. 1970. 46 p. (2259)
- * _____ . Observaciones preliminares sobre clones introducidos de boniato (*Ipomoea batatas*) y malanga isleña (*Colocasia esculenta*) procedentes de la isla de Guadalupe. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(2):134-141. 1976. (2260)
- * _____ . Comparative studies of sweet potato (*Ipomoea batatas* Lam.) clones from Cuba and Guadeloupe. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4): 549-552. 1977. (2261)
- * _____ . Estudio comparativo de clones de boniato (*Ipomoea batatas*) de Cuba y Guadalupe. Ciencia y Técnica en la Agricultura. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 2(1):5-19. 1979. (2262)
- * ROIG, J.T. y FORTUN, G.M. Las variedades cubanas de boniato [*Ipomoea batatas*]. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Boletín no. 33. 1916. 76 p. (2263)
- * RUBERTE, R. y MARTIN, F.W. Laboratory evaluations of sweet potato for quality characteristics. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B): 119-125. 1983. (2264)
- * RUIZ, M.E., PEZO, D. y MARTINEZ, L. El uso del camote (*Ipomoea batatas* (L.) (Lam) en la alimentación animal. I. Aspectos agronómicos. Producción Animal Tropical (Rep. Dominicana-México) 5(2):157-165. 1980. (2265)

- * RUIZ, M.E., LOZANO, E. y RUIZ, A. El uso del camote (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) en la alimentación animal. III. Adición de diversos niveles de raíces y urea al ensilaje de follaje. *Producción Animal Tropical* 6(3):259. 1981. (2266)
- * _____ . Sweet potatoes (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) for beef production: agronomic and conservation aspects and animal responses. *In International Symposium on Sweet Potato, 1st., Taiwan, 1982. Proceedings. AVRDC Publication no. 82-172. 1982. pp. 439-451.* (2267)
- * SAMMY, G.M. y STEELE, W.J. Sweet potato processing studies (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 80-84.* (2268)
- * _____ . Studies in composite flours. I. The use of sweet potato flour in bread and pastry making. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 47(2):115-125. 1970. (2269)
- * _____ , QUILT, J. y STEELE, W. Sweet potato processing studies (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 31-32.* (2270)
- * SAMUELS, G. The influence of fertilizer ratios on sweet potato yields and quality. *In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. II/86-96.* (2271)
- SANCHEZ H., J. Mantenimiento y reproducción de colecciones (Sumario). *In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 52-56.* (2272)
- Incluye: camote, gandul y tiquisque
- * SANCHEZ IGLESIAS, A., SIMANCAS MEDINA, A. y MARTINEZ, J.L. Aumento de la productividad en el cultivo del boniato *Ipomoea batatas* (L.) Lam. *Revista de Agricultura (Cuba)* 7(2):35-49. 1974. (2273)
- * SANCHEZ NIEVA, F., BENERO, J. y GONZALEZ, M.A. A comparison of the canning quality of the Rico and the U.P.R.3 sweetpotatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 42(4): 224-232. 1958. (2274)
- * SANTIAGO, J.A. y MARTIN, F.W. Field techniques in breeding sweet potatoes. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 27(Part B):76-80. 1983.* (2275)
- * SARGEANT, V.A.L. The use of sweet potato as an indicator plant for regional soil fertility studies (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 12-13.* (2276)
- * SEAFORTH, C.E. Chemical assay of the anthocyan pigments in sweetpotato. *In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. II/103-111.* (2277)
- * SEEYAVE, J. Effect of weed competition on sweet potato (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 28-29.* (2278)
- * _____ . y KASASIAN, L. Herbicide trials /camote/ (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 36-40.* (2279)
- * _____ . Weed competition in sweet potato (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 30-31.* (2280)

- * SEEYAVE, J. Weed control /camote, ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 23. (2281)
- * SELLER, W.P. Camote. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 8(102-103):17-18. 1950. (2282)
- * _____. Agricultores de El Higo /Panamá/ cultivan camote con éxito. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 9(3):26-28. 1953. (2283)
- * SILVA, S. e IRIZARRY, H. Effect of depth of water table on yields of two cultivars of sweet potatoes. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(2):114-117. 1981. (2284)
- * SIRJU, G. y WILSON, L.A. IAA oxidase preparation from fresh and aged sweet potato tuber discs. Phytochemistry 13(1):111-117. 1974. (2285)
- * SISTEMAS DE producción agrícola probados en el CATIE, Turrialba; aspectos agronómicos y económicos. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria: arroz. San José, Costa Rica, IICA, 1976. v.3, pp. K/1-11. (2286)
- Incluye camote
- * SMITH, G.W., RADLEY, R.W. y SALE, P.J.M. Irrigation /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 33. (2287)
- * SORIA, J. et al. Investigación sobre sistemas de producción agrícola para el pequeño agricultor del trópico. Turrialba (Costa Rica) 25(3):283-293. 1975. (2288)
- Incluye camote
- SOSA, M. Determinación de la mejor época de cosecha de cuatro variedades promisorias de batata. Investigación (Rep. Dominicana) 2(2):12-14. 1975. (2289)
- _____. Selección y comparación de 36 variedades locales de batata. Investigación (Rep. Dominicana) 2(2):9-11. 1975. (2290)
- * SOSA VASQUEZ, M. y LIAO, H.C. Estudio de 36 variedades locales de batata. San Cristóbal, Rep. Dominicana, Centro Nacional de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria, 1974. 10 p. (2291)
- _____. Situación del cultivo de la batata en la República Dominicana. San Cristóbal, Rep. Dominicana, Centro Nacional de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria, 1974. 28 p. (2292)
- * _____. El cultivo de la batata. Agro (Rep. Dominicana) 7(69):26-30, 35. 1979. (2293)
- SOTO AGUILAR, A. Control de malezas y efecto en variedades de camote (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 106-109. (2294)
- * SPENCE, J.A. y AHMAD, N. Plant nutrient deficiencies and selected tissue composition of the sweet potato. Agronomy Journal 59(1):59-62. 1967. (2295)
- _____. Cultivation of detached sweet-potato-D leaves with tuberous roots for photosynthetic studies. Photosynthetica 5(4):424-425. 1971. (2296)
- * _____. y HUMPHRIES, E.C. Effect of moisture supply, root temperature, and growth regulators on photosynthesis of isolated rooted leaves of sweet-potato-D. Annals of Botany 36(144):115-121. 1972. (2297)
- * _____. y HAYNES, P. Sweet potato: photosynthetic efficiency (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 26. (2298)
- * STONE, D.H. Sweet potato (*Ipomoea batatas*) (Sumario). In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. p. 166. (2299)

- * STUDIES ON the intercropping of corn and sweet potato (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 68-73. (2300)
- * SWEET POTATO fertilizer experiments (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 16-17. (2301)
- * SWEET POTATO fertilizer trial (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 44-45. (2302)
- * SWEET POTATO plant population experiment (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 43-44. (2303)
- * SWEET POTATO varietal experiment (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 42-43. (2304)
- * SWEET POTATOES. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 537-540. (2305)
- * TALLEYRAND, H. y LUGO LOPEZ, M.A. Es posible obtener buenos rendimientos de batata en la zona de Cidra /Puerto Rico/ con aplicaciones de 35 libras/acre de nitrógeno. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 28. 1975. 2 p. (2306)
- * _____. Effect of five levels and three sources of nitrogen on sweetpotato yields on an Ultisol. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(1): 9-14. 1976. (2307)
- * TAYLOR, N.K. Some spacing experiments with sweet potatoes in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th, Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 120-126. (2308)
- * TIRADO S., H. y ENRIQUEZ, G. Análisis económico preliminar de dos sistemas de producción cultivados bajo dos métodos de labranza y dos niveles de tecnología. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a, San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v.1, pp. L2/1-8. (2309)
- Incluye camote
- * UREÑA R., J.C. Situación actual del cultivo de la batata (*Ipomoea batatas*) en la Provincia Espaillat /República Dominicana/. Agro (Rep. Dominicana) 7(67): 11-13. 1979. (2310)
- * VALDES BARRY, F. Tetuán del boniato. Revista de Agricultura y Ganadería (Cuba) 16(3):7-12. 1953. (2311)
- * _____. Tetuán del boniato ... cómo evitar sus daños. Agrotecnia (Cuba) 8: 44-48. Set.-Dic. 1953. (2312)
- * VALENTIN RAMOS, L. Identification of various micro-organisms found in sweetpotatoes and guava. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 43(4):278-290. 1959. (2313)
- VALVERDE GOMEZ, E. Raíces y tubérculos (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 57-62. (2314)
- Incluye: camote y malanga
- * VELEZ RAMOS, A. y MORALES, A. Yerbicidas químicos controlan eficazmente los yerbajos en batatas. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 57. 1976. 2 p. (2315)
- * _____. y MORALES, A. Chemical weed control in sweetpotatoes. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(2):187-191. 1977. (2316)

- * VIALE, E. y THOMAS, N.F. Combate del gorgojo del camote (*Rhyssomatus* sp. Curculionidae). Turrialba (Costa Rica) 1(5):247-251. 1951. (2317)
- Tomado de: IICA. Manuscrito no. 211. 1951. 7 p.
- VILLALOBOS LOPEZ, G. Análisis del crecimiento y desarrollo de diez clones de camote (*Ipomoea batatas*) en la Estación Experimental Fabio Baudrit M. (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 130-131. (2318)
- * VILLEGAS, C., comp. Camote, maní, soya en América Latina, 1970-1975; una bibliografía parcialmente anotada. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 54. 1977. 90 p. (2319)
- * WALTER, C.J. The effect of nitrogen on leaf area and tuber production in the sweet potato (*Ipomoea batatas* L. (Lam) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. p. 8. (2320)
- Parte de la tesis para optar el título de "Diploma in Tropical Agriculture" en el Crops Science Department de la University of the West Indies.
- * WARMKE, H.E. y CRUZADO, H.J. Observations on flowering and fertility in some varieties of Jersey and moist-flesh sweet-potatoes. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 54:391-398. 1949. (2321)
- * WEIR, C. Classification of cultivars and establishment of a museum plot, Lawrencefield /camote/ (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 196. (2322)
- * _____. Sweet potato (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 115. (2323)
- WEST, S.A. Studies on the biology and ecology of the sweet potato stem borer, *Megasotes grandalis* Guenee in Trinidad. Tesis M.Sc. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, 1977. 212 p. (2324)
- * WHOLEY, D. y HAYNES, P.H. The assessment of limitations to yield in sweet potatoes (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 22-24. (2325)
- * _____. y HAYNES, P.H. The analysis of the foliage characteristics of sweet potato varieties with contrasting response to nitrogen (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 6-11. (2326)
- * WILLIAMS, D.B. Improvement of the sweet potato by breeding at the University of the West Indies. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 64(4):419-421, 423-429. 1964. (2327)
- * _____. The sweet potato in caribbean agriculture; some aspects of its improvement by breeding (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 2nd, Bridgetown, Barbados, 1964. Proceedings. Bridgetown, 1964. pp. 65-66. (2328)
- * _____. y COPE, F.W. Notes on self-incompatibility in the genus *Ipomoea* L. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. I/16-30. (2329)
- * WILLSEY, E.M. y PELLON LAFUENTE, C. Vegetales tropicales: batata. University of Puerto Rico. Department of Home Economics. Bulletin no. 2. 1931. 26 p. (2330)

- * WILSON, L.A. The use of rooted leaves and grafted plants for the study of carbohydrate metabolism in sweet potato. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. II/46-60. (2331)
- * _____ . Biochemical aspects of the mechanism of tuberization. Enzymes involved in tuberization /camote/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 62-63. (2332)
- * _____., DUNCAN, E.J. y LOWE, S.B. Growth and development of sweet potato tubers with reference to anatomical and morphological considerations. In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 47-61. (2333)
- * _____ . e IMBERT, M. Mechanisms controlling vegetative growth of sweet potato foliage. In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 64-69. (2334)
- * _____ . The process of tuberization in sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Agriculture, 1970. v.1, pp. 24-26. (2335)
- * _____ . y LOWE, S.B. The anatomy of the root system in West Indian sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) cultivars. Annals of Botany 37(151):633-643. 1973. (2336)
- * _____ . y LOWE, S.B. Development of supplementary translocatory tissues in intact and *Megasstes*-infested 'tuber stalks' of sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). Journal of Horticultural Science 48(3):223-226. 1973. (2337)
- * WILSON, L.A. Effect of different levels of nitrate-nitrogen supply on early tuber growth of two sweet potato cultivars. Tropical Agriculture (Trinidad) 50(1): 53-54. 1973. (2338)
- * _____ . y LOWE, S.B. Quantitative morphogenesis of root types in the sweet potato root system during early growth from stem cuttings. Tropical Agriculture (Trinidad) 50(4):343-345. 1973. (2339)
- * _____ . Stimulation of adventitious bud production in detached sweet potato leaves by high levels of nitrogen supply. Euphytica 22(2):324-326. 1973. (2340)
- * _____ . Improvement of the yield potential in Caribbean sweet potato cultivation. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 17-32. (2341)
- _____ . Some determinants of yield in tropical root crops with particular reference to sweet potato. Presented at the Regional Meeting on the Production of Root Crops, Suva, Fiji, November 1975. (2342)
- * _____ . Les composantes du rendement chez six cultivars de patate douce (*Ipomoea batatas* L. Lam) (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):271. 1976. (2343)
- Presentado en: Symposium de la Société Internationale pour les Plantes Tropicales a Tubercules (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * _____ . et al. Sweet potato: tuberisation (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 26-27. (2344)
- * WOLCOTT, G.N. y PEREZ, M. Control of sweet potato weevil in Puerto Rico. Journal of Economic Entomology 48(4):486-487. 1955. (2345)

- * ZAMORA, H. et al. Control químico y físico de malezas en el cultivo de camote en Guápiles /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 220-221. (2346)
- * ZUMBADO ZUMBADO, A. Rendimiento y calidad e incidencia de *Astura elevelis* y otros insectos en camote cosechado en varias épocas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 39 p. (2347)
- * ZUÑIGA MARTINEZ, E. Respuesta de la asociación maíz (*Zea mays* L.) y camote (*Ipomoea batatas* (L.) (Lam)) a niveles de potasio con diferentes prácticas culturales. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1976. 88 p. (2348)
- Malanga** (*Colocasia esculenta*)
Ñampí, taro, dasheen
- Tiquisque** (*Xanthosoma* spp.)
Tannia, tanier, yautía, cocoyam
- * ABRUÑA-RODRIGUEZ, F. et al. Experiments on tanier production with conservation in Puerto Rico's mountain region. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 51(2):167-172. 1967. (2349)
- * ACOSTA MATIENZO, A. Identificación y descripción de las variedades de yautía (*Xanthosoma*) en la colección de la Subestación de Gurabo. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación Miscelánea no. 67. 1969. 14 p. (2350)
- * _____ y VELEZ SANTIAGO, J. Yield trials with *Xanthosoma* varieties. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 54(3):562-569. 1970. (2351)
- * ADAMS, H. y PATTANJALIDIAL. An overview of the aroid industry in the eastern Caribbean islands of Dominica, St. Lucía, St. Vincent and Grenada. In Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel, Turrialba, Costa Rica, 1983. Proceedings. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. pp. 12-17. (2352)
- * AHMED, B. Maintenance of germplasm of tannia and other root crops - Trinidad (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. B-11. (2353)
- * ALAMU, S. y McDAVID, C.R. Effect of time and method of application of gibberellic acid on the growth and promotion of flowering in tannia (*Xanthosoma sagittifolium*). Tropical Agriculture (Trinidad) 55(3):235-241. 1978. (2354)
- * _____ y McDAVID, C.R. Promotion of flowering in edible aroids (*Xanthosoma sagittifolium*, *Colocasia esculenta*) by gibberellic acid. Tropical Agriculture (Trinidad) 55(1):81-86. 1978. (2355)
- _____. A study of the effects of applied growth regulators on the growth of tropical root crops with special emphasis on flowering in tannia. Ph.D. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1979. s.p. (2356)
- * _____ y McDAVID, C.R. Note on the effects of B9 and CCC on the growth and flowering of tannia (*Xanthosoma sagittifolium*) plants treated or not with GA. Tropical Agriculture (Trinidad) 57(2):121-122. 1980. (2357)
- * _____. The edible aroids; prospects for their improvement through breeding. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 13(3):10-11. 1982. (2358)
- * _____. Production and marketing of the dasheen and eddoe in Trinidad. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 13(4):10-11. 1982. (2359)
- * _____, McDAVID, C.R. y DUNCAN, E.J. Flowering, seed production and genetic variability in tannia (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 92-95. (2360)

- * ALCONERO, R. y ZETTLER, F.W. Virus infections of *Colocasia* and *Xanthosoma* in Puerto Rico. *Plant Disease Reporter* 55(6):506-508. 1971. (2361)
- * ALVAREZ-GARCIA, L.A. y CORTES-MONLLOR, A. Currutaca: a *Pythium* soft rot of *Xanthosoma* and *Colocasia* spp. in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 55(1):78-84. 1971. (2362)
- AUSTIN AGUILAR, E.W. Pruebas de niveles de nitrógeno y fósforo con tres distancias de siembra para el cultivo del tiquisque (*Xanthosoma sagittifolium*). Tesis Ing. Agr. Turrialba, Costa Rica, Centro Universitario Regional del Atlántico, Facultad de Agronomía, 1980. 47 p. (2363)
- BARRETT, O.W. The tannias or taniers of Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 6. 1905. 27 p. (2364)
- * _____ y YOUNG, R.A. Las Aráceas económicas; nuevas plantas alimenticias para la América Tropical [yautías]. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 20(1):13-18, 25. 1928. (2365)
- * BEALE, A.J. y GREEN JUNIOR, V.E. Effect of daminozide, chlormequat chloride and ethephon on tanager (*Xanthosoma caracu* Koch y Bouché) yield and yield components. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 66(2):109-115. 1982. (2366)
- * _____, GREEN JUNIOR, V.E. y PARRADO, J.L. Inducement of flowering in taniers (*Xanthosoma* spp.). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 66(2):115-122. 1982. (2367)
- * BRATHWAITE, C.W.D. *Colocasia esculenta*, a new host of *Meloidogyne incognita* in Trinidad. *Plant Disease Reporter* 56(7):618. 1972. (2368)
- * CABEZAS, M.T. et al. Utilización de la harina de malanga (*Xanthosoma violaceum*) en la alimentación de cerdos (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977. pp. 51-52. (2369)
- * CALONI, I.B. DE y CRUZ-CAY, J.R. Elaboration and evaluation of typical Puerto Rican dishes prepared with mixtures of plantain, cassava and tanager flours. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(1):67-74. 1984. (2370)
- CANALS, S.F. El taro (*Colocasia antiquorum*) y su introducción en América. *Runa* 8(2):232-240. 1956-57. (2371)
- * CARRILLO URRUTIA, R.O. Influencia del nivel de humedad del suelo en el rendimiento de la malanga (*Colocasia esculenta*) var. 'Isleña japonesa'. I. Año. *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Riego y Drenaje (Cuba)* 2(2):51-65. 1979. (2372)
- * CASTILLO MUÑOZ, A. Algunos aspectos sobre la sensibilidad de la malanga (*Xanthosoma sagittifolium* Schott) a los agentes mutagénicos químicos. *Centro Agrícola (Cuba)* 2(1):51-62. 1975. (2373)
- * CASTRO, Y., FIERRO, C.A. y CEDEÑO, A. Efecto de ácido naftalenacético y kinetina en el desarrollo *in vitro* meristemas de yautía (*Xanthosoma caracu* Koch y Bouché). *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region* 20:356-361. 1976. (2374)
- * CHAPMAN, T. A note on the measurement of leaf area of the tannia (*Xanthosoma sagittifolium*). *Tropical Agriculture (Trinidad)* 41(4):351-352. 1964. (2375)
- * CLEARE, L.D. The tannia beetle, *Ligyrrus ebenus* De G'. *Agricultural Journal of British Guiana* 3:11-23. 1930. (2376)
- * COCOES. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 548-550. (2377)
- CONFERENCE ON TARO AND OTHER AROIDS FOR FOOD, FEED AND FUEL, TURRIALBA, COSTA RICA, 1983. *Proceedings*. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. 35 p. (2378)
- CORDERO, M., BEALE, A. y GREEN, J. Taro and cocoyam production in Puerto Rico. In Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel, Turrialba, Costa Rica, 1983. *Proceedings*. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. pp. 18-22. (2379)

- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Estudio de fertilización de la malanga y tres edades de cosecha. Boletín sobre Investigación Agrícola (Costa Rica) 2(3). 1975. (2380)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION DE MERCADEO AGROPECUARIO. Estudio de oferta de yuca, tiquisque, ñampí, malanga y ñame en siete ferias del agricultor durante ocho meses, 1982-1983. San José, 1983. 26 p. (Oferta de Productos Hortifrutícolas no. 1-83). (2381)
- CUERVO BARRENA, A.A. Malanga. In _____ . Agricultura. La Habana, Imp. P. Fernández, 1942. pp. 246-250. (2382)
- EL CULTIVO de la malanga. Agrotecnia de Cuba 3(3):20-26. 1965. (2383)
- También en: Revista de Agricultura (Cuba) 25(19):71-75. 1942.
- CUNLIFFE, R.S. Some notes on malanga. Agricultura (Cuba) 1(3):21-29. 1917. (2384)
- * DIAZ, M.A. y BUSO, J.B. Resultado de una demostración para reprimir el mal de la yautía por selección de semilla. Revista de Agricultura de Puerto Rico 14(5): 313-314. 1925. (2385)
- * ENRIQUEZ, G. et al. Respuesta a cuatro intensidades de sombra de plátano. III. De tres cultivos alimenticios: maíz, yuca, tiquisque y de piña. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 105. (2386)
- * ENYI, B.A.C. Effect of spacing, sett size, ridging and mulching on the development and yield of cocoyam (*Xanthosoma sagittifolium* Schott). Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 44(1):53-60. 1967. (2387)
- * FARQUHARSON, N. The production and marketing of dasheen in Allsides and the Christiana area of Jamaica. Kingston, IICA Office in Jamaica, 1978. 90 p. (Agriculture in Jamaica no. I-16). (2388)
- * FIERRO, C.A. *In vitro* induction of storage organs in taniar (*Xanthosoma* spp.) by combinations of growth regulators. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 20:368-375. 1976. (2389)
- * FUNGAL AND bacterial diseases of aroids in Costa Rica. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983? pp. 118-122. (2390)
- GABB, W.M. Tribus y lenguas indígenas de Costa Rica. In Fernández, L. Colección documentos inéditos historia de Costa Rica. San José, Imprenta Nacional, 1883. v.2, p. 308. (2391)
- Cultivo de quiquisques por los guatusos.
- GONZALEZ, W. Análisis económico del efecto de la aporca y del tamaño del cormelo como material de propagación del cultivo del ñampí (*Colocasia esculenta*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 51, 53-54. (2392)
- GONZALEZ U., M. Efecto de la fertilización nitrogenada y fosfórica sobre el crecimiento y producción del ñampí (*Colocasia esculenta*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 131. (2393)
- * GONZALEZ VILLAFANE, E. y ESPINET COLON, G.R. Análisis económico de la producción de yautías, Puerto Rico 1975. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 249. 1977. 11 p. (2394)
- * _____ y ESPINET COLON, G.R. Gastos e ingresos en la producción de yautías en Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 70. 1977. 1 p. (2395)

- * GOODING, H.J. y CAMPBELL, J.S. The improvement of cultivation methods in dasheen and eddoe (*Colocasia esculenta*) growing in Trinidad. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 5:6-20. 1961. (2396)
- * _____ y CAMPBELL, J.S. Preliminary trials of West Indian *Xanthosoma* cultivars. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 38(2):145-152. 1961. (2397)
- GRAHAM, G.R. Dasheen; a catch crop. The Farmer (Jamaica) 42:239. 1938. (2398)
- * GROWTH ANALYSIS of taro. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983? pp. 54-59. (2399)
- * GRULLON M., L. Enfermedades asociadas con la yautía (*Xanthosoma* sp. y *Colocasia* sp.). Agro (Rep. Dominicana) 13(109):17. 1984. (2400)
- * GUERRA, R. y OJEDA, L. Cultivo de algunas viandas en Cuba, segunda parte. La Habana, Editorial de Libros para la Educación, 1980. 92 p. (2401)
- * HADDOCK, D. y HERNANDEZ, L. Consumer preferences for taniers (*Xanthosoma* spp.) in Puerto Rico, 1949-50. Sample design-methodology. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Technical Paper no. 8. 1951. 6 p. (2402)
- * _____ y HERNANDEZ, L. Consumer preferences for taniers (*Xanthosoma* spp.) in Puerto Rico, 1949-1950. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 103. 1952. 31 p. (2403)
- HAWKINS, R., JIMENEZ, J. y RODRIGUEZ, W. Aroid crops in Central America. In Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel, Turrialba, Costa Rica, 1983. Proceedings. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. pp. 26-28. (2404)
- * HEREDIA, C. Estudio preliminar de la influencia de la nutrición nitrogenada y potásica en el crecimiento y desarrollo de *Colocasia esculenta* L. Schott, clon isleña japonesa estudiada en condiciones de invernadero. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. pp. 217-218. (2405)
- * HERRERA M., F. y MENESES R., R. Efecto de distancias de siembra sobre el rendimiento de tiquisque blanco (*Xanthosoma sagittifolium*). In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 11 p. (2406)
- * HODNETT, G.E. A fertilizer experiment on dasheen. Tropical Agriculture (Trinidad) 35(3):205-207. 1958. (2407)
- * HUISWOULD, R.R. Fertilizer experiments with *Xanthosomas* spp. in Surinam. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 83-85. (2408)
- * IRIZARRY, H. y ACOSTA-MATIENZO, A. Effect of plant density on marketable yield, tuber number, and mean weight of three tanier cultivars. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 58(1):37-43. 1974. (2409)
- * _____, BADILLO, J. y RIVERA, J.R. Effect of time of planting and age at harvest on marketable yield and quality of four tanier cultivars. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(3):253-261. 1976. (2410)
- * _____, CAPIEL, M. y ACOSTA-MATIENZO, A. Yield of twelve tanier cultivars grown with and without irrigation in east-central Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(1):100-105. 1977. (2411)
- * JIMENEZ, J. y RODRIGUEZ, W. El cultivo del tiquisque (*Xanthosoma* spp.) y plátano (*Musa* sp. AAB) en Nicaragua. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistemas de Producción basado en Raíces Tropicales y Plátano; Convenio CATIE/CIID; informe técnico anual: abril 1982-abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 24-39. (2412)

- * JIMENEZ, J., RODRIGUEZ, A. y RODRIGUEZ, W. La producción de tiquisque (*Xanthosoma* spp.), malanga (*Colocasia esculenta*) y ñame (*Dioscorea* spp.) en Costa Rica. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistemas de Producción basado en Raíces Tropicales y Plátano; Convenio CATIE/CIID; informe técnico anual: abril 1982-abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 40-63. (2413)
- * JORDAN MOLERO, F.L. El mejoramiento de la yautía (*Xanthosoma* spp.) por hibridación. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Resúmenes, resumes, abstracts. Comp. por G.E. Villanueva T. y A.M. Pinchinat. Santo Domingo, 1979. p. 75. (2414)
- * _____ . Preliminary work with tannier (*Xanthosoma* spp.) hybridization in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(4): 469-473. 1979. (2415)
- * LAGUNA, I.G. y SALAZAR G., L.G. Enfermedades fungosas y bacterianas de Aráceas (*Xanthosoma sagittifolium* Schott y *Colocasia esculenta* (L) Schott) en Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a, Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 6 p. (2416)
- * _____, SALAZAR, L.G. y LOPEZ, J.F. Enfermedades fungosas y bacterianas de las aráceas: *Xanthosoma* spp. y *Colocasia esculenta* (L.) Schott, en Costa Rica. CATIE. Serie Técnica. Boletín Técnico no. 10. 1983. 32 p. (2417)
- También en inglés.
- * LEON, M. et al. Utilization of *Xanthosoma caracu* (malanga). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 22:214-225. 1982. (2418)
- * LIU, L.C. y ACEVEDO-BORRERO, E. Chemical weed control in tanners. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(4):442-449. 1980. (2419)
- * LOPEZ ZADA, M. Métodos de cultivo en malanga. Centro Agrícola (Cuba) 1(1):3-13. 1974. (2420)
- * _____ y SAVELIEEV, V. Niveles de nitrógeno, fósforo y potasio en malanga. Centro Agrícola (Cuba) 1(1):65-72. 1974. (2421)
- * LUGO, H.M., BADILLO-FELICIANO, J. y LOPEZ-GARCIA, J. Effect of soil compaction on tannier yields. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 62(1):56-63. 1978. (2422)
- * McDAVID, C.R. y ALAMU, S. Promotion of flowering in tannia (*Xanthosoma sagittifolium*) by gibberellic acid. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 53(4):373-374. 1976. (2423)
- * _____ y ALAMU, S. Effect of day-length and gibberellic acid on the growth and promotion of flowering in tannia (*Xanthosoma sagittifolium*). Tropical Agriculture (Trinidad) 56(1):17-23. 1979. (2424)
- * _____ y ALAMU, S. Growth regulator studies: the tannia and other edible aroids (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 28. (2425)
- * _____, ALAMU, S. y DUNCAN, E.J. Flowering and seed production in tannia (*Xanthosoma sagittifolium*) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 89-90. (2426)
- MAGOON, M.L., KRISHNAN, R. y VAJAYA BAI, K. Evidences on the origin of edible aroids. Tropical Root Tuber Crops Newsletter (Puerto Rico) 4:25-27. 1971. (2427)
- MARIN R., M.A. y RODRIGUEZ, A.H. Colección y evaluación de variedades de otoo (*Xanthosoma sagittifolium*) y malanga (*Colocasia esculenta* (L) Schott) nacionales y extranjeras y evaluación de cuatro distancias de siembra con dos aporques y poda de hoja. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agro-nomía, 1982. 86 p. (2428)

- MELL, C.D. La dasheen o malanga isleña de Cuba. Hacienda 20:118. 1925. (2429)
- * MONGE, M. y ARIAS, O. Efecto sobre el rendimiento del virus de mosaico en tiquisque (*Xanthosoma sagittifolium*). In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 197-198. (2430)
- MOREIRA A., M.A. Densidades de siembra y niveles de N y P, para tiquisque en Guápiles /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 165-166. (2431)
- _____. Efecto de la aporca y de la propagación por cormos o por "cabezas" sobre el rendimiento del tiquisque (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 167-168. (2432)
- * MURILLO, B. et al. Composición química de la malanga morada (*Xanthosoma violaceum*) (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. pp. 105-106. (2433)
- * _____. et al. Composición química de los tubérculos, hojas y tallos de la malanga (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977. pp. 16-17. (2434)
- * _____. et al. Sustitución del maíz por harina de malanga (*Xanthosoma violaceum*) en dietas para pollos de 0 a 4 semanas de edad (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977. p. 51. (2435)
- * OLIVER LUGO, F. Yautías. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(3):109-112, 131. 1929. (2436)
- * OSUNA, P. El cultivo de la yautía. Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(10):149, 171. 1929. (2437)
- * OZUNA, D.T. Algunas consideraciones para el mejoramiento genético de los tubérculos y raíces tropicales [*Manihot esculenta*, *Dioscorea* spp., *Xanthosoma* spp., *Ipomoea batatas*]. Agro (Rep. Dominicana) 8(80):5-8, 35. 1980. (2438)
- * PASSAM, H.C. Experiments on the storage of eddoes and tannias (*Colocasia* and *Xanthosoma* spp.) under tropical ambient conditions. Tropical Science 24(1): 39-46. 1982. (2439)
- * PEREZ GARCIA, A. El cultivo de la yautía. Revista de Agricultura de Puerto Rico 28(4):779-782. 1937. (2440)
- * También en: Revista de Agricultura, Industria y Comercio (Puerto Rico) 32(2):221-223. 1940.
- * También en: Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):63-65. 1964.
- * PLANT PROTECTION studies /tiquisque, malanga, ñame, camote, yuca/. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983? pp. 116, 118. (2441)
- * POSSNETTE, A.F. Root rot of cocoyams (*Xanthosoma sagittifolium* Schott). Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 22:164-170. 1945. (2442)
- * PRELIMINARY STUDY on the lack of cormel formation in tannias on Moruga soil series in Point Fortin /Trinidad & Tobago/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 73-75. (2443)
- * PROPAGATION METHODS in purple tannier. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983? pp. 50-54. (2444)

- * RADOSEVICH, M. y CEDEÑO MALDONADO, A. Cytokinin activity in storage organs of tanier. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(3):281-287. 1984. (2445)
- RAMIREZ, P. Aroid virus research in Costa Rica. In *Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel*, Turrialba, Costa Rica, 1983. Proceedings. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. pp. 22-23. (2446)
- * _____ y GAMEZ, R. Diagnóstico, distribución e incidencia del virus del mosaico del "dasheen" en Costa Rica. In *Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p.* (2447)
- RECLUS, A. Exploraciones a los istmos de Panamá y Darién en 1876, 1877 y 1878. *Revista Lotería (Panamá)* no. 1:119-120. 1958. (2448)
- * REYES, R.D. Efecto del aporque en los rendimientos de cormos de otoo [*Xanthosoma sagittifolium*, *Colocasia esculenta*]. In *Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 173-178.* (2449)
- RICHARDSON, K.V.A. Edible aroid production in the Bahamas. In *Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel*, Turrialba, Costa Rica, 1983. Proceedings. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. p. 11. (2450)
- * RODRIGUEZ GARCIA, J., ABRUÑA, F. y DIAZ, N. Effect of tanier yields of artificial shade levels and of intercropping with plantains. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(4):326-330. 1981. (2451)
- * RODRIGUEZ M., W. Aráceas comestibles en Costa Rica [*tiquisque, ñampí, malanga*]. In *Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Sesiones de Actualización y Perspectivas. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.2, pp. 87-107.* (2452)
- * RODRIGUEZ NODALS, A. Los potenciales de rendimiento en relación con la variabilidad clonal en la malanga isleña, *Colocasia esculenta* (L.) Schott, var. *Antiquorum* (Schott) Hubbar & Rehder. *Revista Agropecuaria (Cuba)* 3:37-40. 1971. (2453)
- _____. La malanga isleña, *Colocasia esculenta* L. (Schott), resultado de un programa de selección clonal. *Agrotecnia de Cuba* 6(1):33-45. 1974. (2454)
- * _____. El cultivo de la malanga isleña (*Colocasia esculenta* Schott). La Habana, Centro de Información y Documentación Agropecuaria, 1978. 26 p. (2455)
- Presentado en: Reunión Nacional de Servicios Técnicos del Ministerio de Agricultura, Santa Clara, Cuba, 1977.
- _____. La variabilidad clonal de la malanga isleña, *Colocasia esculenta*. *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba)* 1(2):53-63. 1978. (2456)
- * RODRIGUEZ-SOSA, E.J. y GONZALEZ, M.A. Se logra preparar hojuelas deshidratadas instantáneas de yautfa. *Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos* no. 50. 1976. 1 p. (2457)
- * _____. y GONZALEZ, M.A. Effect of some food ingredients on various characteristics of instant tanier flakes and wheat flour. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 61(2):234-241. 1977. (2458)
- * _____. y GONZALEZ, M.A. Harina instantánea de yautfa tiene potencial para productos horneados. *Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos* no. 74. 1977. 1 p. (2459)
- * _____. y GONZALEZ, M.A. Preparation of instant tanier (*Xanthosoma sagittifolium*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 61(1):26-31. 1977. (2460)
- * _____. CRUZ-CAY, J.R. y CALONI, I.B. DE. Amylography of plantain, cassava, and tanier flours. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(3):303-310. 1983. (2461)

- ROIG MESA, J.T., MUÑOZ, B. y GONZALEZ JUSTIZ, F. Las especies y variedades de malangas cultivadas en Cuba. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Boletín no. 21. 1913. s.p. (2462)
- * ROYES, W.V. Yield trials with *Xanthosoma* in Trinidad. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th, Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 134-136. (2463)
- SALAZAR S., S. In vitro culture of shoot tips of taro (*Colocasia esculenta* L.) Schott. In Conference on Taro and other Aroids for Food, Feed and Fuel, Turrialba, Costa Rica, 1983. Proceedings. Ed. by S.K. O'Hair, G.H. Snyder and L.V. Crowder Junior. Gainesville, University of Florida, 1983. p. 24. (2464)
- SAMUELS, A., ARIAS, L.F. y ROMAN, A.V. Modelo agroindustrial rural en la Región Atlántica de Costa Rica; estudio preliminar sobre el procesamiento de raíces con énfasis en el tiquisque blanco (*Xanthosoma sagittifolium*). San José, Costa Rica, Centro de Investigaciones en Tecnología de Alimentos, 1983. 30 p. (Agroindustria Avance no. 7). (2465)
- * SAMUELS, G. y VELEZ, A. The influence of fertilizers on the yields of taniers. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 12:61-67. 1969. (2466)
- * También en: Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 79-82.
- * _____. The NPK content of tanier leaves for various fertility levels. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 18:201-205. 1974. (2467)
- * SANCHEZ NIEVA, F. A comparison of the processing characteristics of three tanier cultivars. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(3):337-344. 1977. (2468)
- * SANCHEZ NIEVA, F. Control of browning in lye-peeled taniers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(4):489-500. 1977. (2469)
- * _____. y HERNANDEZ, I. Lye peeling of taniers (*Xanthosoma* spp.). Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(3):345-353. 1977. (2470)
- * _____. y PARSÍ-ROS, O. Preparation and freezing of mashed taniers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(4):507-508. 1977. (2471)
- * _____. y CALONI, I.B. DE. Frozen diced taniers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(2):268. 1979. (2472)
- * SILVA, S. e IRIZARRY, H. Effect of depth of water table on yields of taniers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(2):241-242. 1980. (2473)
- * SIMONS, J.S. Yautías y malangas; su cultivo y producción. Revista de Agricultura de Puerto Rico 25(1):23-25. 1930. (2474)
- * SOLDEVILLA, M. y VICENTE-CHANDLER, J. Tanier corms as feed for growing pigs. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 62(3):283-289. 1978. (2475)
- ** SOLEY MONGE, A. Estudio de oferta de yuca, tiquisque, ñampí, malanga y ñame en siete ferias del agricultor durante ocho meses 1982-1983. San José, Costa Rica, MAG/Dirección de Mercadeo Agropecuario, 1983. 30 p. (2476)
- * SOTO, J. y ARZE, J. Efecto del tipo, seccionamiento y prebrotación del propagulo sobre la variabilidad morfológica presente en las poblaciones de tiquisque morado (*Xanthosoma violaceum*). In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 352-353. (2477)

- * SOTO, J. y ARZE, J. Influencia del peso de propagulo y dominancia apical sobre la variabilidad morfológica presente en las poblaciones de tiquisque morado (*Xanthosoma violaceum*). In Congreso Agronómico Nacional, 6º, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 350-351. (2478)
- ** SOTO ACOSTA, J. y ARZE BORDA, J. Effect of presence of the terminal bud, and size and type of sectioning of the corm on propagation of new cocoyam (*Xanthosoma sagittifolium* Schott) and taro (*Colocasia esculenta* Schott). Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 18 p. (2479)
- * También en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Peru, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 189-195.
- * _____ . Revisión de literatura sobre el cultivo de la malanga (*Colocasia esculenta* Schott). (Anexo 4). In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistemas de Producción basado en Raíces Tropicales y Plátano; Convenio CATIE/CIID; informe técnico anual: abril 1982-abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 1-40. (2480)
- * _____ . Revisión de literatura sobre el cultivo del tiquisque (*Xanthosoma* spp. Schott). (Anexo 3). In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistemas de Producción basado en Raíces Tropicales y Plátano; Convenio CATIE/CIID; informe técnico anual: abril 1982-abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 1-38. (2481)
- * _____ . Variabilidad en el establecimiento de las plantas y en los componentes del rendimiento del tiquisque morado (*Xanthosoma violaceum*) según el tipo de material de propagación usado. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1983. 105 p. (2482)
- * _____ . y MORENO, R. Desarrollo de diferentes metodologías para estimar el área foliar en aráceas comestibles. In Congreso Agronómico Nacional, 6º, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 344-345. (2483)
- * SPATIAL ARRANGEMENTS of plantains (*Musa* sp.) associated with white tanier. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983? pp. 113-115. (2484)
- * SPENCE, J.A. y AHMAD, N. Plant nutrient deficiencies and related tissue composition of tannia (*Xanthosoma sagittifolium*) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. pp. 29-31. (2485)
- * También en: International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1969. v.1, pp. II/61-67.
- * _____ . Growth and development of tannia (*Xanthosoma* sp.). In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Tropical Agriculture, 1970. v.2, pp. 47-52. (2486)
- * _____ . Status and future prospects for edible aroids in the West Indian region. In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Tropical Agriculture, 1970. v.2, pp. 45-56. (2487)
- * SYMPOSIUM DE L'ISTRIC, 3eme., IBADAN, NIGERIA, 1973. Resumes des communications de l'ISTRIC 1973 et 1976. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (número especial) 2(4):231-325. 1976. (2488)
- Incluye: *Colocasia* spp., *Dioscorea* spp., *Ipomoea* spp., *Xanthosoma* spp.

- * TANNIA (*Xanthosoma* sp.) (Sumario). In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. p. 165. (2489)
- TEJERA, E. Palabras indígenas de la isla de Santo Domingo. Santo Domingo, Editorial La Nación, 1935. 516 p. (2490)
- * TORRES GARCIA, S. y VAZQUEZ BECALLI, E. Determinación de la actividad de las hojas en los rendimientos de *Colocasia esculenta* Schott (var. isleña japonesa). Centro Agrícola (Cuba) 4(3):37-47. 1977. (2491)
- * Sumario en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 3(1-2)=no. 9-10:23-25. 1979.
- * _____ y VAZQUEZ BECALLI, E. Influencia de la densidad de población sobre el crecimiento y rendimiento de *Colocasia esculenta* Schott, var. isleña japonesa. Centro Agrícola (Cuba) 8(3):3-19. 1981. (2492)
- * VAZQUEZ BECALLI, E. y TORRES GARCIA, S. Influencia del material de siembra sobre el crecimiento y desarrollo de *Xanthosoma sagittifolium* Schott (var. blanca). (Centro Agrícola (Cuba) 1(2):31-43. 1974. (2493)
- * _____ y TORRES GARCIA, S. Crecimiento y desarrollo de *Colocasia esculenta* Schott (var. isleña japonesa) y *Xanthosoma sagittifolium* Schott (var. blanca) en condiciones de secano en Cuba. Centro Agrícola (Cuba) 3(3):9-24. 1976. (2494)
- * _____, LERCH, G. y TORRES GARCIA, S. Crecimiento y rendimiento de la planta madre y de los hijos de *Colocasia esculenta* Schott var. isleña japonesa bajo diferentes condiciones de humedad del suelo (riego). Centro Agrícola (Cuba) 5(1):63-91. 1978. (2495)
- * _____ y TORRES GARCIA, S. Características de los diferentes subperíodos de crecimiento de la malanga isleña-japonesa (*Colocasia esculenta* Schott), bajo diferentes condiciones de humedad del suelo. Centro Agrícola (Cuba) 8(3):43-69. 1981. (2496)
- * VAZQUEZ BECALLI, E. y TORRES GARCIA, S. Determinación de la edad óptima de la planta para la cosecha en tres épocas de plantación de *Colocasia esculenta* Schott, variedad isleña japonesa. Centro Agrícola (Cuba) 8(2):19-38. 1981. (2497)
- * Resumen en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:26. 1983.
- * VICENTE-CHANDLER, J., ABRUÑA, F. y SILVA, S. Effect of shade trees on yields of five crops in the humid mountain region of Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 50(3):218-225. 1966. (2498)
- Incluye tiquisque
- * _____, IRIZARRY, H. y SILVA, S. Nutrient uptake by taniers as related to stage of growth and effect of age on yields of the Morada variety. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 66(1):1-10. 1982. (2499)
- * _____ et al. The effect of soil acidity factors on crop yields. IX. Taniers. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(4):446-452. 1983. (2500)
- * VIRAL DISEASES of aroids in Costa Rica. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, 1983? pp. 122-124. (2501)
- WASSEN, H. Contributions to Cuna ethnography. Results of an expedition to Panama and Colombia in 1947. Etnologiska Studier 16:57. 1949. (2502)
- WHITEHEAD, R.A. A preliminary study of tannier clones. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1958. s.p. (2503)
- WILLSEY, E.M. Tropical foods. Bulletin no. 2: vegetables: arracacha, breadfruit, cassava, leren, malanga. University of Puerto Rico. Department of Home Economics. Bulletin s/n. 1926. s.p. (2504)

- * WILLSEY, E.M. y VILA, C.J. Vegetales tropicales: yautfa. University of Puerto Rico. Department of Home Economics. Bulletin no. 3. 1931. 28 p. (2505)
- Name (*Dioscorea* spp., *D. alata*, *D. batata*, *D. rotundata*, *D. cayennensis*, *D. trifida*, *D. esculenta*, *D. bulbifera*)
Yam, igname, papa del monte, cousse-couche
cush-cush yam
- * EL ABC del ñame (*Dioscorea* spp.). Agroconocimiento (Rep. Dominicana) 2(21-22):8-9. 1977. (2506)
- ABREU, L.F. El cultivo del ñame. Revista Agrícola (Cuba) 15:44-45. 1935. (2507)
- * ABRUNA, F., DIAZ, N. y VICENTE-CHANDLER, J. Studies on management of a wild yam (*Dioscorea alata*) and a wild tanier (*Xanthosoma* spp.). Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(1):58-61. 1981. (2508)
- * _____, VICENTE-CHANDLER, J. y RODRIGUEZ-GARCIA, J. Crop response to soil acidity factors in Ultisols and Oxisols in Puerto Rico. VIII. Yams. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(4): 438-445. 1983. (2509)
- * ACOSTA, N. Depth of penetration of phytoparasitic nematodes in yam tubers. Nematologica 4(1):7-11. 1974. (2510)
- _____. y AYALA, A. Pathogenicity of *Pratylenchus coffeae*, *Scutellonema bradys*, *Meloidogyne incognita* and *Rotylenchulus reniformis* in *Dioscorea rotundata*. Journal of Nematology 7(1):1-6. 1975. (2511)
- * _____ y AYALA, A. Hot water and chemical dips for nematode control in tubers of *Dioscorea rotundata* Poir. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(3):395-402. 1976. (2512)
- * ADSUAR, J. A mosaic disease of the yam, *Dioscorea rotundata* in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 39(2):111-113. 1955. (2513)
- * AGUILAR, J. Evaluación de seis distancias de siembra entre plantas en ñame. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 173-174. (2514)
- ALAJUELA, COSTA RICA. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT M. Siembra de materiales de Puerto Rico /ñame/ (Sumario). In _____. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. p. 125. (2515)
- * ALCONERO, R. Control of *Dioscorea* green-banding virus with demeton foliar sprays. Plant Disease Reporter 53(6): 450-452. 1969. (2516)
- * ARNOLIN, R., POITOUT, R. y DEGRAS, L. Yam planting density trials in Guadeloupe. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 218-223. (2517)
- * También resumen en: Centre INRA Antilles-Guyane, Petit-Bourg. L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 32-33.
- * _____. Remarques generales sur la diffusion de deux nouvelles variétés de cousse-couche (*Dioscorea trifida*) en Guadeloupe et en Martinique. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:111-112. 1974. (2518)
- * _____. La culture *in vitro* *Dioscorea* spp./. In Centre INRA Antilles-Guyane, Petit-Bourg. L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. p. 59. (2519)

- ** ARNOLIN, R. y MATHURIN, P. Experiments on vegetative cycle and yield variation of *D. alata* by successive monthly plantings and one-year aged seed tuber planting. Petit-Bourg, Guadeloupe, INRA-CRAAG, 1983? 14 p. (2520)
- * También resumen en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. p. 615.
- * _____ y DEGRAS, L. *In vitro* culture, results and prospects for food yams. In Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 641-648. (2521)
- ATKINSON, C.V. Experiments with white yams. The Farmer (Jamaica) 43(3):136. 1939. (2522)
- * AYALA, A. y ACOSTA, N. Observaciones en los nemátodos del ñame (*Dioscorea alata*). Nematopica 1(2):44-45. 1971. (2523)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 3a., Bogotá, Colombia, 1970.
- BARAHONA, R. Efectos de tratamientos variables de fertilización en la composición de los tejidos aéreos y de la raíz tuberosa en el ñame de guinea (*Dioscorea* sp.) en un Oxisol Coto arcilloso. M.S. Thesis. Mayagüez, University of Puerto Rico, 1976. s.p. (2524)
- BARRETT, F.M. Further work on the development of a simple tractor mounted yam harvester. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture 1957/1958. s.p. (2525)
- * BEALE, A.J. Preliminary research on timing of weed control in yams (*Dioscorea rotundata* Poir) and taniens (*Xanthosoma* sp.). In Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 593-598. (2526)
- * BEEN, B.O., THOMPSON, A.K. y PERKINS, C. Effects of curing on storage of yams. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 38-42. (2527)
- * BELLIARD, A. y KERMARREC, A. Presence du nematode de l'igname (*Scutellonema bradys*) dans les tubercules de *Dioscorea trifida* en République Dominicaine. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 4(1):49-51. 1978. (2528)
- * BELLO CUELLO, L. Sistemas de siembra en el cultivo del ñame. Agro (Rep. Dominicana) 9(84):29-32. 1981. (2529)
- ** BELLO G., L. y GUZMAN ARIAS, L. Perspectivas en torno a la producción de ñame, yautía y batata en la República Dominicana: un enfoque hacia el aumento de la producción. In Reunión Anual del PCCMA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. pp. 148-149. (2530)
- * También resumen en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:17-18. 1982.
- * _____ Síntesis de características y problemas principales en la producción nacional de ñame. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana, Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 6 p. (2531)
- * BELLO GUERRERO, L. Sistemas de siembra en el cultivo del ñame. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana, Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 6 p. (2532)
- * BLAKE, R.A. Yam (*Dioscorea rotundata* Poir) (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 65-66. (2533)

- BOUCARD, R. La cultura de l'igname. Rev. Agric. (Guadalupe) 4:104-106. 1947. (2534)
- * BRATHWAITE, C. y COATES, P. Nematodes (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 25. (2535)
- BRATHWAITE, C.W.D. The occurrence of nematode dry rot of yam (*Dioscorea* sp.) associated with *Pratylenchus coffeae* in Barbados, West Indies. Extension Newsletter (Trinidad & Tobago) 8(3):8. 1977. (2536)
- * BROWN, D.H. The cultivation of yams. Tropical Agriculture (Trinidad) 8(8):201-206; 8(9):231-236. 1931. (2537)
- _____. Yam cultivation, with particular reference to the results of field trials conducted at the Imperial College of Tropical Agriculture, Trinidad. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1931. s.p. (2538)
- * BUFFON, M. y ARNOLIN, R. Diffusion et comportement en Guadeloupe de la variété de cousse-couche INRA 25 *Dioscorea trifida*. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:115-121. 1974. (2539)
- * _____. Le reseau de pepinieres de'ignames. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. p. 69. (2540)
- * CABANILLAS, E. y MARTIN, F.W. The propagation of edible yams from cuttings. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 62(3):249-254. 1978. (2541)
- CADENAS, J. Ñame. In Curso elemental de agricultura aplicada a la Isla de Cuba. 2a. ed. corr. y aum. Habana, Rambla Bouza, 1928. pp. 255-259. (2542)
- * CALVO, E. Comercialización y rentabilidad del ñame. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 7 p. (2543)
- * CAMPBELL, J.S. et al. Some physiological experiments with the White Lisbon yam (*Dioscorea alata* L.) in Trinidad. III. The effect of chemicals on storage. Empire Journal of Experimental Agriculture 30(120):335-344. 1962. (2544)
- * _____. et al. Some physiological investigations into the White Lisbon yam (*Dioscorea alata* L.). I. The breakage of the rest period in tubers by chemical means. Empire Journal of Experimental Agriculture 30(118):108-114. 1962. (2545)
- * _____. et al. Some physiological investigations into the White Lisbon yam (*Dioscorea alata* L.). II. Growth period and out-of-season production. Empire Journal of Experimental Agriculture 30(119):232-238. 1962. (2546)
- CANESSA M., W. Siembra de variedades de ñame (*Dioscorea* spp.) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 80-83. (2547)
- * CARO COSTAS, R., BONETA, E. y SILVA, S. Effect of various cultural practices on yields of yams in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 52(4):356-361. 1968. (2548)
- * CAZTAMBIDE, S. y CIBES, H.R. Nutritional deficiencies of yams (*Dioscorea* spp.) and related effects on yield and leaf composition. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 59(4): 264-273. 1975. (2549)
- * CENTRE DE RECHERCHES AGRONOMIQUES DES ANTILLES ET DE LA GUYANE. L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. 72 p. (2550)

- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre ñame (*Dioscorea* spp.). Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (22 ref.). (2551)
- * CHANDLER, F. y HAQUE, S.Q. Disease-free yam propagation project - Barbados (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. B-1/B-2. (2552)
- * CHAPMAN, T. Some investigations into factors limiting yields of the White Lisbon yam (*Dioscorea alata* L.) under Trinidad conditions. Tropical Agriculture (Trinidad) 42(2):145-151. 1965. (2553)
- CHATTERS, R.M. The anatomy and morphology of *Dioscorea bartlettii* from Guatemala. Bull. Oklahoma Agric. and Mech. Coll. 47(24):1-8. 1950. (2554)
- CHRISTIE, E.M. Chemical weed control in yellow yams. Kingston, Jamaica, Grace Agric. and Industrial Co., 1973. s.p. (Technical Bulletin no. 5). (2555)
- CHUKWUEKE, V.O. The effect of some plant growth-regulating substances on Lisbon yams (*Dioscorea alata*). Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, s.f. s.p. (2556)
- * CIBES, H.R. y ADSUAR, J. Effects of chlorethanol and thiourea on the germination and relative yield of the yam (*Dioscorea alata* L.). Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 50(3):201-208. 1966. (2557)
- * CLAIRON, M. y ALPHONSE, C. Pratiques de la culture traditionnelle de l'igname, *Dioscorea alata*, en Grande-Terre (Guadeloupe, Antilles Françaises). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadaloupe) 4(2):87-97. 1978. (2558)
- * _____ y NAGOU, D. Carte générale de la répartition des cultures vivrières a base d'igname. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 10-12. (2559)
- * CLAIRON, M. y ZINSOU, C. Quelques résultats sur les plantations échelonnées de *Dioscorea alata* cv. Lupias. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. p. 36. (2560)
- * _____ . Techniques culturales *Dioscorea* spp./ . In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 24-27. (2561)
- * COATES-BECKFORD, P.L. y BRATHWAITE, C.W.D. Comparison of various treatments for the control of *Pratylenchus coffeae* in yam. Nematropica 7(2):20-26. 1977. (2562)
- * _____ ., HUTTON, D.G. y JONES, A.G. Effect of various treatments for the control of nematodes in the initial growth of yam (Sumario). Nematropica 8(2):6-7. 1978. (2563)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 10a, Aguadilla, Puerto Rico, 1978.
- * COLLAZO DE RIVERA, A., GONZALEZ, M.A. y RIVERA, J.R. Storage of Florida yams under controlled conditions (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. p. 116. (2564)
- * CONCEPCION T., S. Problemas fitopatológicos del ñame. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, Rep. Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 3 p. (2565)

- * CORTES-MONLLOR, A. y LIU, L.J. Tissue culture propagation of yam in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(4):419-428. 1983. (2566)
- * COURSEY, D.G. Internal brown spot - a condition in yams in Barbados. *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 67(4):473-475, 477, 479, 481-482. (2567)
- * _____ y MARTIN, F.W. The past and future of the yams as crop plants. In *International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops*, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Agriculture, 1970. v.1, pp. 87-90. (2568)
- * CROSS, L. Methods for the production of root crops in Trinidad and Tobago: yams and sweet potatoes. *Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. Farmers Bulletin no. 4.* 1968. 4 p. (2569)
- * CRUZ-CAY, J.R. y GONZALEZ, M.A. Properties of starch from Florido yam (*Dioscorea alata* L.). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(3):312-316. 1974. (2570)
- * CRUZADO, H.J., DELPIN, H. y ROARK, B. Effects of various vine supports and spacing distances on steroid production of *Dioscorea composita*. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 41(4):345-349. 1964. (2571)
- * _____, DELPIN, H. y MARTIN, F.W. Effect of fertilizers on the sapogenin yields of *Dioscorea composita* in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 49(2):254-258. 1965. (2572)
- * _____, DELPIN, H. y ROARK, B. Sapogenin production in relation to age of tuber of two *Dioscorea* spp. Turrialba (Costa Rica) 15(1):25-28. 1965. (2573)
- CUERVO BARRENA, A.A. Name. In _____ *Agricultura. La Habana, Imp. F. Fernández,* 1942. pp. 251-254. (2574)
- EL CULTIVO del ñame. FERSAN Informa (Rep. Dominicana) 1(4):49-50. 1978. (2575)
- * LA CULTURE de l'igname en Martinique. *Cahiers d'Agriculture Pratique des Pays Chauds* 3:123-124. 1970. (2576)
- * CURSO DE ADIESTRAMIENTO EN EL CULTIVO DE ÑAME, LA HERRADURA, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, REPUBLICA DOMINICANA, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. p.irr. (2577)
- * DAUDET, F. Appreciation des échanges gazeux (respiration et transpiration) au cours du grossissement et de la conservation du tubercule d'igname. In *Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe,* 1980. pp. 37-39. (2578)
- * DECKER, H., CASAMAYOR GARCIA, R. y BOSCH, D. Observaciones sobre la presencia del nemátodo *Scutellonema bradys* en el tubérculo del ñame en la provincia de Oriente. *Centro. Boletín de Ciencias y Tecnología (Cuba)* 2(3):67-76. 1967. (2579)
- * DEGRAS, L. Quelques données sur la variabilité de descendances d'igname cousse-couche (*Dioscorea trifida* L.). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe,* 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 59-65. (2580)
- * _____ et al. Introduction et observation d'ignames *Dioscorea* spp. d'Océanie dans les Antilles Françaises. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* 1:15-16. 1971. (2581)
- * _____ et al. New information about *Dioscorea trifida* (cush-cush yam) selection. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana,* 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 104-110. (2582)

- DEGRAS, L. et al. Observations on recently introduced Pacific yams in the French West Indies. *Tropical Root and Tuber Crops Newsletter* 4:44-45. 1971. (2583)
- * _____., ARNOLIN, R. y POITOUT, R. Principal yams introduced and grown in the French West Indies. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings.* San Juan, 1972. pp. 93-97. (2584)
- _____. , ARNOLIN, R. y POITOUT, R. Sélection de l'igname coussecouche (*Dioscorea trifida* L.). In *Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 3rd, Ibadan, Nigeria, 1973. Proceedings.* Ibadan, 1973. s.p. (2585)
- _____. y MATHURIN, P. New results in yam multiplication. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 13th, Trinidad, 1975. Proceedings.* Trinidad, 1975. s.p. (2586)
- * También resumen en francés en: Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. p. 31.
- * _____. Etude d'une igname, *Dioscorea alata* L. bulbifere et subspontanée aux Antilles. *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée* 23(7-12):159-182. 1976. (2587)
- * También en: Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 21-23.
- * _____. y KERMARREC, A. Introducción, nematodos et bouturage des ignames /ñame, reproducción por estacas/. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 2(1):1-13. 1976. (2588)
- * También resumen en francés en: Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 49-50.
- * DEGRAS, L. La mise en oeuvre des systemes vegetatif et sexue dans l'amelioration de l'igname (Sumario). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 2(4):330-331. 1976. (2589)
- * También en inglés en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 4th, Cali, Colombia, 1976. *Proceedings.* Ed. by J. Cock, R. MacIntyre and M. Graham. Ottawa, International Development Centre, 1977. pp. 58-62. (IDRC 080-e).
- * _____. et al. Croissance et developpement de l'igname Cousse-couche (*Dioscorea trifida* L.). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* (Tomo I) 3(3-4):396-403. 1977. (2590)
- * _____. et al. Croissance et developpement de l'igname (*Dioscorea alata*). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* (Tomo I) 3(3-4):387-395. 1977. (2591)
- * _____. et al. Quelques aspects de la biologie des ignames (*Dioscorea* spp.). I. Les ignames et leur culture. *Annales de l'Amélioration des Plantes* 27(1):1-23. 1977. (2592)
- * También en: Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 18-20.

- * DEGRAS, L. Développement de la recherche sur l'igname aux Antilles et en Afrique Occidentale. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Proceedings. Santo Domingo, 1979. pp. 173-184. (2593
- * _____. Aperçu sur la distribution mondiale des ignames. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 8-9. (2594
- * _____. Apports des recherches zootechniques à la connaissance de la valeur alimentaire de l'igname *Dioscorea alata*. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 60-61. (2595
- * _____. Caractéristiques générales et place des ignames en biologie végétale. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 4-7. (2596
- * _____. Le choix des variétés d'igname. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 51-54. (2597
- * _____. et al. Evolution des organes de la cousse-couche au cours d'une culture *Dioscorea* spp. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 34-35. (2598
- * DEGRAS, L. La pépinière centrale d'igname de la Guadeloupe. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 63-68. (2599
- * _____. Les problèmes d'amélioration génétique de l'igname vus à travers celle de *Dioscorea trifida* L. In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 55-58. (2600
- * _____. Quelques données sur la place de la culture de l'igname dans certaines parties de la commune de Petit-Bourg (Guadalupe). In Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 13-17. (2601
- * _____. et al. Selection of *D. alata* cultivars of low susceptibility to anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*). In Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 627-632. (2602
- * DELPIN, H. y MARTIN, F.W. Establishing sapogenin-bearing *Dioscoreas* from seed. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 54(2):334-340. 1970. (2603

- * DUCET, G. Etudes sur la respiration du tubercule de l'igname variations liees a l'infection par *Penicillium oxalicum*. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo I) 3(3-4):404-412. 1977. (2604)
- * EARLY, M.P. Preliminary studies on a foliar disease of yams (*Dioscorea* spp.) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. pp. 6-8. (2605)
- Parte de la tesis para optar el grado de "Diploma in Tropical Agriculture" en el Crops Science Department de la University of the West Indies.
- * ESPINET COLON, G.R. Costos y prácticas en la producción de ñame (*Dioscorea* spp.) en Puerto Rico, 1967-1968. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación no. 78. 1972. 20 p. (2606)
- FALADE, M.K. The response of yams (*Dioscorea alata* Linn.) to the application of various herbicides. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture 1956/1958. s.p. (2607)
- * FARQUHARSON, N. Production and marketing of yams in Allsides and Christiana area of Jamaica. Kingston, Representación del IICA en Jamaica, 1978. 95 p. (Agriculture in Jamaica no. I-13). (2608)
- * FERGUSON, T.U. y HAYNES, P.H. Out of season production of yams (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 33-34. (2609)
- * _____ y HAYNES, P.H. Variation of yam in a commercial field (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 18-20. (2610)
- * FERGUSON, T.U. y HAYNES, P.H. Effect of dilute solutions of 2-chloro-ethanol on the dormancy of White Lisbon yam tubers (*Dioscorea alata*) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 20-22. (2611)
- * _____ y HAYNES, P.H. Effect of 2-chloro-ethanol on the dormancy of Portuguese yam tubers (*Dioscorea rotundata*) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 22-23. (2612)
- * _____ y HAYNES, P.H. The extension of dormancy /ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 23-24. (2613)
- * _____ y HAYNES, P.H. Growth and development patterns of *Dioscorea esculenta* and *D. trifida* (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 13-15. (2614)
- * _____ Mineral and calorie content of yam tubers (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 16-19. (2615)
- * _____ A preliminary assessment of the level of technology in yam and sweet potato production in Grenada, St. Vincent, Guadeloupe and Barbados (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 25-27. (2616)
- * _____ y HAYNES, P.H. Propagation by vine cuttings /ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 19-20. (2617)

- * FERGUSON, T.U. y HAYNES, P.H. Sett weight x sett type x planting material trial /ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 24-25. (2618)
- * _____ y HAYNES, P.H. Variability study /ñame/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 16. (2619)
- * _____, HAYNES, P.H. y SPRINGER, B.G.F. A study of variability in yams (*Dioscorea* spp.). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th, Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. Paris, 1969. pp. 50-58. (2620)
- _____ y HAYNES, P.H. Introducing the Chinese yam. St. Augustine, Trinidad, Faculty of Agriculture, 1970. s.p. (Root Crop Program. Bulletin no. 1). (2621)
- * _____ y HAYNES, P.H. The response of yams (*Dioscorea* spp.) to nitrogen, phosphorus, potassium, and organic fertilizer. In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Agriculture, 1970. v.1, pp. 93-96. (2622)
- * _____. The status and future of yams in the Caribbean. In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Agriculture, 1970. v.2, pp. 28-30. (2623)
- * _____, HAYNES, P.H. y SPENCE, J.A. Distribution of dry matter and mineral nutrients in tubers of two cultivars of *Dioscorea alata* L. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 23-34. (2624)
- * También en: Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 57(1):61-67. 1980.
- * FERGUSON, T.U. y GUMBS, F. Effect of methods of land preparation on the yields of yams (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. pp. 208-209. (2625)
- _____. The propagation of *Dioscorea* spp. by vine-cuttings; a critical review. Tropical Root and Tuber Crop Newsletter 5:4-7. 1972. (2626)
- _____. The effect of sett characteristics and spacing of growth, development and yield of yams (*Dioscorea* spp.). Ph.D. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1973. s.p. (2627)
- * _____. Agronomic techniques in yam (*Dioscorea* spp.) production in the Caribbean region. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 5-15. (2628)
- * Resumen en: University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 6(2):3-6; 6(3):3-5. 1975.
- * _____. Developpement des tubercules d'ignames; implications physiologiques et agronomiques (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):259. 1976. (2629)
- Presentado en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 3rd, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * _____ y GUMBS, F. L'effet de compaction du sol autour des racines et autour du tubercule sur le nombre de feuilles, la surface foliaire et le rendement en tubercule chez *Dioscorea alata* L. cv. White Lisbon yam (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):334. 1976. (2630)
- * También en inglés en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 4th, Cali, Colombia, 1976. Proceedings. Ed. by J. Cock, R. MacIntyre and M. Graham. Ottawa, International Development Research Centre, 1977. pp. 89-93. (IDRC-080-e).

- * FERGUSON, T.U., HAYNES, P.H. y SPENCE, J.A. The effect of sett size, sett type and spacing on some aspects of growth, development and yield in White Lisbon yams (*D. alata* L.). In Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 649-655. (2631)
- FERNANDEZ, E. Frutos menores: boniato, yuca, ñame, malanga. *Agronomía (Cuba)* 4:302-312. 1944. (2632)
- * FEVRE, F., COLENO, A. y RICCI, P. Conservation de l'igname cousse-couche (*Dioscorea trifida*) premiers essais de curing (traitement a la chaleur). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 3(2):49-54. 1977. (2633)
- * FLORES ALONSO, M.A. El ñame y su cultivo. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 21. 1950. 3 p. (2634)
- * También en: *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 9(3):17-18. 1953.
- * FOURNET, J. et al. Field trials about yam anthracnosis [*Dioscorea alata*]. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 58-62. (2635)
- * _____ et al. Essais relatifs a l'anthracnose de l'igname [*Dioscorea alata*]. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 1(2):115-122. 1975. (2636)
- GAMBOA, R.G. Importancia económica de la harina de ñame. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 37(1):55-56. 1944. (2637)
- * GAZTAMBIDE, S. y CIBES, H.R. Nutritional deficiencies of yams (*Dioscorea* spp.) and related effects on yield and leaf composition. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 59(4):264-273. 1975. (2638)
- * GONZALEZ, M.A. y COLLAZO DE RIVERA, A. Storage of fresh yam (*Dioscorea alata* L.) under controlled conditions. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 56(1):46-56. 1972. (2639)
- GONZALEZ DIAZ, E. Cultivo del ñame. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Central Experimental Agronómica, Departamento de Agronomía. s.f. 4 p. (2640)
- * GONZALEZ-IBÁÑEZ, J. y CIBES-VIADE, H.R. Effect of various herbicides on growth of *Dioscorea composita* (Hemsl.) under greenhouse conditions. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 54(2):328-333. 1970. (2641)
- * GONZALEZ VILLAFANE, E., ESPINET, G.R. y TROCHE DUCOT, J.L. Análisis económico de la producción de ñames en Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación no. 132. 1980. 14 p. (2642)
- * GOODING, E.G.B. The production of instant yam in Barbados. I. Process development. *Tropical Science* 14(4):323-333. 1962. (2643)
- * _____ y HOAD, R.M. Field experiments on yams in Barbados, 1965-66. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th, Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 127-137. (2644)
- _____ y HOAD, R.M. Experiments on yams 1966-67. Barbados, Sugar Producers Association, Crop Diversification Section, 1967. s.p. (2645)
- * _____ y HOAD, R.M. Problems of yam cultivation in Barbados. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. III/137-151. (2646)
- _____ y HOAD, R.M. Fertilizer experiments on yams 1968-1969. Barbados, Sugar Producers Association, 1969. s.p. (2647)

- * GOODING, E.G.B. Current methods in the production of yams (*Dioscorea alata*) in Barbados. Tropical Root and Tuber Crops Newsletter (Puerto Rico) no. 3:12-13. 1970. (2648)
- * _____. The production of yams in Barbados. In International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Tropical Agriculture, 1970. v.1, pp. 97-99. (2649)
- * _____. Effects of fertilizing and other factors on yams in Barbados. Experimental Agriculture 7(4):315-319. 1971. (2650)
- * _____. The processing of yam flakes in Barbados. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 85-88. (2651)
- * _____. The production of instant yam in Barbados. I. Process development. Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago 73(2):224-239. 1973. (2652)
- * GOODING, H.J. West Indian *Dioscorea alata* cultivars. Tropical Agriculture (Trinidad) 37(1):11-30. 1960. (2653)
- * GRAHAM, J.A. Some varieties of yams. Journal of the Jamaica Agricultural Society 44(2):84-86. 1940. (2654)
- * GREGORY, L.E. Induction of tuberous roots from leaf exils in *Dioscorea floribunda* (Sumario). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 5:134. 1961. (2655)
- * _____. Factors that influence vegetative bud development in rootstock segments of *Dioscorea composita* and *D. floribunda*. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 52(2):155-163. 1968. (2656)
- * GRULLON M., L. Nemátodos asociados con el ñame y su combate, en República Dominicana. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 5 p. (2657)
- * GUMBS, F. y FERGUSON, T.U. Studies on tuber development in cassava and yam (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972. St. Augustine, Trinidad, 1972. p. 209. (2658)
- * GUZMAN ARIAS, L. El cultivo del ñame, cosecha y almacenamiento. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 6 p. (2659)
- * HAYNES, P. et al. Response to N-fertilization: yam (Sumario). University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 23-24. (2660)
- * HAYNES, P.H. The development of a commercial system of yam production in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 44(3):215-221. 1967. (2661)
- _____. y THOMAS, S. Yams. St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Texaco Food Crop Demonstration Farm. Bulletin no. 3. 1967. s.p. (2662)
- * _____. y FERGUSON, T.U. Yield improvement through the intensification of agronomic practices (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 32. (2663)
- Incluye ñame
- * _____. y COURSEY, D.G. Gigantism in the yam. Tropical Science 11(2):93-97. 1969. (2664)
- * HERRERA, F. Evaluación de dos niveles de fertilización y seis tipos de espaldera en ñame (*Dioscorea alata*) en Pococí. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, 1982. v.4, 1 p. (2665)

- HICKLING, G.E. Nematode pests on yams in Jamaica (*Dioscorea* spp.). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 63-67. (2666)
- * _____ . Investigation on the genera of plant-parasitic nematodes found associated with *Dioscorea* spp. (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 116-119. (2667)
- * _____ . Investigations on the control of nematodes in stored yams in Jamaica and the effects of nematicides on the germination of tubers (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 119-121. (2668)
- * _____ . Investigations on the control of soil nematodes on yams and yampie in the Manchester area by chemical treatments (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 121-123. (2669)
- * HUTTON, D. Nematicide trial on yampie (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 108. (2670)
- * _____ ., WAHAB, A.H. y DEHANEY, J. Investigating critical levels of dry rotting of yellow yam (*Dioscorea cayenensis*) planting material, the benefits of disinfecting the heads of *Pratylenchus coffeae*, and after-planting nematicide treatment. IICA. Publicación Miscelánea no. 301. 1981. 10 p. (2671)
- * HUTTON, D.G., BRATHWAITE, C.W.D. y JONES, A. G. Disinfecting negro yam (*Dioscorea rotundata*) planting material of *Pratylenchus coffeae* by chemical and/or hot water treatments. In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 34-41. (2672)
- * HUTTON, D.G. y BRATHWAITE, C.W.D. Investigating the benefits of disinfecting yam planting material of *Pratylenchus coffeae* and of planting in nematode-free soil. In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 30-34. (2673)
- * _____ . et al. Critical levels of dry rotting of yellow yam (*Dioscorea cayenensis*) planting material and yield responses after disinfecting head of *Pratylenchus coffeae* and after post-plant nematicide applications. IICA. Publicación Miscelánea no. 302. 1981. 14 p. (2674)
- * _____ ., WAHAB, A.H. y MURRAY, H. Yield response of yellow yam (*Dioscorea cayenensis*) after disinfecting planting material of *Pratylenchus coffeae*. Kingston, IICA Office in Jamaica. 1981. 8 p. (Agriculture in Jamaica no. V-9). (2675)
- * Resumen en: Caribbean Plant Protection Newsletter (Trinidad) 1(1):7-8. 1981.
- * IF FERTILIZER is used, there is more money in yams. The Farmer (Jamaica) 52(9): 398-399; 52(10):461. 1958. (2676)
- * INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCE). Essai de mecanisation de la culture de l'igname *Dioscorea alata*, var. Dominique saison 1970-1971 terrain d'experimentation de l'IRAT au lareinty. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Gua-dalupe) no. 7-8:84-86. 1974. (2677)
- * INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Investigaciones en zapallo, ají pimentón y ñame; un resumen de los avances y logros más importantes obtenidos por el IDIAP. Panamá, 1983. 10 p. (2678)
- JAMES, L.J. Study of the growth and development of yams (*Dioscorea alata* Linn.) in relation to planting methods. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1953. s.p. (2679)

- * JEFFERS, J.P.W. Mecanization of yam and sweet potato production in Barbados. *In* Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 4th, Cali, Colombia, 1976. Proceedings. Ed. by J. Cock, R. MacIntyre and M. Graham. Ottawa, International Development Research Centre, 1977. pp. 275-277. (IDRC 080-e). (2680)
- * JEFFERS, W. DE C. y HEADLEY, W. The problem of "internal spotting" of yams (*Dioscorea* sp.) in Barbados. *In* Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th, Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 99-104. (2681)
- * JIMENEZ, J. y RODRIGUEZ, W. El cultivo del ñame (*Dioscorea* spp.) y del tiquisque (*Xanthosoma* spp.) en Panamá. *In* Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Proyecto Sistemas de Producción basado en Raíces Tropicales y Plátano, Convenio CATIE/CIID; informe técnico anual abril 1982-abril 1983. Turrialba, Costa Rica, 1983. pp. 65-92. (2682)
- JONES, A. Yam cultivation. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1932. s.p. (2683)
- * JONES, E.M. Control of anthracnose on yams—preliminary investigations. *In* Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 77-78. (2684)
- * KENNARD, W.C. y MORRIS, M.P. Influence of cultural practices on tuber yields and sapogenin content of *Dioscorea floribunda*. *Agronomy Journal* 48(11):485-487. 1956. (2685)
- * KERMARREC, A. y ANAIS, A. Les nematodes de l'igname dans les Antilles. *Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) no. 6:1-8. 1973. (2686)
- También en: *Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles* (Guadalupe) no. 7-8:95-105. 1974.
- También resumen en: *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane* (Guadalupe) 2(4):305. 1976.
- Presentado en: *Symposium de la Société Internationale pour les Plantes a Tubercules Tropicales* (ISTRC), 3°, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * KERMARREC, A. y ANAIS, A. Presence of *Aphelenchoides besseyi* in foliage and tubers of yam (*Dioscorea trifida*) in the French West Indies (Sumario). *Nematropica* 4(1):2-3. 1974. (2687)
- * _____ . Insectes et nematodes ravageurs des ignames. *In* Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 47-48. (2688)
- * KOCH, W. Las *Dioscoreas* de Guatemala. *Ceiba* (Honduras) 12(1):58-60. 1966. (2689)
- * KOK, C.W.J.M. DE, MIGNUCCI, J.S. y TORRES LOPEZ, R. Pre-storage and pre-plant fungicidal treatment on emergence of yam seed-pieces. *In* Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (2690)
- * LIU, L.C., GREEN ORTIZ, J.J. y ACEVEDO, E. Herbicide screening trials on yams (*Dioscorea* sp.). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(4):353-360. 1981. (2691)
- * LUCHA CONTRA los insectos coccidos que atacan al ñame. *Caribbean Agriculture* (Puerto Rico) 2(4):767-770. 1964. (2692)
- También en inglés y francés

MALOWAN, L.S. Estudio sobre la catalasa de la papa del monte (Fam. *Dioscorea*). *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias* (Panamá) 5(49):37-39. 1945. (2693)

- * MANTELL, S. y HAQUE, S. Internal brown spot disease (IBS) of yam (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 26. (2694)
- * MANTELL, S.H., HAQUE, S.Q. y WHITEHALL, A.P. A rapid propagation system for yams. Yam Virus Project Bulletin (Trinidad) no. 1:3-18. 1969. (2695)
- * _____ . et al. Some observations on internal brown spot and virus-like symptoms of yam (*Dioscorea* spp.) in the Commonwealth Caribbean. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 68-73. (2696)
- * _____ . y HAQUE, S.Q. Three techniques for rapid clonal propagation of White Lisbon yam (*Dioscorea alata* L.). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4): 413-427. 1977. (2697)
- _____ . et al. Virus diseases of yams in the Commonwealth Caribbean. St. Augustine, University of the West Indies. O.D.E.M. Yam Virus Project. Technical report no. 3. 1977. s.p. (2698)
- * _____ ., HAQUE, S.Q. y WHITEHALL, A.P. Clonal multiplication of *Dioscorea alata* L. and *Dioscorea rotundata* Poir. yams by tissue culture. Journal of Horticultural Science 53(2):95-98. 1978. (2699)
- * _____ . y HAQUE, S.Q. Incidence of internal brown spot disease in White Lisbon yams (*Dioscorea alata*) during storage. Experimental Agriculture 14(2):167-172. 1978. (2700)
- _____ . Studies on the internal brown spot disease of White Lisbon yams (*Dioscorea alata* L.). Ph.D. Thesis. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, 1978. 385 p. (2701)
- * _____ . y HAQUE, S.Q. Disease-free yams: their production, maintenance and performance. Yam Virus Project Bulletin (Trinidad) no. 2:1-22. 1979. (2702)
- * MANTELL, S.H. y HAQUE, S.Q. Internal brown spot disease of yams. Yam Virus Project Bulletin (Trinidad) no. 3:1-13. 1979. (2703)
- * _____ ., HAQUE, S.Q. y WHITEHALL, A.P. Apical meristem tip culture for eradication of flexuous rod viruses in yams (*Dioscorea alata*). Tropical Pest Management 26(2):170-179. 1980. (2704)
- * MARTIN, F. Composición y valor nutritivo /ñame/. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 3 p. (2705)
- * _____ . Cosecha y almacenamiento /ñame/. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 6 p. (2706)
- * _____ . Especies y variedades de ñame. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 4 p. (2707)
- * _____ . Estacado y control de malezas /ñame/. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 4 p. (2708)
- * _____ . Morfología, anatomía y fisiología del cultivo del ñame. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 4 p. (2709)

- * MARTIN, F. Origen, distribución y taxonomía del cultivo del ñame. In *Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 4 p. (2710*
- * _____. Uso culinario e industrial del ñame. In *Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 4 p. (2711*
- * MARTIN, F.W. y ORTIZ, S. Chromosome numbers and behaviour in some species of *Dioscorea*. *Cytología* 28(1):96-101. 1963. (2712
- * _____, DELFEL, N.E. y CRUZADO, H.J. *Dioscorea friedrichsthalii*, another sapogenin-bearing species. *Turrialba (Costa Rica)* 13(3):159-163. 1963. (2713
- * _____, CABANILLAS, E. y ORTIZ, S. Natural pollination, hand pollination and crossability of some Mexican species of *Dioscorea*. *Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago)* 40(2):135-141. 1963. (2714
- * _____ y ORTIZ, S. Origin and anatomy of tubers of *Dioscorea floribunda* and *D. spiculiflora*. *Botanical Gazette* 124(6):416-421. 1963. (2715
- * _____ y DELPIN, H. Sapogenin production and agronomic potential of *Dioscorea spiculiflora*. *Turrialba (Costa Rica)* 15(4):296-299. 1965. (2716
- * _____, CABANILLAS, E. y GASKINS, M.H. The economics of the sapogenin-bearing yam as a crop plant in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 50(1):53-64. 1966. (2717
- * _____ y CABANILLAS, E. The F₁ hybrids of some sapogenin-bearing *Dioscorea* species. *American Journal of Botany* 53(4):350-358. 1966. (2718
- * _____ y ORTIZ, S. New chromosome numbers in some *Dioscorea* species. *Cytología* 31(1):105-107. 1966. (2719
- * MARTIN, F.W. Sex ratio and sex determination in *Dioscorea*. *Journal of Heredity* 57(3):95-99. 1966. (2720
- * _____. y CABANILLAS, E. Heritability of yields of *Dioscorea floribunda*. *Tropical Agriculture* 44(1):45-51. 1967. (2721
- * _____. y DELPIN, H. The influence of some soil and climatic factors on sapogenin yields of *Dioscorea*. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 51(3):260-265. 1967. (2722
- * _____. y DELFEL, N.E. The tubers, sapogenins, and virus resistance of *Dioscorea* species hybrids. *American Journal of Botany* 54(9):1158-1162. 1967. (2723
- * _____. y GASKINS, M.H. Cultivation of the sapogenin-bearing *Dioscorea* species. U.S. Department of Agriculture. Production Research Report no. 103. 1968. 19 p. (2724
- * _____. Species of *Dioscorea* containing spogenin. *Economic Botany* 23(4):373-379. 1969. (2725
- * _____. y DELPIN, H. Techniques and problems in the propagation of sapogenin-bearing yams from stem cuttings. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 53(3):191-198. 1969. (2726
- * _____. Current status of the sapogenin-bearing yams. In *International Symposium on Tropical Root and Tuber Crops, 2nd, Honolulu and Kapaa, Hawaii, 1970. Proceedings. Ed. by D.L. Plucknett. Honolulu, University of Hawaii, College of Tropical Agriculture, 1970. v.1, pp. 99-101. (2727*
- * _____. y THOMPSON, A.E. Crude protein content of yams. *Hort Science* 6(6):545-546. 1971. (2728
- * _____. Review of: Anatomy of the monocotyledons. VI. *Dioscoreales*, by E.S. Ayensu and edited by G.R. Metcalfe. Oxford, Clarendon Press, 1972. *Quarterly Review of Biology* 48(1, pt. 1):37-38. 1973. (2729
- * _____. Yam conservation problems. *Plant Genetic Resources Newsletter* 28:35-36. 1972. (2730

- * MARTIN, F.W. Yam production methods. U.S. Department of Agriculture. Production Research Report no. 147. 1972. 17 p. (2731)
- * _____ y RUBERTE, R. Yams (*Dioscorea* spp.) for production of chips and french fries. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 56(3):228-234. 1972. (2732)
- * _____ y RHODES, A.M. Correlations among Greater yam (*Dioscorea alata* L.) cultivars. Tropical Agriculture (Trinidad) 50(3):183-192. 1973. (2733)
- * _____ y THOMPSON, A.E. Protein content and amino acid balance of yams. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 57(1):78-83. 1973. (2734)
- * _____ Effects of type of wound, species and humidity on curing of yam (*Dioscorea alata* L.) tubers before storage. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 58(2):211-218. 1974. (2735)
- * _____, KOO, F.K.S. y CUEVAS, J. Stimulation of yam (*Dioscorea*) tuber growth by gamma irradiation. Journal of the American Society for Horticultural Science 99(3):282-284. 1974. (2736)
- * _____ Tropical yams and their potential. I. *Dioscorea esculenta*. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 457. 1974. 18 p. (2737)
- * _____ Tropical yams and their potential. II. *Dioscorea bulbifera* L. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 466. 1974. 20 p. (2738)
- * _____, TELEK, L. y RUBERTE, R. Yellow pigments of *Dioscorea bulbifera*. Journal of Agricultural and Food Chemistry 22(2):335-337. 1974. (2739)
- * _____ y RUBERTE, R. The bitterness of *Dioscorea cayenensis*. Journal of Agricultural and Food Chemistry 23(6):1218-1219. 1975. (2740)
- * _____ y RUBERTE, R. Carotenoid pigments of *Dioscorea cayenensis*. Annals of Applied Biology 80(3):317-322. 1975. (2741)
- MARTIN, F.W. The edible yams. Roles for the future. Journal of Root Crops 1:51-54. 1975. (2742)
- * _____ y RUBERTE, R. Flours made from edible yams (*Dioscorea* spp.) as a substitute for wheat flour. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 59(4):255-263. 1975. (2743)
- _____ y SPLITTSTOESSER, W.E. Protein and amino acid contents of tropical roots and tubers. Root and Tuber Crops Newsletter 8:7-15. 1975. (2744)
- * _____, CABANILLAS, E. y GUADALUPE, R. Selected varieties of *Dioscorea alata* L., the Asian Greater yam. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 59(3):165-181. 1975. (2745)
- _____ Southeast Asian yams and their potential. In Williams, J.T. y Lamoureux, C.H., eds. Plant genetic resources of Southeast Asia. Bogor, Indonesia, 1975. pp. 83-90. (2746)
- * _____ The storage of germplasm of tropical roots and tubers in the vegetative form. In Frankel, O.H. y Hawkes, J.G., eds. Crop genetic resources for today and tomorrow. Cambridge, London, 1975. pp. 369-377. (2747)
- * _____ y RUBERTE, R. The polyphenol of *Dioscorea alata* (yam) tubers associated with oxidative browning. Journal of Agricultural and Food Chemistry 24(1):67-70. 1976. (2748)
- * _____ y CABANILLAS, E. Stimulating the sprouting of yam tubers with ethephon. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(4):592-596. 1976. (2749)
- * _____ Tropical yams and their potential. III. *Dioscorea alata*. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 495. 1976. 40 p. (2750)
- * _____ Une collection d'ignames d'Afrique de l'ouest (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadaloupe) 2(4):291. 1976. (2751)

Presentado en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 3rd, Ibadan, Nigeria, 1973.

- * MARTIN, F.W. Variétés selectionnees d'ignames pour les tropiques (Sumario). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 2(4):328. 1976. (2752)
- * También en inglés en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 4th, Cali, Colombia, 1976. Proceedings. Ed. by J. Cock, R. MacIntyre and M. Graham. Ottawa, International Development Research Centre, 1977. pp. 44-49. (IDRC 080-e).
- * _____ y RHODES, A.M. Intra-specific classification of *Dioscorea alata*. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 54(1):1-13. 1977. (2753)
- * _____ y SADIK, S. Tropical yams and their potential. IV. *Dioscorea rotundata* and *Dioscorea cayenensis*. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 502. 1977. 36 p. (2754)
- * _____ y DELPIN, H. New, superior varieties of *Dioscorea alata*, the Asian Greater yam. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 62(1):64-75. 1978. (2755)
- * _____ y RHODES, A.M. The relationship of *Dioscorea cayenensis* and *Dioscorea rotundata*. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 55(3):193-206. 1978. (2756)
- * _____ y DEGRAS, L. Tropical yams and their potential. V. *Dioscorea trifida*. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 522. 1978. 26 p. (2757)
- * _____ y DEGRAS, L. Tropical yams and their potential. VI. Minor cultivated *Dioscorea* species. U.S. Department of Agriculture. Agriculture Handbook no. 538. 1978. 23 p. (2758)
- * _____ y DELPIN, H. Selected varieties of *Dioscorea esculenta*, a yam for the hot, humid tropics. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(2):236-249. 1979. (2759)
- * MATHURIN, P. y DEGRAS, L.M. Effects of division levels of seed tubers on yam (*Dioscorea alata*, *Dioscorea trifida*) germination and yield. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 52-56. (2760)
- * También en francés en: Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 1(2):139-152. 1975.
- * También en francés en: Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 30-31.
- * MATHURIN, P. y DEGRAS, L. Données sur l'anatomie du tubercule de quelque ignames alimentaires (*Dioscorea* spp.). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 4(1):33-48. 1978. (2761)
- * También en: Centre INRA Antilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développement régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agronomiques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. pp. 28-30.
- * _____ . Contribution to the study of vegetative reproduction of yam: plant weaning and tuber pricking with *Dioscorea alata* (Sumario). In Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. p. 661. (2762)
- MAXWELL, J.L. An investigation into the production of maize and the production of yams on the College New Farm. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1956. s.p. (2763)

- * MENESES, R. y BARRANTES, A. Comportamiento de diez variedades de ñame bajo cuatro condiciones ambientales diferentes. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. p. 144. (2764)
- * Resumen en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:17. 1982.
- * _____ y BARRANTES, A. Comportamiento de diez variedades de ñame en cuatro regiones climáticas de Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (2765)
- * _____ y HERRERA, F. Evaluación de genotipos promisorios de ñame (*Dioscorea alata*) en la zona Atlántica de Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (2766)
- * MERLINI, X. y ARNOLIN, R. Resultats de la diffusion de l'igname cousse-couche en Martinique (*Dioscorea trifida*). Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8: 113-114. 1974. (2767)
- * MIGLIORI, A. Maladie a virus de l'igname (*Dioscorea* sp.). Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):428-435. 1977. (2768)
- MIGNUCCI, J. y CORDERO, M. La semilla de ñames. Plagas y enfermedades. Mayagüez, Universidad de Puerto Rico. Colegio de Ciencias Agrícolas. Boletín. 1981. 13 p. (2769)
- * _____ Plagas y enfermedades /ñame/. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 2 p. (2770)
- * _____ La semilla y su manejo /ñame/. In Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. Boletín Informativo 3-82. 1982. 6 p. (2771)
- * MIGNUCCI, J.S. et al. Yam (*Dioscorea* spp.) management for control of tuber decay. In Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 607-613. (2772)
- * _____ et al. Yam protection. I. Seed-piece treatment with fungicide. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(2):185-192. 1984. (2773)
- MOHAMMED, N.A. y MANTELL, S.H. A preliminary study of virus disease of yam foliage in the eastern Caribbean. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 13th., Trinidad, 1975. Proceedings. Trinidad, 1975. s.p. (2774)
- * _____ y MANTELL, S.H. Incidence of virus symptoms in yam (*Dioscorea* sp.) foliage in the Commonwealth Caribbean. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 53(3):255-261. 1976. (2775)
- * _____ Virus-like particles and cytoplasmic inclusions associated with diseased *Dioscorea* spp. in the eastern Caribbean. Tropical Agriculture (Trinidad) 53(4):341-351. 1976. (2776)
- MOLINARY, E. y OLIVENCIA, P. El cultivo del ñame en Puerto Rico. Universidad de Puerto Rico. Boletín de Extensión no. 12. 1937. 34 p. (2777)
- MONTEAGUDO, H. El cultivo del ñame. Liborio (Cuba) 7:14. 1947. (2778)
- _____ Cultivo del ñame. Tierra Libre (Cuba) 12:14. 1948. (2779)
- _____ El ñame y su cultivo. Liborio (Cuba) 8(2):4. 1948. (2780)
- MOREIRA A., M.A. Evaluación de la colección de variedades de ñame (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 170-171. (2781)

- * MORRIS, M.P., ROARK, B.A. y CANCEL, B. Simple procedure for the routine assay of *Dioscorea* tubers. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 6(11):856-858. 1958. (2782)
- * OMAWALE. Studies on the growth of the chinese yam (*Dioscorea esculenta*) and the bell yam (*Dioscorea trifida*). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings.* San Juan, 1972. pp. 98-102. (2783)
- * OZUNA, D.T. Observaciones sobre cinco clones de ñame (*Dioscorea alata* L.). *Agro (Rep. Dominicana)* 5(40):25-27, 39. 1977. (2784)
- * También resumen en: *Agroconocimiento (Rep. Dominicana)* 2(11-12):27. 1977.
- PAINE, J. A study and collection of the edible aroids, yams and cassavas of Trinidad. *Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1939.* s.p. (2785)
- * PALENCIA ORTIZ, A. Proyecto cooperativo MAG-CATIE; informe anual de actividades, 1981. Turrialba, Costa Rica, CATIE/MAG, 1982. 79 p. (2786)
- Incluye: ñame: pp. 57-63; malanga: pp. 54-57.
- _____. Sistemas de producción de ñame (*Dioscorea* spp.). In *CATIE. Informe Anual de Actividades, 1981.* Turrialba, Costa Rica, MAG/CATIE, 1982. pp. 57-64. (2787)
- PASSAM, H.C., WICKHAM, L.D. y WILSON, L.A. The long term storage of yam tubers (*Dioscorea alata* L.) with reference to early-season production. *Tropical Science* 24(2):99-110. 1982. (2788)
- * PAYNE, H.W. Effects of bank size and stake height on yellow yam (*D. cayenensis*) yields on St. Ann clay loam (red bauxite) soil (Sumario). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings.* Kingston, 1974. p. 51. (2789)
- * PAYNE, H.W. Yam fertilizer trials on the bauxite soils of Jamaica (Sumario). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings.* Kingston, 1974. p. 57. (2790)
- * PEREZ A., A. Suelos y fertilizantes para el cultivo del ñame. In *Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982.* República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. *Boletín Informativo* 3-82. 1982. 5 p. (2791)
- * PHILIPS, D. Manuring the yam hill. *The Farmer (Jamaica)* 45(5):187. 1941. (2792)
- PHYSIOLOGICAL, STORAGE and propagation studies with yams. In *Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Annual Report 1935.* s.l., 1937. pp. 42-56. (2793)
- * PICHARDO, C.B. Asociaciones de cultivo /ñame, plátano, yuca, maíz/. In *Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982.* República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. *Boletín Informativo* 3-82. 1982. 7 p. (2794)
- * PIERRE, R.E. The black spot disease of yams (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67.* St. Augustine, Trinidad, 1967. pp. 1-4. (2795)
- * _____. A new foliar disease of yam (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67.* St. Augustine, Trinidad, 1967. p. 4. (2796)
- * _____., BEEN, V. y PHELPS, R.H. Plant pathology (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70.* St. Augustine, Trinidad, 1970. pp. 13-14. (2797)
- Incluye: gandul y ñame

- * RAMIREZ, O.D. y RODRIGUEZ, J.A. Performance of yam (*Dioscorea* spp.) varieties in east-central Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 59(3):182-185. 1975. (2798)
- * _____. Preliminary evaluation of various introduced varieties of yam. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 59(2):136-137. 1975. (2799)
- * _____. y GREEN, J.J. Nueva variedad de ñame (Guinea negro) de alto rendimiento. *Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos* no. 100. 1982. 2 p. (2800)
- * _____, GREEN, J.J. y CALONI, I.B. DE. Guineo negro: a high-yielding out-of-season yam cultivar. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(2):193-198. 1984. (2801)
- * Resumen en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Perú, 1983. *Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984.* p. 618.
- * RANKINE, L.B., HAYNES, P. y CAMPBELL, L. Analysis of root crop production systems in the Commonwealth Caribbean - prospects for the mechanical production of yams and sweet potatoes in St. Kitts-Nevis-Anguilla (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1970-1971.* St. Augustine, Trinidad, 1971. p. 43. (2802)
- * _____. y FERGUSON, T.U. Agro-economic evaluation of commercial yam production in Jamaica, Barbados and St. Kitts-Nevis-Anguilla (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research.* St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 115-116. (2803)
- REYES, G. El cultivo del ñame. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 3(29):24-25. 1944. (2804)
- * REYES, I. El cultivo del ñame en Cuba. *Revista de Agricultura Tropical (El Salvador)* 11(21):93-94. 1937. (2805)
- * _____. El cultivo del ñame. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 9(5):19-20. 1953. (2806)
- REYES, R. Mañanita: una variedad de ñame para cosechar en agosto. *IDIAPUNTES (Panamá)* 2:10-12. 1983. (2807)
- * REYES J., R.D. Pruebas sobre almacenaje de tubérculos de ñame post-cosecha. *In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983.* v.3, 7 p. (2808)
- REYNOSO, A. Ñames. *In* _____. *Apuntes acerca de varios cultivos cubanos.* Madrid, Imprenta y Estereotipia de M. Rivadeneira, 1867. pp. 106-118. (2809)
- * RHODES, A.M. y MARTIN, F.W. Multivariate studies of variations in yams (*Dioscorea alata* L.). *Journal of the American Society for Horticultural Science* 97(5): 685-688. 1972. (2810)
- * RICCI, P. y ARNOLIN, R. Interet d'un traitement fongicide pour la conservation des tubercules d'igname "cousse-couche" (*Dioscorea trifida*). *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* 5:29-35. 1973. (2811)
- * _____. y TORREGROSSA, J.P. Nouvelles recherches sur la conservation des "cousse-couche" [*Dioscorea trifida*]. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 9: 1-10. 1974. (2812)
- * _____, TORREGROSSA, J.P. y FOURNET, J. Storage diseases of cush-cush yams in Guadeloupe. *In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings.* Kingston, 1974. pp. 74-75. (2813)
- * _____, TORREGROSSA, J.P. y FOURNET, J. Maladies des "cousse-couche" [*Dioscorea* sp.] survenant au cours de stockage en Guadeloupe. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 1(2):153-159. 1975. (2814)
- * _____. y ARNOLIN, R. Traitement fongicide des tubercules de cousse-couches (*Dioscorea trifida*) en conservation (Sumario). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 2(4): 307. 1976. (2815)
- Presentado en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 3rd, Ibadan, Nigeria, 1973.

- * RICCI, P., TORREGROSSA, J.P. y ARNOLIN, R. Storage problems in the cush-cush yam. I. Post harvest decay. *Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago)* 56(1):41-48. 1979. (2816)
- * RIVERA, J.R. et al. An improved method for storing yam (*Dioscorea alata*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(4):456-465. 1974. (2817)
- * _____., GONZALEZ, M.A. y CUEVAS-RUIZ, J. Sprout inhibition in yam by gamma irradiation. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(3):330-337. 1974. (2818)
- * RIVERA ORTIZ, J.M. y GONZALEZ, M.A. Lye peeling of fresh yam, *Dioscorea alata*. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 56(1):57-63. 1972. (2819)
- * ROARK, B. y MORRIS, M.P. The biosynthesis of steroidal sapogenins by homogenates of *Dioscorea* tubers. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(2):119-120. 1961. (2820)
- * _____ et al. The effect of fermentation on the diosgenin content of *Dioscorea* tubers. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(2):121-122. 1961. (2821)
- ROBOTHAM, C.M.V. y ATKINSON, C.V. White yam competition, *St. Ann. The Farmer (Jamaica)* 43:212-213. 1939. (2822)
- * RODRIGUEZ-GARCIA, J., ABRUÑA, F. e IRIZARRY, H. Spraying for leaf spot and liming increase yam (*Dioscorea alata* L.) yield. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(3):286-292. 1983. (2823)
- * RODRIGUEZ M., S. Estudio comparativo de clones de ñame (*Dioscorea alata*) en las condiciones de Cuba. *Agrotecnia de Cuba* 12(2):115-124. 1980. (2824)
- RODRIGUEZ MORALES, S. El cultivo del ñame (*Dioscorea* spp.). *La Habana, Centro de Información y Documentación Agropecuaria*, 1980. 20 p. (2825)
- * RODRIGUEZ-SOSA, E.J., GONZALEZ, M.A. y MARTIN, F.W. Evaluation of ten varieties of yam (*Dioscorea* spp.) for production of instant flakes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 56(3):235-243. 1972. (2826)
- * _____ y GONZALEZ, M.A. Preparation of yam (*Dioscorea alata* L.) flakes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 56(1):39-45. 1972. (2827)
- * _____ et al. Shelf-life study of farm Lisbon yam (*Dioscorea alata*) chips. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 57(3):196-202. 1973. (2828)
- * _____ y GONZALEZ, M.A. Effect of flake size on pasting characteristics of instant Florido yam (*Dioscorea alata*) flake slurries. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(2):219-224. 1974. (2829)
- * _____., GONZALEZ, M.A. y PARSÍ-ROS, O. Effect of precooking on the quality of instant flakes from Florido yam (*Dioscorea alata* L.). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(3):317-321. 1974. (2830)
- * _____., PARSÍ-ROS, O. y GONZALEZ, M.A. Canning of yams: absorption and removal of sulphur dioxide during processing. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 64(1):37-42. 1980. (2831)
- * _____ y PARSÍ-ROS, O. Absorption of sulfur dioxide by Habanero (*D. rotundata*) yam. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(3):258-263. 1981. (2832)
- * _____., PARSÍ-ROS, O. y GONZALEZ, M.A. Effect of pH on pasting properties of Habanero (*Dioscorea rotundata*) yam starch. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(2):154-159. 1981. (2833)
- * _____., PARSÍ-ROS, O. y GONZALEZ, M.A. Storage of Habanero yam (*D. rotundata*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(1):50-57. 1981. (2834)

- * RODRIGUEZ-SOSA, E.J. Studies on the shelf-life of yam instant flakes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(4):412-414. 1981. (2835)
- * _____ y PARSÍ-ROS, O. Starch properties of Habanero yam (*Dioscorea rotundata*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 66(1):27-34. 1982. (2836)
- * ROMAN, J., ORAMAS, D. y GREEN, J. Investigations on the control of yam (*Dioscorea rotundata*) nematodes. *Nematropica* 10(2):71-72. 1980. (2837)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 12a., Pointe-a-Pitre, Guadalupe, 1980.
- * _____, ORAMAS, D. y GREEN, J. Nematicide evaluation for the control of the nematodes of yam (*Dioscorea rotundata* Poir). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(2):157-162. 1984. (2838)
- * ROUANET, G. Experiments on yams in Guadeloupe. In *International Symposium on Tropical Root Crops*, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. III/152-158. (2839)
- * ROYES, W.V. Yield trials with *Dioscorea alata*. In *International Symposium on Tropical Root Crops*. St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. I/144-153. (2840)
- * RUIZ DE PERIA, M. Estudio preliminar de la incidencia de las enfermedades de origen criptogámico en ñame (*Dioscorea alata*). In *Reunión Anual del PCCMCA*, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 100. (2841)
- * RUPPEL, E.G., DELPIN, H. y MARTIN, F.W. Preliminary studies on a virus disease of a sapogenin-producing *Dioscorea* species in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 50(2):151-157. 1966. (2842)
- * SADIK, S. y OKEREKE, O.V. A new approach to improvement of yam (*Dioscorea rotundata*). *Nature* 254(5496):134-135. 1975. (2843)
- * SAIZ, E.B. DE. Investigación preliminar sobre la conservación de *Dioscorea alata* (ñame) por rayos gamma (γ). In *Reunión Anual del PCCMCA*, 23a., Panamá, 1977. Memoria. Panamá, IDIAP, 1977. v.1, pp. T5/1-5. (2844)
- * SAMMY, G. y PAYNES, P.H. Processing of yams and sweet potatoes (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68*. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 33. (2845)
- * _____ y STEELE, W. Yam processing and use programme. In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69*. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 70-80. (2846)
- * _____, QUILT, J. y STEELE, W. Yam processing studies (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research*. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 31. (2847)
- * SAMUELS, G. y HERNANDEZ, E. Las respuestas de ñame a fertilizantes en Puerto Rico. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting*, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. p. 13. (2848)
- SANNER, C. Etude de la croissance et du développement de l'igname, *Dioscorea trifida* et de son aptitude au bouturage memoire de fin d'etudes. Tese Ing.Agr. Petit-Bourg, Guadeloupe, Centre INRA, Antilles-Petit Bourg, 1980. 155 p. (2849)
- * SCHIEBER, E. Parasitic nematodes on *Dioscorea* in Guatemala (Sumario). *Plant Disease Reporter* 45(6):425. 1961. (2850)
- * _____ y LASSMANN K., D. Root-knot nematode on *Dioscorea* in Guatemala (Sumario). *Plant Disease Reporter* 45(12):981. 1961. (2851)

- SCHUBERT, B.G. Studies in *Dioscorea*. I. A collection from British Honduras. *Journal of the Arnold Arboretum* 47(2): 1966. (2852)
- SEARL, S. Introducing the versatile Chinese yam. *Root Crop Bulletin* (Trinidad) no. 1. 1970. s.p. (2853)
- * SEEYAVE, J. The effect of weed competition on yam (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68*. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 27-28. (2854)
- * _____ . Weed control /ñame, camote/ (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68*. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 35. (2855)
- * _____ . Effect of weed competition on yams (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69*. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 32-36. (2856)
- * SEMINAR ON yam production in Jamaica. *The Farmer* (Jamaica) 80(4):125-126, 128, 130-131, 133, 135-137. 1975. (2857)
- SIMONS, J. El cultivo del ñame en Puerto Rico. *Hacienda* 129:176; 130:197; 131:221. 1932. (2858)
- * También en: *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 26(12):201-203, 237. 1931.
- SMITH, E.R. Respuesta del ñame (*Dioscorea alata* L.) a la fertilización orgánica y a dosis crecientes de nitrógeno y potasio en Pococí, Limón. Tesis Ing. Agr. Turrialba, Costa Rica, Centro Universitario del Atlántico, Facultad de Agronomía, 1982. 78 p. (2859)
- * También por Smith, E. y López, C. en: *Congreso Agronómico Nacional, 6º*, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. pp. 48-49.
- * SOSA VASQUEZ, M.A. Clima y preparación de terrenos en el cultivo del ñame. In *Curso de Adiestramiento en el Cultivo de Ñame, La Herradura, Santiago de los Caballeros, República Dominicana, 1982*. República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura. *Boletín Informativo* 3-82. 1982. 8 p. (2860)
- * SPLITSTOESSER, W.E., MARTIN, F.W. y RHODES, A.M. The amino acid composition of five species of yams (*Dioscorea*). *Journal of the American Society for Horticultural Science* 98(6):563-567. 1973. (2861)
- * STEELE, W.J.C. y SAMMY, G.M. The processing potentials of yam (*Dioscorea* spp.). I. Laboratory studies on lye peeling of yams. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 60(2):207-214. 1976. (2862)
- * _____ . y SAMMY, G.M. The processing potentials of yams (*Dioscorea* spp.). II. Precooked drum dried flakes-instant yams. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 60(2):215-223. 1976. (2863)
- STEHLE, H. Les Dioscoréacées (ignames), détermination, culture et intérêt aux Antilles Françaises. *Guadeloupe. Serv. de l'Agr. Rev. Agr.* 2:149-154, 191-198. 1945; 3:32-37. 1946. (2864)
- * STONE, D.H. y BLAKE, R.A. Yam (Sumario). In *Investigations 1970-1974*. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. *Bulletin* (New Series) no. 64. 1976. pp. 197-198. (2865)
- * TELEK, L., MARTIN, F.W. y RUBERTE, R. Bitter compounds in tubers of *Dioscorea bulbifera* L. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 22(2):332-334. 1974. (2866)
- TERIBA, F.A. The effect of some plant growth regulating substances on certain aspects of Lisbon yam production (*Dioscorea alata* L.). Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, s.f. s.p. (2867)

- * THOMPSON, A.K., BEEN, B.O. y PERKINS, C. Nematodes in stored yams. *Experimental Agriculture* 9(3):281-286. 1973. (2868)
- * _____, BEEN, B.O. y PERKINS, C. Reduc-tion des pertes chez les ignames stockees (Sumario). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 2(4):312-313. 1976. (2869)
- Presentado en: Symposium of the Inter-national Society for Tropical Root Crops, 3rd, Ibadan, Nigeria, 1973.
- * _____, BEEN, B.O. y PERKINS, C. Fungi-cidal treatments of stored yams *Dios-corea batata*. *Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago)* 54(2):179-183. 1977. (2870)
- * THONET, M. La culture de l'igname en Marti-nique; etude de la mecanisation partie-lle de la plantation et de la recolte IRAT Martinique. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 7-8:73-83. 1974. (2871)
- * TORIBIO, A. Principales maladies des igna-mes en Guadeloupe. In Centre INRA An-tilles-Guyane (Petit-Bourg). L'igname aujourd'hui et demain: éléments pour une monographie appliquée au développe-ment régional de sa culture d'après les travaux du Centre de Recherches Agrono-miques des Antilles et de la Guyane. Petit-Bourg, Guadalupe, 1950. pp. 40-46. (2872)
- * TORIBIO, J.A. y JACQUA, G. Traitements fon-gicides contre l'antracnose de l'igname. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* 4(3-4):147-152. 1978. (2873)
- * TORRES, I.L. El cultivo de los ñame. *Revis-ta de Agricultura de Puerto Rico* 19(5): 246-247, 262. 1927. (2874)
- * También en: *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 51(2):125-128. 1964.
- TROUSLOT, M.F. Analyse de la croissance et morphogenese de l'igname *Dioscorea* com-plexe *D. cayenensis* - *D. rotundata*. Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Cooperation. Collection Travaux et Documents no. 185. 1985. s.p. (2875)
- * TURNER, M.P., THOMPSON, V. y EDMAN, F. White yam (*Dioscorea alata*); chemical control of anthracnose on white yam [*Colletotrichum gloeosporioides*, Jamaica]. In *Investigations 1970-1974*. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 92. (2876)
- VALONY, M.J. Contribution a l'étude de l'effet de la photopériode sur la croissance et la tubérisation de l'igname *Dioscorea alata* cv. Lupias. Petit-Bourg, Guadalupe, 1980. 62 p. (2877)
- * VERTEUIL, J. DE y BRUNTON, L.A. Experimen-tos en el cultivo de ñames en 1917-18. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 13(3):171-173. 1924. (2878)
- WAHAB, A.H. Yield response of yellow yam (*Dioscorea cayenensis*) after disinfect-ing planting material of *Pratylenchus coffeae*. IICA. Publicación Miscelánea no. 286. s.f. s.p. (2879)
- * WALTER, R.H. Yam processing technology. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe)* (Tomo II). 3(3-4):545-548. 1977. (2880)
- * WATERWORTH, H.E., LAWSON, R.H. y KAHN, R.P. Purification, electron microscopy, and serology of *Dioscorea* latent virus. *Journal of Agriculture of the Univer-sity of Puerto Rico* 58(3):351-357. 1974. (2881)
- * WHITE YAM (*Dioscorea alata*); chemical con-trol of anthracnose on White Yam (Suma-rio). In *Investigations 1970-1974*. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 92. (2882)
- * WHOLEY, D.W. y HAYNES, P.H. A yam staking system for Trinidad. *World Crops* 23(3): 123-126. 1971. (2883)

- * WICKHAM, L.D., WILSON, L.A. y PASSAM, H.C. Tuber germination and early growth in four edible *Dioscorea* species. *Annals of Botany* 47(1):87-99. 1981. (2884)
- * _____, WILSON, L.A. y PASSAM, H.C. The origin, development and germination of bulbils in two *Dioscorea* species. *Annals of Botany* 50(5):621-627. 1982. (2885)
- * _____, PASSAM, H.C. y WILSON, L.A. Investigations on extending the storage life of yam tubers (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983.* pp. 90-91; 109-110. (2886)
- * WILSON, L.A. y LOWERY, J. Trífida yams (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980.* p. 30. (2887)
- * _____ et al. Yam (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980.* p. 29. (2888)
- WOMACK, M., MARTIN, F.W. y VAUGHAN, D.A. Toxicity of some edible yams to rats. *Tropical Root and Tuber Crops Newsletter* 9:27-32. 1976. (2889)
- * WOOD, R.C. Experiments with yams in Trinidad, 1931-33. *Empire Journal of Experimental Agriculture* 1(4):316-324. 1933. (2890)
- WRIGHT, N. Yam cultivation. *Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, 1932.* s.p. (2891)
- * YAM. In *Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63.* 1973. pp. 162-165. (2892)
- * YAMS. In *Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961.* pp. 544-548. (2893)
- * YAMS (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969.* pp. 40-42. (2894)
- Rábano (*Raphanus sativus*)**
Radish, nabo chino criollo, rabanito
- * AGUILA, G.R. y RIVERA GARCIA, S. Rábanos para El Salvador. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular Agrícola no. 28. 1950. 4 p. (2895)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo de rábano (*Raphanus sativus*) /herbicidas, nutrición/. Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (20 ref.). (2896)
- MOLINA R., A. Efectos de ciertos nutrientes en la producción de rábano en un suelo de aluvión. Tesis. Panamá, Universidad de Panamá, 1965. 23 p. (2897)
- NUILA NUILA, J.A. Desarrollo del rábano (*Raphanus sativus*), frijol de costa (*Vigna sinensis*), cebolla (*Allium cepa*) y lechuga (*Lactuca sativa*) en siembras a diferentes fases lunares. Seminario Ing. Agr. San Salvador, Universidad de El Salvador, Facultad de Ciencias Agronómicas, 1978. 52 p. (2893)
- * RADISH (Sumario). In *Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64.* 1976. p. 48. (2899)
- RIVAS AGUILA, G. El cultivo de rábanos en El Salvador. *Revista Agropecuaria Nacional (El Salvador)* 1(2):31-32. 1968. (2900)
- Remolacha (*Beta vulgaris* L.)**
Betabel, betarraga, beet
- * ATANASOV, N. y CARRAZANA M., D. Peculiaridades de la formación de los órganos generativos de la remolacha bajo condiciones tropicales. *Revista de Agricultura (Cuba)* 8(2):71-79. 1975. (2901)
- BARETO, A. Combate químico de malezas en remolacha. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1983. 50 p. (2902)

- * Resumen por Barreto, A. y Gamboa, C.J. en: Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 240-241.
- * BARRETO, A. y GAMBOA, C.J. Prueba de herbicidas posemergentes en remolacha. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 242-243. (2903)
- BOLT, G.C.B. y ARGUELLO B., J.J. Cultivo de la remolacha (*Beta vulgaris*). Managua, Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, 1977. 8 p. (2904)
- * CABEZAS S., O., BERMUDEZ, A.Z. y SANCHEZ, J.L. Análisis económico de la producción y comercialización de remolacha en la zona de Cartago /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. 7 D.E.E. 1984. 11 p. (2905)
- HERNANDEZ L., J. y MOLINA G., M. Remolacha (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 96-98. (2906)
- * HERNANDEZ SOTO, P. y AGUILA PADILLA, M. Mielles de caña y remolacha como medios de cultivo para la producción de levadura torula. Centro Azúcar (Cuba) 2(1): 89-103. 1975. (2907)
- * MOLINA G., M. y SASSO, S. Evaluación de nueve cultivares de remolacha en Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 140-141. (2908)
- * PITTIER, E. Experimento con el Mangel Wurzel o remolacha gigante. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(16):80-81. 1902. (2909)
- * PONIROVSKI, V., TORRES VERANES, M. y ARENCIBIA GAMEZ, N. Nueva enfermedad en remolacha (*Beta vulgaris* Lin) /*Helminthosporium genus*/. Centro Agrícola (Cuba) 5(3):35-39. 1978. (2910)
- RAMIREZ JUAREZ, U.A. Comparación de nueve distancias en remolacha variedad Detroit (*Beta vulgaris*). Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 34 p. (2911)
- * ROBLES M., F.A. Resultados preliminares en el control químico de malas hierbas en remolacha (*Beta vulgaris* L.). Agronomía Costarricense 1(2):159-160. 1977. (2912)
- ROSARIO, J.N. Cultivo de la remolacha (*Beta vulgaris*). FERQUIDO (Rep. Dominicana) 1(3):17-18. 1980. (2913)
- * VARGAS, A.L. y GAMBOA, C. Determinación de la época crítica de competencia entre las malas hierbas y la remolacha. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 238-239. (2914)
- Zanahoria (*Daucus carota* var. *sativa*)**
Carrot
- * ATANASOV, N. y CARRAZANA, D. Posibilidades de producción de semillas de zanahoria (*Daucus carota* L.) en condiciones tropicales. Revista de Agricultura (Cuba) 6(1):28-36. 1973. (2915)
- * BACHOU, J.C. Agronomie et desherbage de la carotte aux Antilles. Nouvelles Marai-cheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:158. 1974. (2916)
- * BELLO NUÑEZ, R.E. Control químico de malezas en zanahoria (*Daucus carota* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 53 p. (2917)

- BRENES, A. Nivel crítico de potasio para la zanahoria, en Fraijanes, Alajuela /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. p. 169. (2918)
- * BRENES H., A. y LOPEZ G., C.A. Respuesta de la zanahoria (*Daucus carota* L.) a la fertilización potásica en la zona de Fraijanes, Alajuela /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 24-25. (2919)
- CAAL DAVILA, T.E. Comparación de ocho variedades y cuatro distancias de siembra de zanahorias. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1969. 33 p. (2920)
- * CARR, T.W.A. Carrot growing. Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. Farmers Bulletin no. 2. 1968. 4 p. (2921)
- * CARROT (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 64-65. (2922)
- * CARROT CULTIVAR evaluation (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 29-30. (2923)
- * CHETRAM, R.S. Germination, establishment and yield of three varieties of carrots. Agricultural Research Guyana 4:36-38. 1970. (2924)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Zanahoria. San José, 1982. 3 p. (2925)
- CRUZ NAJERA, H. Ensayo comparativo sobre 4 niveles de zanahoria en Bárcena. Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1963. 3 p. (2926)
- DIAZ URREJOLA, F.R. Identificación del agente causal del amarillamiento de la zanahoria (*Daucus carota* var. *sativa*) en la región de Almolonga, Quezaltenango; importancia y alternativas de control /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1980. 53 p. (2927)
- ESPINOZA SMITH, J.C. Comportamiento de cinco variedades y cuatro distancias en zanahoria, *Daucus carota*. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1965. 6 p. (2928)
- FERNANDEZ V., F. Efecto de N, P, K en el rendimiento y calidad de la zanahoria en Cot de Cartago /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1972. s.p. (2929)
- * FERTILIZER USE with carrots (*Daucus carota* L.) Sub. sp. *sativus* Hoffm) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 28-29. (2930)
- GARCIA CURLEY, J.A. Comparación de cinco variedades de zanahoria en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 35 p. (2931)
- GARCIA PENON, L. y FERNANDEZ CASTRO, S. Estudio de mercadeo de una fábrica de jalea y cajeta de zanahoria e higos en almíbar en COOPETIERRABLANCA /Costa Rica/. San José, Costa Rica, Instituto de Fomento Cooperativo, 1979. 108 p. (2932)
- GARRIDO G., D.E. y SOLIS, C.A. Estudio comparativo de varios nematicidas para el control del nemátodo *Meloidogyne incognita* en zanahoria (*Daucus carota*). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 124 p. (2933)
- * HERNANDEZ LOPEZ, J. Evaluación de cultivares de zanahoria (*Daucus carota*) en Alfaró Ruiz /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 167-168. (2934)

- HERNANDEZ LOPEZ, J. y MOLINA G., M. Evaluación de cultivares de zanahoria, Tierra Blanca de Cartago, 1983 /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 96-102. (2935)
- _____ y MOLINA G., M. Zanahoria (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 96, 99. (2936)
- HERRERA BRENES, W. Nivel crítico del nitrógeno para la zanahoria, en Fraijanes, Alajuela /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 168-169. (2937)
- * HERRERO, E., HERNANDEZ, J. y SABORIO, M. Evaluación de cultivares de zanahoria en Tierra Blanca de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 142-143. (2938)
- * McDONALD, F.D. Effects of DBCP on germination and growth of carrot. Agricultural Research Guyana 5:122. 1977. (2939)
- * MOLINA G., M., CANESSA, W. y MONTERO, M. Evaluación de 17 cultivares de zanahoria en la provincia de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 138-139. (2940)
- MONTERO ESQUIVEL, M. Evaluación de cultivares de zanahoria (*Daucus carota* L.) en Tierra Blanca, Cartago /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 136-138. (2941)
- MOREIRA A., M.A. Nivel crítico del fósforo para la zanahoria, en Fraijanes, Alajuela /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. p. 170. (2942)
- * MUÑOZ, L. y CARRAZANA, D. Evaluación de material genético en zanahoria (*Daucus carota*). Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:36. 1977. (2943)
- * O'REILLY P., R., RODRIGUEZ, P. y JURGENS, G. Ensayo de herbicidas en zanahorias (*Daucus carota* L.) (Sumario). Agroconocimiento (Rep. Dominicana) 2(11-12):29. 1977. (2944)
- * PAUVERT, P. Essai fongicide au champ contre l'alternariose de la carotte. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:159-161. 1974. (2945)
- * PEREZ CABRERA, G.J. Nivel crítico de potasio en la zanahoria (*Daucus carota* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 75 p. (2946)
- * PERLAZA, F., LOPEZ, R. y VARGAS, E. Combate químico de *Meloidogyne* spp. y *Alternaria* sp. en zanahoria (*Daucus carota* L.). Turrialba (Costa Rica) 29(4):263-267. 1979. (2947)
- Parte de la tesis presentada por el autor principal, para optar el grado de Ingeniero Agrónomo, en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica.
- * _____, LOPEZ, R. y VARGAS, E. Efecto de la aplicación combinada de nematocidas y fungicidas para el combate de *Meloidogyne* spp. y *Alternaria* sp. en zanahoria (*Daucus carota* L.). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 136. (2948)
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Estudio comparativo en especies hortícolas de raíces carnosas (zanahoria y remolacha). Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 39:26-30. 1977. (2949)
- * PRODUCCION DE zanahoria (*Daucus carota* L.) en los cantones de Cartago y Oreamuno: período febrero-mayo de 1985. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Doc.S.B. 21. 1985. 5 p. (2950)

- * SANCHO M., G. Guía para la producción de zanahoria. Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno, 1977. 2 p. (2951
- * SARITA V., V. Evaluación comercial de zanahoria variedad Chantenay en Azua, R.D. Agro (Rep. Dominicana) 12(106):12-13. 1983. (2952
- * SINGH, N.D. Nematological investigation of carrots in St. Vincents, West Indies. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Proceedings. Santo Domingo, 1979. pp. 281-295. (2953
- Resumen en español y francés
- * _____ . Plant parasitic nematodes /zanahoria/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-8/C-15. (2954
- * SOTO A., J.A. y LOPEZ, G.C. Efecto de la fertilización con nitrógeno y fósforo sobre el rendimiento y calidad de la zanahoria (*Daucus carota*). In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, p. 9. (2955
- * TINOCO MORA, J. y SANCHEZ FALLAS, J. Análisis económico de la producción y comercialización de zanahoria en la zona de Cartago /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia. Doc. 6. D.E.E. 1984. 15 p. (2956
- * TOBAR PALOMO, C.A. y VELEZ FORTUÑO, J. Ensayo de adaptación y rendimiento de variedades de zanahoria (*Daucus carota* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1977. Memoria. Panamá, Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, 1977. v.1, pp. T2/1-7. (2957
- * _____ . y PEREZ GODINEZ, R. Introducción y evaluación de cultivares de zanahoria (*Daucus carota* L.) en dos localidades de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.3, pp. H8/1-10. (2958
- * TOBAR PALOMO, C.A. y PEREZ GODINEZ, R. Densidades y modalidades de siembra en el cultivo de zanahorias (*Daucus carota*) en San Andrés, El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H11/1-7. (2959
- * ZUMBADO R., A. y ROBLES M., F. Efecto del nitrógeno en el rendimiento de zanahoria (*Daucus carota*). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 93. (2960

HORTALIZAS VERDES Y DE HOJAS

- * ABREGO, L. y PATIÑO M., B. Enfermedades de las crucíferas; su identificación y control. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 60. 1953. 12 p. (2961
- * FUENTES S., D.E. y KASS, D.L. Estudios de fertilidad y espaciamento en crucíferas en el altiplano central de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, 12 p. (2962
- * GREEN LEAVES and flowering heads. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 563-565. (2963
- Incluye: repollo, coliflor, lechuga y apio
- * MARTIN, F.W. y RUBERTE, R.M. Hojas comestibles del trópico. Mayagüez, Puerto Rico, Antillan College Press, 1975. 235 p. (2964

También en inglés

- PRADO BRAVO, C.H. Estimación de la distribución y causas de diseminación del hongo *Plasmodiophora brassicae* responsable de la hernia de las crucíferas en la República de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (2965)
- Apio (*Apium graveolens*)**
Celery
- ABREGO, J.F. Estudio comparativo de varios fungicidas en el control de las enfermedades causadas por *Septoria apicola* y *Cercospora apii* en apio, incluyendo estudio intensivo de *Septoria apicola*. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 107 p. (2966)
- * CELERY (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 65-66. (2967)
- * CHINCHILLA, C.M., MORA, D. y SALAZAR, A. Combate químico del tizón tardío (*Septoria apii*) del apio en Ujarrás de Cartago, Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 4° y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 36. (2968)
- * DIAZ RIVERA, A.C.A. DE. El apio: fruto de altura. Revista de Agricultura de Puerto Rico 51(2):40-42. 1964. (2969)
- * También en: Agricultura al Día (Puerto Rico) 8(11):18-19, 36. 1962.
- * GARAVITO QUIÑONES, F. DE J. Estudio de las principales enfermedades parasíticas, criptogámicas y viróticas e incidencia económica en apio (*Apium graveolens* L.), coliflor (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*) y zanahoria (*Daucus carota* L.) en Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de Guatemala, Facultad de Agronomía, 1975. 87 p. (2970)
- * GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Aplicación de hormonas en apio. In Instituto Agropecuario Nacional, División de Investigación Agropecuaria. Memoria Anual 1963. Guatemala, 1964. pp. 69-70. (2971)
- * _____. Nemátodos parasíticos en el cultivo de apio. In Instituto Agropecuario Nacional, División de Investigación Agropecuaria. Memoria Anual 1963. Guatemala, 1964. pp. 63-64. (2972)
- HIGUITA, F. y RODRIGUEZ, E. Guía para la producción de apio. Agricultura Salvadoreña 3(25):41-42. 1974. (2973)
- * INCER ARIAS, A. Evaluación de prácticas selectas para el combate integrado de *Meloidogyne incognita* en apio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 42 p. (2974)
- * También por Incer A., A. y López Ch., R. en: Nematropica 9(2):140-146. 1979.
- * También resumen en: Nematropica 10(1):1-2. 1980.
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 11a, Charleston, Carolina del Sur, 1979.
- * NAVARRO B., E. Cultivo del apio. Suelo Tico 2(11):396-398. 1964. (2975)
- * RIVERA, R. y LOPEZ, R. Combate químico de *Meloidogyne incognita* en dos cultivos de apio (Sumario). Nematropica 8(2):21. 1978. (2976)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 10a, Aguadilla, Puerto Rico, 1978.

- RIVERA, R. Evaluación de cinco nematocidas en dos cultivares de apio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. s.p. (2977)
- * SOROA, J.M. DE. Un cultivo comestible y medicinal: el apio. *Agricultor Costarricense* 32(8):279-281. 1974. (2978)
- Col de Bruselas** (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*)
Brussels sprouts, Bretones, repollito de Bruselas
- * GAMBOA PANIAGUA, R. Insecticidas al suelo y foliares en el control de *Pieris* sp. *Brassica oleracea* var. *gemmifera*. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, pp. 7HF192/1-16. (2979)
- ** _____ . Evaluación de insecticidas: al suelo y foliares en el control del gusano de la col (*Pieris* sp.). In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? pp. 292-302. (2980)
- GONZALEZ VILLALOBOS, C. Guía para la producción de col de Bruselas. Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Fabio Baudrit. Hoja de recomendaciones no. 1. 1974. 1 p. (2981)
- _____ . Campo experimental no. 3: col de Bruselas (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 95-96. (2982)
- * MERCADO N., J.C., CALDERON, S. y HELLPAP, C. Evaluación comparativa de productos y concentraciones en el control de la palomilla de la col, *Plutella maculipennis* (Curr). In Reunión Anual del PCCMCA, 30º, Managua, 1984. *[Resumen]*. Managua, 1984. p. 147. (2983)
- PALACIOS, A. y DIAZ, R. Estudio comparativo de cinco variedades de col de ciclo temprano. *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos* (Cuba) 1(1): 1978. (2984)
- * _____ . y DIAZ, R. Estudio comparativo de 4 variedades de col de ciclo tardío. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. *Resúmenes*. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 155. (2985)
- * _____ . y DIAZ, R. Estudio comparativo de cuatro variedades de col de ciclos medio y tardío. *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Viandas, Hortalizas y Granos* (Cuba) 2(2):57-68. 1979. (2986)
- * PIEDRA, S., KORCHAKOV, G. y HERNANDEZ, A. Ensayo extensivo de variedades de col y prueba funcional y agronómica de la combinada para cosecha mecanizada de col "Borga" procedente de la RDA. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. *Resúmenes*. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 179. (2987)
- * PIVOVAROV, V.F. et al. Estudio comparativo en las condiciones de Cuba, de algunas variedades de col originarias de la URSS y otros países. *Informe Científico-Técnico* (Cuba) no. 6:21-22. 1977. (2988)

Coliflor y Brócoli

Coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cauliflora*)
Cauliflower, chou-fleur

Brócoli (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cymosa*)
Broccoli, brócoli

ARAYA, G. Efecto del boro en la producción y calidad de la coliflor (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1977. Alajuela, 1978. pp. 75-76. (2989)

- * ARAYA SANCHEZ, J.F. Efecto del boro sobre la calidad y producción de la coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) en San Gerardo de Cot de Cartago /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 48 p. (2990)
- * También resumen por Araya S., J.F., Loría M., W. y González V., C. en: Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 7-8.
- * BARRANTES RODRIGUES, C. Evaluación de herbicidas en coliflor y repollo (*Brassica oleracea* var. *botrytis* y var. *capitata*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 46 p. (2991)
- * BERMUDEZ D., H. et al. Alternativa de producción y mercado de tres cultivares de coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*). Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 16(2):10-14. 1983. (2992)
- * BURGOS, S., OROZCO, O. y GAMBOA, R. Determinación de dosis óptima de Oxyfluorfen para control de malezas en el cultivo de brócoli. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 5 p. (2993)
- * CARTY, M.A. Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 133. (2994)
- * CAULIFLOWER (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 47. (2995)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (12 ref.) (2996)
- CHINCHILLA, M.E. Efecto del nitrógeno, fósforo, boro y sus interacciones en la producción de brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en la zona de Palmira de Zarceros /Costa Rica/. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 95-101. (2997)
- * CHINCHILLA, M.E., HERNANDEZ LOPEZ, J. y CANESSA MORA, W. Efecto del nitrógeno, fósforo, boro y sus interacciones en la producción de brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en la zona de Zarceros /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 4° y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. pp. 91-92. (2998)
- EL COLIFLOR. Agricultura Salvadoreña 2(23): 37-38. 1974. (2999)
- * COSECHA MECANICA: el brócoli presenta un desafío. Revista AGA (Guatemala) no. 95:11, 23. 1966. (3000)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Coliflor. San José, 1982. 4 p. (3001)
- * COSTA RICA. OFICINA DEL CAFE. Informe de labores 1975 /brócoli/. San José, 1976. p. 71. (3002)
- * DALY, P. Les possibilites de la culture du chou-fleur (*Brassica oleracea* var. *botrytis* D.C.) aux Antilles; resultats d'essais. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 4:19-24. 1972. (3003)
- * ESTRADA, L.A., AQUINO M., O. y BRAEUNER, M. Fertilización edáfica en función de la relación foliar N-P-K observada 38 días después de trasplante de la coliflor, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 62. (3004)
- ESTUDIO AGROECONOMICO de costos de producción del cultivo de coliflor en la región de Cartago, Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 8. 1973. 25 p. (3005)

- GONZALEZ VILLALOBOS, C. Costos de producción de una hectárea de coliflor (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 79-88. (3006)
- _____. Distancias de siembra y variedades en brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en la zona de Juan Viñas /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 66-79. (3007)
- _____. Estudio de costos de producción de una hectárea de brócoli (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 54-56. (3008)
- _____. Prueba exploratoria del empleo de antibióticos en el control de *Erwinia carotovora* /brócoli/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 50-54. (3009)
- HERNANDEZ, J. Efecto del boro aplicado al suelo y al follaje, usando como fuente a la Razorita y al poliboro, respectivamente, en el cultivo de brócoli (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 39-49. (3010)
- * HERNANDEZ RAMIREZ, J.M. Efecto del boro en la producción y calidad del brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 48 p. (3011)
- * También por Hernández R., J.M., Loría M., W. y González V., C. en: Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 112-113.
- JUAREZ PEREZ, H. Ensayo preliminar de fertilización en coliflor y repollo en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1961. 45 p. (3012)
- * MOLINA, M.R., PAGLIARA, M. y ARGUETA, C.E. Evaluación de las alternativas tecnológicas para la producción de coliflores congeladas (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1983. Guatemala, 1984. pp. 73-74. (3013)
- * MONTAS, F. y LIAO, H.C. Adaptación de variedades de coliflor bajo condiciones de clima cálido. Investigación (Rep. Dominicana) 1(1):4-6. 1974. (3014)
- * También en: Agro (Rep. Dominicana) 3(19):9-10, 39. 1974.
- MONTERROSO GARCIA, R. Efecto de seis combinaciones de abonos orgánicos y químicos sobre la producción de coliflor, *Brassica oleracea* var. *botrytis*) y su comportamiento en el suelo. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 61 p. (3015)
- * OROZCO B., O.L. y BURGOS O., S.V. El cultivo de las crucíferas: brócoli, coliflor, repollo. Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (Guatemala). Folleto Técnico no. 25. 1983. 19 p. (3016)
- OROZCO DUARTE, R. Comparación de 9 variedades de brócoli en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 32 p. (3017)
- * PERERA ZUBILLAGA, G.E. Efecto del nitrógeno y fósforo en la producción de brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en la zona de Juan Viñas, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 38 p. (3018)
- * Resumen por Perera Zubillaga, G.E., Loría Martínez, W. y Pérez Arguedas, O. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 10(7):1-17. 1977.
- También en: Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 33-39.

- * PEREZ ARGUEDAS, O.A. Efecto de nitrógeno, fósforo y potasio y sus interacciones en la producción de coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 37 p. (3019)
- * Resumen por Pérez Arguedas, O. y Loría Martínez, W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 8(5):1-19. 1975.
- * PRODUCCION DE coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) en Cartago; período diciembre 84-febrero 85. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Doc. S.B.18. 1985. 8 p. (3020)
- * PRODUCCION Y mercadeo de cultivos diversificados; un programa de diversificación agrícola: brócoli, piña, yuca /Centroamérica/. s.n.t. pp. 1-33. (3021)
- * RAMOS NUÑEZ, L.G. Distancias de siembra y variedades de brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en la zona de Juan Viñas, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 37 p. (3022)
- * Resumen por Ramos Núñez, L.G. y Loría Martínez, W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 8(4):1-15. 1975.
- * Resumen por Ramos Núñez, L.G. y Loría Martínez, W. en: Cartas de la ALCA (Venezuela) no. 91:2-3. 1976.
- * Resumen por Ramos, L.G. y Loría, W. en: Congreso Agronómico Nacional, 2º, San José, Costa Rica, 1976. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, p. 16.
- REVOLORIO CASTELLON, M. Comparación de nueve variedades de coliflor en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 39 p. (3023)
- * SABORIO, M. Evaluación de cultivares de brócoli en Tierra Blanca de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6º, San José. Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 146-147. (3024)
- * SANCHEZ CHAVES, C.E. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio y sus interacciones en la producción del brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 24 p. (3025)
- * _____ y LORIA MARTINEZ, W. Nitrógeno, fósforo y potasio para la producción de brócoli en Alajuela. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 7(4):1-17. 1974. (3026)
- * También en: Agricultor Costarricense 32(12):400, 402, 404, 406, 408. 1974.
- * TON, L.D. y ALFONSO B., J.A. An evaluation of several cultivars of cauliflower (*Brassica oleracea* var. *italica*) in the north coast of Honduras, in relation to their adaptability to tropical lowlands. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 25:181-183. 1982. (3027)
- VELASCO CHANG, N. Uso del *Bacillus thuringiensis*, Berliner asociado con piretroides y endosulfan en el control de *Pieris monuste*, *Trichoplusia maculipennis* en el cultivo de la coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1980. 54 p. (3028)
- VIDES ALVARADO, L.A. Determinación de la época de competencia malezas vrs. cultivo de brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) y su incidencia en el rendimiento, en la Aldea Choacorrall, San Lucas Sacatepéquez /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1984. 79 p. (3029)

- * YASEEN, M. The establishment of two parasites of the diamond-black moth, *Plutella xylostella* (L.) in Trinidad, W.I. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II)* 3(3-4):509-512. 1977. (3030)
- * _____, BARROW, R.M. y KATWARU, G.S. Preliminary studies in the development of a pest management programme for cruciferous crops in Trinidad and Tobago. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II)* 3(3-4):493-501. 1977. (3031)

Espárrago (*Asparagus officinalis*)
Asparagus

- * CAMPO, A. DEL. Cultivos productivos: espárrago. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 16(1):15-16. 1926. (3032)
- * CAÑAS PRIETO, G. Variedades de espárragos. *Agricultura en El Salvador* 9(1):12-14. 1969. (3033)
- * EL ESPARRAGO. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 24(1):26-28. 1952. (3034)
- * GATTONI, L.A. El cultivo del espárrago. *Agricultura en El Salvador* 2(4):3-10. 1961. (3035)
- * IRIZARRY, H. Inheritance of deep-green color in *Asparagus officinalis* L. (Sumario). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 3rd, Río Piedras, Puerto Rico, 1965. Proceedings. Río Piedras, 1965.* p. 108. (3036)
- * _____, ELLISON, J.H. y ORTON, P. Inheritance of persistent-green color in *Asparagus officinalis* L. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 51(1):71-78. 1967. (3037)

Parte de la tesis del autor principal, para optar el grado de Master of Science en la Escuela para Graduados de Rutgers-The State University, New Brunswick, Nueva Jersey.

- * LAGOS U., J.A. El espárrago. *Agricultor Costarricense* 10(3):56-57. 1952. (3038)
- MAURICIO REYNA, M.E. Situación actual y perspectivas de la producción de espárrago en el altiplano occidental de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 76 p. (3039)

Espinaca (*Spinacia oleracea*)
Spinach, epinard

- * AXTELL, B. et al. Secado de hojas verdes comestibles, que no requieren escaldado /*espinaca, perejil, puerro, etc.*/. In *Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1979.* Tegucigalpa, Honduras, 1980. pp. 33-35. (3040)
- * _____ et al. Deshidratación de hortalizas. Hojas verdes que no necesitan escaldado /*perejil, espinaca, bledo*/. In *Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1980.* Managua, 1981. pp. 37-39. (3041)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre espinaca (*Spinacia oleracea*). Turrialba, Costa Rica, 1977. 3 p. (36 ref.) (3042)
- * MESSIAEN, C.M. et al. Premieres resultats d'experience sur quelques epinard tropicaux /*Spinacea spp.*/. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* 3:24-33. 1972. (3043)
- * _____ Some observations and experiments on species and varieties of tropical spinach. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972.* pp. 42-43. (3044)

- * MESSIAEN, C.M. Note complementaire sur les amarantes-epinards. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 5:23-24. 1973. (3045)
- * ROCA, J. y LLAMAS, R. Propiedades alimenticias de la espinaca y de la acelga. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 11(21):95-96. 1937. (3046)
- Lechuga (*Lactuca sativa*)**
Lettuce, lechuga romana, laitue
- ACOSTA CASTILLO, V. Evaluación de cinco variedades de lechuga (*Lactuca sativa* L.) en Boquete, Chiriquí /Panamá/. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 51 p. (3047)
- * AGUILA, G.R. Estudio del mejor distanciamiento para el cultivo de la lechuga. El Café de El Salvador 17(191):195-196. 1947. (3048)
- * ATANASOV, N. y MUÑOZ, L. Germinación de la semilla de lechuga en condiciones de verano en Cuba. Revista de Agricultura (Cuba) 8(3):86-88. 1975. (3049)
- BONILLA DELGADO, H.M. Ensayo de adaptabilidad de variedades de lechugas (*Lactuca sativa*) a las condiciones ambientales tropicales (Trópico). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 95 p. (3050)
- * CALVINO, M. La lechuga, su cultivo y aprovechamiento. Habana, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 55. 1918. 31 p. (3051)
- * CARTY, M.A. Lettuce (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 133. (3052)
- * CASTRO, J.A. y LOPEZ, R. Efecto de la densidad inicial de inóculo de *Meloidogyne incognita* sobre el rendimiento y otras variables de la lechuga. In Congreso Agronómico Nacional, 4° y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 57. (3053)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo de la lechuga (*Lactuca sativa* L.). Turrialba, Costa Rica, 1976. 3 p. (35 ref.) (3054)
- * _____. Bibliografía sobre comercialización de lechuga (1955-1974). Turrialba, Costa Rica, 1977. 1 p. (5 ref.) (3055)
- * _____. Bibliografía sobre lechuga: época de siembra (*Lactuca sativa*) (1962-1976). Turrialba, Costa Rica, 1977. 2 p. (17 ref.) (3056)
- * CHILDERS, N.F. y SEGUINOT ROBLES, P. Slobolt lettuce for the tropics. Agriculture in the Americas 7(6-7):93-95. 1947. (3057)
- CO-ISEM, J.F. Ensayo sobre cuatro niveles de nitrógeno, fósforo y potasio en lechuga. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 51 p. (3058)
- * DALY, P., THONET, H. y SOITOUT, M. La laitue (*Lactuca sativa*); etude varietale et agronomique. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:133-141. 1974. (3059)
- * DUARTE, O. et al. Ensayo comparativo de siete cultivares de lechuga (período lluvioso seco). In Reunión Anual del PCCMA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H7/1-4. (3060)
- * EGUIRAUN, J. DE. La lechuga, hortaliza indispensable en la dieta del hombre. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 5(57):17-19. 1946. (3061)
- * ENSAYO DE mermas en el transporte y almacenamiento de lechuga, repollo y apio. In Seminario sobre Reducción de Pérdidas Post-Cosecha de Productos Agrícolas en el Area del Caribe y América Central, Santo Domingo, 1977. /Informes/. Santo Domingo. Secretaría de Estado de Agricultura e IICA, 1977. v.1, 14 p. (Doc. 1-K) (3062)

- ESCOBAR CALDERON, R. Comparación de catorce variedades de lechuga tipo arrepollada. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 41 p. (3063)
- * FERNANDEZ, M. DEL C.C. Variation in the β -carotene and ascorbic acid contents of lettuce and carrots as influenced by seasonal changes in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(1):39-48. 1964. (3064)
- * FOURNET, J. y JACQUA, G. Control of lettuce diseases by fungicide sprays and soil drench. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972.* pp. 2-4. (3065)
- * _____ y JACQUA, G. Essais de lutte contre les maladies de la laitue *[Lactuca sativa]*. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* 5:1-9. 1973. (3066)
- * _____ y KERMAREC, A. Principales difficultés d'ordre phytosanitaire de la culture de la laitue aux Antilles *[enfermedades, lechuga]*. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 7-8:142. 1974. (3067)
- * GAMBOA ZUÑIGA, D.R. y CANESSA, W. Fertilización con N P y evaluación de tres variedades de lechuga. In *Congreso Agronómico Nacional, 3º, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 94.* (3068)
- * _____ . Respuesta a la fertilización con nitrógeno y fósforo en tres variedades de lechuga (*Lactuca sativa* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 45 p. (3069)
- * GARCIA REINOSO, E. Evaluación de NPK en lechuga (*Lactuca sativa*) cv. Great Lakes y su introducción en la zona sub-tropical. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1975. 40 p. (3070)
- * GONZALEZ FERNANDEZ, L.G. Efecto de dos densidades de inóculo y ciertas características del suelo sobre la patogenicidad y reproducción de *Meloidogyne incognita* en lechuga (*Lactuca sativa* L.). Tesis Ing. Agr. San Jose, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 63 p. (3071)
- * También resumen por González F., L. y López Ch., R. en: *Congreso Agronómico Nacional, 3º, San José, Costa Rica, 1978. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 134.*
- * HUTTON, D.G. y VIRGO, P.E. Control of nematodes on lettuce (Sumario). In *Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 114-115.* (3072)
- * _____ . Effect of *Rotylenchulus reniformis* on yield of lettuce, Aenon Town, October 1975. In *Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 91-93.* (3073)
- * JACKSON, G.C. y SIERRA, C. Evaluation of crisp-head lettuce cultivars (Sumario). In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 170-171.* (3074)
- * JONES, E.M. Control of the root-knot nematode in lettuce *[Trinidad & Tobago]*. In J.E. Peachy, ed. *Nematodes of tropical crops. St. Albans, Herts, England, 1969. pp. 162-163. (Commonwealth Bureaux of Helminthology. Technical Communication no. 40).* (3075)
- * LECHUGAS PARA las cuatro estaciones. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 22(7): 37. 1929. (3076)
- * LENOIR, H. Recherche agronomique appliquée region du Nord; resultats sur la periode 1977 à 1980 *[Haití]*. Damien, Haití, Service de Recherche Agronomique, 1981. 71 p. (3077)

Incluye: tomate, cebolla, lechuga, papa y camote

- * LETTUCE: TESTING of varieties selected for heat resistance (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 39-40. (3078)
- * LETTUCE: VARIETY and disease control trials. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 55-57. (3079)
- LEWIS-BENNETT, D.E. Potassium and light in the growth of three species of leafy vegetables: callaloo (*Amaranthus viridis*), chinese cabbage (*Brassica pekinensis*) and lettuce (*Lactuca sativa*). Tesis M. Phil. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, 1978. 257 p. (3080)
- * MATTEY FONSECA, J. y LOPEZ CH., R. Efecto de seis nematocidas aplicados al área total y en bandas en el combate de nemátodos fitoparásitos y el rendimiento de la lechuga (Sumario). Nematropica 8(2):15. 1978. (3081)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 10a., Aguadilla, Puerto Rico, 1978.
- * _____. Efecto de seis nematocidas y de dos métodos de aplicación en el combate de nemátodos fitoparásitos en lechuga (*Lactuca sativa* L.) y sobre su rendimiento y calidad. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 43 p. (3082)
- * _____. y LOPEZ CH., R. Evaluación de nematocidas y de métodos de aplicación en el combate de nemátodos fitoparásitos y en la producción y calidad de la lechuga. Turrialba (Costa Rica) 28(1):15-18. 1978. (3083)
- Parte de la tesis del autor principal presentada a la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica, para optar el grado de Ingeniero Agrónomo.
- * MUÑOZ DE CON, L. y PRATS PEREZ, A. Mejora- miento de la lechuga para condiciones tropicales. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 188. 1981. 103 p. (3084)
- PEREZ A., O. Guías para la producción de lechuga (*Lactuca sativa* L.); curso olericultura. San José, Costa Rica, Programa Cooperativo de Investigación en Horticultura MAG-UCR, 1977. s.p. (3085)
- * PERLAZA ROJAS, F., LOPEZ, R. y VARGAS, E. Efecto de la aplicación combinada de nematocidas y fungicidas en lechuga (Sumario). Nematropica 8(2):20. 1978. (3086)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 10a, Aguadilla, Puerto Rico, 1978.
- * _____. Efecto de la aplicación combinada de nematocidas y fungicidas para el combate de *Meloidogyne* spp. y *Alternaria* sp. en lechuga (*Lactuca sativa* L.) y zanahoria (*Daucus carota*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 61 p. (3087)
- PICADO, E. Evaluación de 4 variedades y tres densidades de siembra en lechuga (*Lactuca sativa* L.). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 55-57. (3088)
- * REEVES, R.G. y AGUILA, G.R. Investigaciones sobre la producción de la lechuga. El Café de El Salvador 18(209):783-790. 1948. (3089)
- ROBLES MARTINEZ, F.A. Control químico de malezas en lechuga de transplante y siembra directa (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 116-119. (3090)
- * _____. Control químico de malezas en lechuga (*Lactuca sativa* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 44 p. (3091)
- * _____. Fertilización de dos cultivares de lechuga (*Lactuca sativa* L.) con potasio y boro. Agronomía Costarricense 3(2) 197-199. 1979. (3092)

- * RODRIGUEZ, L.D. et al. Determinación de residuos del insecticida Methamidophos en lechuga. In Congreso Agronómico Nacional, 6º, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 330-331. (3093)
- * VILLEGAS PEREZ, B. Diagnóstico del sistema de producción, distribución, consumo de la lechuga (*Lactuca sativa* L.) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 280 p. (3094)
- Repollo** (*Brassica oleracea* var. *capitata*)
Cabbage, chou cabus, choux pomme
- AGUILERA RIOS, V.A. Ensayo de variedades de repollo adaptables al trópico húmedo (*Brassica oleracea*). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1975. 90 p. (3095)
- * ALFARO, G. et al. Costos de producción de repollo, zona Norte-Zarcelero, junio 1977. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadística Agropecuaria. Boletín Técnico no. 41-77. 1977. 23 p. (3096)
- * ANAIS, A. Utilisation de *Bacillus thuringiensis* dans la lutte contre *Plutella maculipennis* dans les cultures de chou (*Brassica oleracea*). Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 3:13-15. 1972. (3097)
- ARAUJO, J. Plagas del repollo. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Divulgación Agropecuaria. Circular no. 35. 1960. s.p. (3098)
- * ARMIJO C., A.C., CABEZAS SOLERA, O. y SANCHEZ FALLAS, J.L. Análisis económico de la producción y comercialización del repollo en la región de Zarcelero (*Costa Rica*). Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. 3 D.E.E. 1983. 20 p. (3099)
- * ARMIJO C., A.C., CABEZAS SOLERA, O. y SANCHEZ FALLAS, J.L. Análisis económico de la producción y comercialización del repollo en la zona de Cartago en 1983 (*Costa Rica*). Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia Doc. 4 D.E.E. 1983. 20 p. (3100)
- * ATANASOV, N. y CARRAZANA M., R.D. Formación de órganos generativos de la col mediante bajas temperaturas. Revista de Agricultura (Cuba) 9:34-43. 1976. (3101)
- * BARRIOS GARCIA, E.A. Ensayos biológicos con *Bacillus thuringiensis* Berliner y Galecrón en el control de gusanos del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1976. 97 p. (3102)
- * BIEBER, J.L. Evaluación de la asociación de repollo y chile dulce (*Zapotitán, El Salvador*). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H12/1-10. (3103)
- * BRATHWAITE, R.A.I. Herbicide performance in rainfed cabbage. PANS 25(1):50-55. 1979. (3104)
- * También en: University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 12(1):17-18. 1981.
- * BREA, E. y MONTAS, F. Adaptación de variedades de repollo (*Brassica oleracea*). Agro (Rep. Dominicana) 3(19):13-14, 37. 1974. (3105)
- * CABBAGE. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 43-46. (3106)
- * CABBAGE VARIETY trials (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 57-62. (3107)

- * CADOGAN, B.L. Cabbage-tomato intercropping in Barbados: the incidence of *Plutella xylostella* and *Apanteles plutellae*. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Proceedings. Santo Domingo, 1979. pp. 59-68. (3108)
- * CAMPBELL, V.A. y RAMPAIR, R. Cabbage (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 18-19. (3109)
- CANESSA M., W. Prueba de variedades de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en Zarcero de Alfaro Ruíz /Costa Rica/. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. pp. 52-55. (3110)
- * CARAZO ROJAS, E. Residuos de insecticidas organofosforados en repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 22 p. (3111)
- * _____, FUENTES, G. y CONSTENLA, M. Residuos de insecticidas organofosforados en repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*), Turrialba (Costa Rica) 26(4): 321-325. 1976. (3112)
- * CASTILLO, I. et al. Control químico de malas hierbas en repollo. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 248-249. (3113)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivo de repollo (*Brassica oleracea*) /herbicidas, plagas, enfermedades, fertilización/. Turrialba, Costa Rica, 1976. 3 p. (29 ref.) (3114)
- CHARLES, W.B. Cabbage growing. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Bulletin no. 20. 1976. 11 p. (3115)
- * CHETRAM, R.S. Varietal trial of cabbage. Agricultural Research Guyana 4:39-40. 1970. (3116)
- * CHINCHILLA, E. et al. Cultivo del repollo. Tegucigalpa, s.e., 1975. 8 p. (3117)
- * CHINCHILLA, F. DE J. y DUARTE, O. Efecto de tres niveles de nitrógeno y fósforo en el rendimiento de tres variedades de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a, Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H10/1-17. (3118)
- * CHINESE CABBAGE (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 48. (3119)
- * CHINESE CABBAGE variety trial (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 91-92. (3120)
- * CONRADO, H. Qué es el repollo morado? Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) no. 35:2. 1960. (3121)
- * CONSIDERACIONES GENERALES del cultivo de repollo y su comercialización en Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Dirección de Mercadeo Agropecuario. Serie Análisis no. D.A.P.M. 3-84. 1984. 29 p. (3122)
- * THE CONTROL of *Plutella* by chemical means (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 54, 56. (3123)
- CORDERO, J.I. y MONTES, F. Ensayo sobre adaptabilidad de variedades de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en la zona de Bani (República Dominicana) (Sumario). Investigación (Rep. Dominicana) 5(2):13-16. 1977. (3124)
- * COSTOS DE producción de repollo, zona Norte 1978. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadística Agropecuaria. Boletín Técnico no. 57-78. 1978. 27 p. (3125)

- * CROCKER ROMERO, W.J. Aspectos generales sobre la comercialización del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en cinco zonas del cantón Alfaro Ruíz, provincia de Alajuela y en el mercado de mayoreo de la avenida 10, San José, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. p. irr. (3126)
- * CROP DISEASE problems, Island-wide. In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 76-81. (3127)
- Incluye repollo
- * CRUZ, C. Nuevos insecticidas que controlan el gusano del repollo. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 2. 1973. 2 p. (3128)
- * CRUZ PEREZ, L.M., MORALES, A. y DOMENECH, J. Progress report on the evaluation of varieties and planting dates of head cabbage in Puerto Rico (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. p. 127. (3129)
- * _____, LOPEZ, J. y JULIA, F.J. Cabbage hybrid performances under different planting methods. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(1):22-30. 1976. (3130)
- * _____, MORALES, A. y DOMENECH, J. Evaluation of varieties and planting dates of cabbage at Isabela, Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(1):15-21. 1976. (3131)
- * CUELLAR, R. Ensayo comparativo de rendimiento y adaptación de hortalizas tropicales. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 127-135. (3132)
- Incluye repollo
- * CULTIVO DEL repollo (*Brassica oleracea*, *capitata*, D.F.). Costa Rica. Centro Nacional de Agricultura. Boletín Popular no. 54. 1939. 7 p. (3133)
- * DALY, P., THONET, J. y SOITOUT, M. Choux pomme, *Brassica oleracea* var. *capitata* (choux cabus) choix varietal. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:162-168. 1974. (3134)
- * _____. Etude de quelques varietes de choux cabus. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):652-658. 1977. (3135)
- * DONALDSON, J.H. Cabbage [Jamaica] (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 213. (3136)
- * DUARTE M., O. y VELEZ-FORTUÑO, J. Efecto del distanciamiento de siembra en el comportamiento de dos híbridos de repollo en El Salvador. In American Society for Horticultural Science. Tropical Region 20:394-401. 1976. (3137)
- * También en: Reunión Anual del PCCMCA, 23a, Panamá, 1977. Memoria. Panamá, IDIAP, 1977. v.1, pp. T4/1-7.
- * _____ y CHINCHILLA, F. Efecto de tres niveles de nitrógeno y fósforo en el rendimiento de dos variedades de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.), Teioluca, Departamento de San Vicente, diciembre 1976-abril 1977. San Andrés, El Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1977. 81 p. (3138)
- * _____ y CHINCHILLA, F. DE J. Efecto de tres niveles de nitrógeno y fósforo en el rendimiento de dos variedades de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a, San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.3, pp. H4/1-11. (3139)
- ** También en: Congreso de Ingenieros Agrónomos de El Salvador, San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, SIADES, 1978? pp. 23-34.

- * DUARTE M., O. y MONTES, A. Ensayo de densidades de siembra en repollo (cvs. KK-Cross y Ky-Cross). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a, Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H8/1-4. (3140)
- * _____, VALENCIA, M. y MONTES, A. Resultados preliminares de un ensayo comparativo de cultivares de repollo. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a, Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H9/1-6. (3141)
- * ESQUIVEL R., E. Almacigal de 20 variedades de repollo. Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Dirección General de Investigación, Extensión y Educación Agropecuaria. Hoja Divulgativa no. 1. 1971? 4 p. (3142)
- * ESTRADA, F.A. Combate del gusano cogollero del maíz (*Laphygma frugiperda* S. y A.) por medio de insecticidas en Nicaragua. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maíz. Antigua, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1956. pp. 130-138. (3143)
- Incluye: repollo, cebolla, tomate, camote y pepino
- * ESTUDIO DE producción de repollo en Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Doc. S.B. 2. 1983. 45 p. (3144)
- * EVALUATION OF 17 cabbage varieties for black rot (*Xanthomonas campestris*) tolerance and tropical adaptation. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 36-37. (3145)
- FERNANDEZ CUELLAR, J.A. Comparación de 15 distancias de siembra de repollo, variedades Copenhague Market. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 30 p. (3146)
- * FERTILIZER USE with cabbage (*Brassica oleracea capitata* L.) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. p. 31. (3147)
- * FIELD EVALUATION of some insecticides against *Plutella xylostella* (L.) caterpillars on cabbage (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 136-137. (3148)
- * FORDE, St. C.M. The evaluation of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*) varieties in the Leeward Islands. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 444-448. (3149)
- GANPAT, R. Growing cabbage year-round. Crop Bulletin (Trinidad) no. 19. 1973. 4 p. (3150)
- GARCIA DE CASTILLO, Z.M. Estudio económico sobre la producción de repollo en El Salvador. Tesis Ing. Agr. San Salvador, Universidad de El Salvador, Facultad de Ciencias Económicas, 1974. 114 p. (3151)
- GARCIA MORALES, V.H. Comparación de ocho variedades de repollo en Bárcena. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1966. 36 p. (3152)
- * GODINEZ FUENTES, R.A. Ensayo del control de la hernia del repollo (*Plasmodiophora brassicae*) con diferentes aplicaciones de cal hidratada en el Valle de Almolonga, Quezaltenango /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1976. 55 p. (3153)
- GONZALEZ FRANCO, C.O. Evaluación del rendimiento de siete variedades de repollo (*Brassica oleracea* L.) en Alto Quiel, Boquete /Panamá/. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 37 p. (3154)

- * GRUNER, L. y DELPLANQUE, A. Ennemis du chou et moyens de lutte. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:169-171. 1974. (3155
- * HASTINGS, D. Cabbage: black rot control (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 76. (3156
- HERNANDEZ L., J. y MOLINA G., M. Repollo (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 106-107. (3157
- * HILDEBRAND, P.E. et al. Sistemas de cultivos para agricultores tradicionales del occidente de Chimaltenango /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a, Panamá, 1971. Memoria. Panamá, IDIAP, 1977. v.2 (parte 1, parte 2), pp. M18/1-16. (3158
- Incluye: cucurbitáceas, repollo y arveja
- * HODNETT, G.E. y CAMPBELL, J.S. Effect of spacing on yield of cabbage and lettuce in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad) 40(2):103-108. 1963. (3159
- * HOLLE, M. Análisis de los requisitos del proceso de producción de brassicas con énfasis en repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*). Turrialba, Costa Rica, CATE, 1978. 23 p. (3160
- * HUETE V., F. y CANESSA M., W. Estudio de cultivares de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en San Isidro de Coronado /Costa Rica/. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 15(2):23-28. 1982. (3161
- * También resumen en: Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 147-148.
- * JACKSON, G.C. y SIERRA-MORALES, C. Evaluation of Hercules 22234 (Antor) as a pre-emergence herbicide on cabbage. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 61(4):516-518. 1977. (3162
- * JACKSON, G.C. y ORENGO, E. The evaluation of new unregistered preemergence herbicides on cabbage. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):647-651. 1977. (3163
- * JORDAN-MOLERO, J.E., CRUZ PEREZ, L.M. y CAPO, B.G. Effect of fertilization, plant spacing and season on yield and quality of head cabbage at Isabela, Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 62(4):367-379. 1978. (3164
- * LAGOS U., J.A. El repollo. Revista de Agricultura (Costa Rica) 33(11):302. 1961. (3165
- * LEONARDO P., M. Ensayo de 9 insecticidas contra la palomilla de repollo (*Plutella maculipennis* Curtis). Sanidad Vegetal (Rep. Dominicana) 1(3):6-9. 1971. (3166
- * MALDONADO A., M.A. Respuesta del repollo, zanahoria y remolacha a mínima labranza en suelos de textura franco-arenoso en el Valle de Quetzaltenango, Guatemala, 1980. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (3167
- * MARRIOTT, J., BEEN, B. y PERKINS, C. Cabbage (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 135-136. (3168
- MAYEN LEMUS, J.A. Comportamiento de cuatro variedades de repollo en Bárcena. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1963. 4 p. (3169
- Resumen de tesis de graduación (Per. Agr.).
- MONTAS VIZCAINO, F. y LIAO, A.C. Cultivo de repollo en zonas bajas /República Dominicana/. Santo Domingo, República Dominicana, s.e., 1978. 14 p. (3170

- * MONTAS VIZCAINO, F. El ABC del repollo. Agroconocimiento (Rep. Dominicana) 3(28): 10-12. 1979. (3171)
- * MONTERROSO S., D. y RUEGG, K. Incidencia del nudo o hernia del repollo (*Plasmodiophora brassicae*), en el Valle de Almolon-go, Quetzaltenango /Guatemala/. Agronomía (Guatemala) 1(4):9-17. 1974. (3172)
- MONTES, A. El cultivo del repollo en los Valles de Comayagua y Siguatepeque, Honduras. Tegucigalpa, Honduras, CATIE, 1982. 24 p. (3173)
- * MORA, L. et al. Análisis de residuos de plomo en repollo. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 328-329. (3174)
- * A NOTE on the storage of cabbage. Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago 64(1):51-57. 1964. (3175)
- * OLIVER LUGO, F. Consideraciones sobre hortalizas: el cultivo del repollo. Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(12):238, 259-261. 1929. (3176)
- * PARASRAM, S. Cabbages (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. p. 2. (3177)
- * _____. Control of the cabbage bud-worm *Hellula phidilealis* Wlk. (Lepidoptera, Pyraustidae) on cabbages in Trinidad, West Indies. Tropical Agriculture (Trinidad) 46(4):343-347. 1969. (3178)
- * _____. y DOMINIQUE, C. Entomology (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70. St. Augustine, Trinidad, 1970. pp. 15-16. (3179)
- Incluye: repollo, gandul y camote
- * _____. Cabbage pests and problems of their control in Trinidad. Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago 73(3):316-323. 1973. (3180)
- * PARASRAM, S. Evaluation of insecticides against *Hellula* sp. and *Plutella* sp. - Trinidad /repollo/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. C-6/C-7. (3181)
- * PAUVERT, P. Une nouvelle maladie du chou *Brassica oleracea* en Guadeloupe "Le phoma ligam". Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 1:5-6. 1971. (3182)
- * PAYANO PEÑA, B. y ROSA CABA, F. Comparación de marcos de siembra en repollo. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a, Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF16/1-17. (3183)
- * _____. y ROSA CABA, F. Marcos de siembra en repollo de zona baja (Sumario). Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:19. 1982. (3184)
- * PAZ GOMEZ, R.G. DE. Primera fase de la investigación hortícola en los minirriegos de Santa Rita y San Ramón (San Marcos). In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, pp. 7HF184/1-14. (3185)
- * _____. Evaluación de la respuesta del nitrógeno y fósforo a diferentes niveles para el cultivo del repollo en el valle de Quetzaltenango, 1981. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 5 p. (3186)
- * _____. Evaluación de variedades e híbridos de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en el valle de Quetzaltenango y San Marcos durante 1981 y el uso de parámetros de estabilidad para determinar su comportamiento durante dos años combinados 1980-81 con materiales afines. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 8 p. (3187)
- * _____. Respuesta del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) a la fertilización nitrogenada, fosfórica y al arreglo de siembra en Quetzaltenango. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (3188)

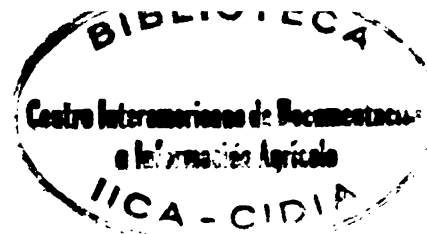
- * PAZ GOMEZ, R.G. DE. Uso de parámetros de estabilidad para determinar el comportamiento de 7 cultivares de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en 10 localidades durante dos años consecutivos 1980-81 en el Valle de Quetzaltenango y San Marcos /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (3189)
- * PENAGOS DARDON, H. y RECINOS GONZALEZ, V. Ensayo de cinco insecticidas en el combate del gusano del repollo (*Pieris* sp.). Guatemala. Ministerio de Agricultura. Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola. Boletín Técnico no. 26. 1968. 23 p. (3190)
- PEÑA A., A.E., DOMINGUEZ F., H.L. y BODDEN PEGUERO, R. Contribución al estudio de las plagas del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*), coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis* subvar. *cauliflora*) y col de Bruselas (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*) control de *Plutella*. Investigación (Rep. Dominicana) 5(2):16-22. 1977. (3191)
- PEREIRA, L.O. Guía para el cultivo del repollo. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 15(1):18-20. 1971. (3192)
- * PHELPS, R.H. y PARASRAM, S. Evaluation of yield of chinese cabbage (*Brassica chinensis*) intercropped with tomato - Trinidad (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. C-8. (3193)
- * PIERRE, R.E. Identification of other fungi /repollo, papa/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. p. 5. (3194)
- * PRODUCCION DE repollo en Alfaro Ruíz y Naranjo (período octubre 83-marzo 84). Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Doc. S.B.10. 1983. 9 p. (3195)
- * PRODUCCION DE repollo en Alfaro Ruíz y Naranjo (período octubre 84-febrero 85). Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Doc. S.B.17. 1984. 5 p. (3196)
- * RENAN FUNEZ, M., LEE, H. y MONTES, A. Ensayo comparativo de 7 cultivares de repollo (período lluvioso) en la Estación Experimental "La Tabacalera", Comayagua, Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. 4 p. (3197)
- * _____, LEE, H. y MONTES, A. Ensayo comparativo de 13 cultivares de repollo en época seca en la Estación Experimental "La Tabacalera" (Comayagua, Honduras). In Reunión Anual del PCCMCA, 28a, San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. 6 p. (3198)
- * EL REPOLLO. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Dirección General de Mercadeo Agropecuario. Serie Comercialización de Productos Agrícolas. Boletín no. 5. 1969. 27 p. (3199)
- * REPOLLO (*Brassica oleracea* var. *capitata*); estudio sobre canales, márgenes y funciones de mercadeo. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Dirección de Mercadeo Agropecuario. Serie Canales, Márgenes y Funciones de Mercadeo. Doc. S.B.2. 1985. 25 p. (3200)
- RODAS DE LEON, J.O. Evaluación agro-económica de la respuesta del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) a la mínima labranza de acuerdo a la fertilización nitrogenada en el valle de Quetzaltenango. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983. 33 p. (3201)
- * RODRIGUEZ, J., CORDERO, A. y ULATE, J. Efecto de la fertilización con N, P y B en el rendimiento y composición mineral de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en un suelo de origen volcánico de Costa Rica. In Congreso Agronómico Nacional, 4º y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7º, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 93. (3202)
- * ROJAS RUIZ, C.A. Evaluación de cultivares de repollo (*Brassica oleracea* L. var. *capitata*) en la zona de Zarcero de Alfaro Ruíz, Alajuela /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 43 p. (3203)

- ROSALES RUIZ, L.E. Comparación de cinco insecticidas para el control de la *Plutella maculipennis* (Curtis), en el repollo. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1969. 30 p. (3204)
- * SABORIO MORA, M. Evaluación de cultivares de repollo en Oreamuno de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 6°, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, pp. 144-145. (3205)
- * SANCHEZ LOPEZ, F. Estudio sobre el efecto del nitrógeno, fósforo y potasio y comparación de variedades en el rendimiento de repollo en Zarceros /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 50 p. (3206)
- * SAXENA, G.K., LOCASCIO, S.J. y LUCAS, J.B. Effect of N, P and K rates on response of cabbage and tomato grown on a coastal clay soil of Guyana. Tropical Agriculture (Trinidad) 52(2):149-156. 1975. (3207)
- * SINGH, N.D. Evaluation of chemicals for the control of nematode population in cabbage *Brassica oleracea* var. *capitata*/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 353-357. (3208)
- * SOTO A., A. y GAMBOA H., C. Programa de investigación en control de malezas. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1982. Alajuela, 1983. pp. 24-32. (3209)
- Incluye repollo
- * SUAHL, J.R.R. y ELLIS, D.W. Insecticide control of cabbage caterpillars in Jamaica *Plutella xylostella*/. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 263-266. (3210)
- * SUAHL, J.R.R. Field evaluation of eight insecticides against *Plutella xylostella* (L) *pillar* on cabbage. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 57-59. (3211)
- * TREJO, J.A. El gusano medidor del repollo y su control. El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Dirección General de Investigación y Extensión Agropecuaria. Boletín Técnico no. 54. 1971. 7 p. (3212)
- * También en: Agricultura en El Salvador 10(2):7-10. 1970.
- * _____. Prueba de insecticidas para el control del gusano falso medidor, *Trichoplusia ni* (Hubner) en repollo. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Tropical Region 17:314-332. 1973. (3213)
- * _____. y CORTEZ, M.R. Comparación de insecticidas microbiales y piretroides en el control del gusano falso medidor, *Trichoplusia ni* (Hubner) en repollo. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a, Panamá, 1977. Memoria. Panamá, IDIAP, 1977. v.1, pp. T6/1-7. (3214)
- ** _____. y CORTEZ, M.R. Comparación de insecticidas microbiales y piretroides en el control del gusano falso medidor, *Trichoplusia ni* (Hubner) y *Plutella maculipennis* (Curtis) en repollo. In Congreso de Ingenieros Agrónomos de El Salvador, San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, SIADES, 1978? pp. 119-123. (3215)
- * TUMUHAIRWE, J.K. y GUMBS, F.A. Effect of mulches and irrigation on the production of cabbage (*Brassica oleracea*) in the dry season. Tropical Agriculture (Trinidad) 60(2):122-127. 1983. (3216)
- Resumen en español: p. 158.
- * TURNER, M.P. Further evaluation of the incidence of black rot in the variety K-K planted in February 1974 /repollo/ (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 77-78. (3217)

- * TURNER, M.P. To test the resistance to black rot of 3 new hybrids of cabbage vis. K-K, N-S, market prize against the standard Danish Ballhead currently being recommended for commercial production (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 77. (3218)
- * UGALDE LOBO, H., CANESSA M., W. y SEGURA R., L. Combate biológico y químico de *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) en repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*). Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 16(3):7-12. 1983. (3219)
- Parte de la tesis del autor principal para optar el grado de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica.
- _____. Evaluación de insecticidas biológicos para el control de *Plutella xylostella* en repollo (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 139-141. (3220)
- * VILLALOBOS R., N. et al. Producción de repollo en Alfaro Ruíz y Naranjo (período junio-octubre 84). Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Doc. S.B.14. 1984. 11 p. (3221)
- * BRESSANI, R., ELIAS, L.G. y MOLINA, M.R. Estudios sobre la digestibilidad de la proteína de varias especies de leguminosas (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. pp. 49-50. (3223)
- Incluye caupí y gandul
- * _____. El sistema alimentario cereal-leguminosa de grano. Interciencia (Venezuela) 4(5):254-259. 1979. (3224)
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS. Programa de leguminosas de grano. In _____. Programa nacional de investigaciones agrícolas para la producción 1980. Evaluación 1979 y programación 1980. San José, 1980. v.5, pp. 70-73. (3225)
- Incluye: frijol mungo, caupí y gandul
- * DIAZ C., H. y ROMERO GARCIA, T. Estudio de la interacción época de siembra-variedad, en la producción de semillas de leguminosas. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:12-14. 1977. (3226)
- * GOMEZ BRENES, R.A., LISKA, P. y BRESSANI, R. Evaluación química y biológica de algunas leguminosas de grano (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. pp. 47-48. (3227)
- Incluye: caupí, frijol mungo y gandul

LEGUMINOSAS DE GRANO

- * AVIN, D. et al. Procesamiento de mezclas de leguminosas de grano con maíz a través del estrujador Brady (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. p. 47. (3222)
- Incluye gandul
- ** IRWIN, M.E. El agroecosistema de leguminosas de grano. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1°, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? pp. 86-105. (3228)



- * LEONARD, M.D. y MILLS, A.S. A preliminary report on the lima bean pod-borer and other legume pod-borers in Porto Rico. *Journal of Economic Entomology* 24(2): 466-473. 1931. (3229)
Incluye: caupí y gandul
- * MESSIAEN, C.M. Legumineuses a graines. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 7-8: 127-128. 1974. (3230)
Incluye caupí
- * MIRANDA M., H. Programa de leguminosas de granos; informe anual 1978-1979. In *Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979.* v.3, pp. L53/1-2. (3231)
- * MOLINA, M.R., BATEN, M.A. y BRESSANI, R. Algunas propiedades fisicoquímicas, nutricionales y funcionales de concentrados proteínicos de leguminosas no convencionales, secados a diferentes temperaturas (Sumario). In *Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977.* pp. 27-28. (3232)
Incluye caupí
- * PAUVERT, P. y MESSIAEN, C.M. Traitements fongicides par enrobage de semences de legumineuses maraicheres. *Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe)* no. 7-8:129. 1974. (3233)
- * PIERRE, R.E. et al. Graine legume agronomy (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70. St. Augustine, Trinidad, 1970.* pp. 5-7. (3234)
Incluye gandul
- _____. Integrated research on grain legumes. *Caribbean Farming* 3(1):20-23. 1971. (3235)
- * PIERRE, R.E. y ROBINSON, P.F. Situation study on legume production in Guyana. IICA. *Publicación Miscelánea* no. 194. 1978. 31 p. (3236)
- * _____. Diseases of food legumes in the Caribbean. *University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter* 10(3):4-14. 1979. (3237)
Resumen de documento presentado en: *Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, University of the West Indies, 1979.*
Incluye: gandul y caupí
- * _____. Food legumes with potential for largescale production in the Caribbean. In *Seminar on large-scale cultivation of cowpea (Vigna unguiculata), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings.* Ed. by R.E. Pierre. IICA. *Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones* no. 197. 1979. pp. 8-20. (3238)
- * PINCHINAT, A.M. Role of legumes in the Caribbean farming systems. In *Seminar on large-scale cultivation of cowpea (Vigna unguiculata), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings.* Ed. by R.E. Pierre. IICA. *Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones* no. 197. 1979. pp. 4-7. (3239)
- * RIOS LAVIENNA, G. Plantas leguminosas como abonos verdes. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 25(5):188-193, 199-200. 1930. (3240)
Incluye: caupí y gandul
- * SAMAD, R.A. et al. Evaluación química y biológica de alimentos de alto valor nutritivo a base de leguminosas de grano (Sumario). In *Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1982. Guatemala, 1983.* pp. 82-83. (3241)
Incluye frijol mungo

- * SCHAFFER, P. y HOBBS, H. Fertilización de las leguminosas de grano. Actualidades de la Ingeniería Agronómica (Cuba) no. 30: 1-65. 1972. (3242)
- Incluye: arveja, caupí y gandul
- * SOITOUT, M. Quelques aspects de la légumiculture outre-mer. Nouvelles Maraichères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 7-8:8-9. 1974. (3243)
- * WATKINS, J.M. y CANO G., J. Mejore sus suelos sembrando leguminosas. Centro Nacional de Agronomía (El Salvador). Circular Agrícola no. 23. 1952. 3 p. (3244)
- * YEPES, S. Una enfermedad de verano de las leguminosas. In Seminario Interno Científico-Técnico Agrícola, 1º Matanzas, Cuba, 1974. Resúmenes. Indio Hatuey, Estación Experimental de Pastos y Forrajes, 1975? pp. 68-71. (3245)
- Incluye gandul
- Arveja (*Pisum sativum*)**
Alveja, guisante, pois, garden peas
- * ALFARO, G., THENGVALL, K. y ROLASA, D. Estudio de costos de producción de arvejas, zona norte cantón Alfaro Ruíz. Costa Rica. Ministerio de Agricultura. Departamento de Economía y Estadística Agropecuaria. Boletín Técnico no. 32. 1976. 25 p. (3246)
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Arvejas. Agricultor Costarricense 33(7):210, 212. 1975. (3247)
- * EL CULTIVO de la arveja. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 13(24):129-131. 1940. (3248)
- * DONIS C., C. Cultivo de arveja. Floresta (Guatemala) 8(86):10. 1972. (3249)
- * EPIJOV, V. et al. Vavilov-62: nueva variedad de guisante [*Pisum sativum*] para conservas. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 10:126. 1981. (3250)
- * GARCIA, R.M. y PIVOVAROV, V. Algunos resultados de la introducción de variedades de guisantes [*Pisum sativum*] en las condiciones de Cuba. Informe Científico-Técnico (Cuba) no. 6:23-24. 1977. (3251)
- * _____ et al. Particularidades del crecimiento y el desarrollo del guisante [*Pisum sativum*] y posibilidades de su cultivo en Cuba. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 5:31-37. 1980. (3252)
- * GARDEN PEA (*Pisum sativum*) (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 61. (3253)
- * GONZALEZ, F.A. y CASSERES, E.H. Ensayos comparativos de variedades de arvejas. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 45. 1953. 2 p. (3254)
- * GUNNING, Y. The growing of garden peas (*Pisum sativum*) at Top Mountain. In Legume Seminar, Kingston, Jamaica, 1980. /Papers/. Kingston, Ministry of Agriculture, 1980. pp. 15-17. (3255)
- LOPEZ LONE, M. DE J. Evaluación de tres productos herbicidas de aplicación para el combate de malezas en el cultivo de arveja (*Pisum sativum* L.). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1984. 30 p. (3256)
- * MARTINEZ VIERA, R. Experiencias sobre la inoculación de leguminosas en Cuba. Revista de Agricultura (Cuba) 1(2):49-62. 1967. (3257)
- Incluye: arveja y caupí
- * MESSIAEN, C.M. Sur une variété de pois mangetout (*Pisum sativum*) cultivable en climat tropical. Nouvelles Mariachères et Vivrières de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 5:36-37. 1973. (3258)

- MORA SIBAJA, A. Rendimiento de *Pisum sativum* L. afectados por niveles, épocas y posiciones de fósforo y fuentes, niveles y épocas de aplicación de nitrógeno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 31 p. (3259)
- * MORERA, N., SALAZAR, L. y LOPEZ, R. Reacción de siete cultivares de arveja (*Pisum sativum* L.) al ataque de los nemátodos *Meloidogyne incognita* y *M. hapla*. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 44-45. (3260)
- * PADILLA BONILLA, C. y LOPEZ CH., R. Efecto de la aplicación de nematicidas granulados en el combate de *Meloidogyne* spp. en arveja (Sumario). *Nematropica* 8(2): 20. 1978. (3261)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 10a, Aguadilla, Puerto Rico, 1978.
- * _____. Combate químico de *Meloidogyne* spp. y estudio de su interacción con *Fusarium oxysporum* f. sp. *pisi* en arveja (*Pisum sativum* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 60 p. (3262)
- * _____. y LOPEZ, R. Evaluación de nematicidas granulados para el combate de *Meloidogyne* spp. en arveja (*Pisum sativum* L.). *Agronomía Costarricense* 3(2):89-95. 1979. (3263)
- * _____. LOPEZ, R. y VARGAS, E. Interacción entre *Meloidogyne* spp. y *Fusarium oxysporum* f. sp. en arveja (*Pisum sativum* L.). *Agronomía Costarricense* 4(1):55-60. 1980. (3264)
- * RAMIREZ A., M.T. y VIQUEZ U., C.A. El cultivo de la arveja en Alfaro Ruíz (Costa Rica). *Agricultor Costarricense* 31(2): 61-64. 1973. (3265)
- * SOKOL, P. et al. Vavilov-33: nueva variedad de guisante (*Pisum sativum* L.) para grano. *Ciencias de la Agricultura* (Cuba) no. 10: 125. 1981. (3266)
- * TRONCONI, S. Evaluación de rendimiento y características generales de seis variedades de arveja petit pois (*Pisum sativum*). In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 155. (3267)
- Caupí** (*Vigna unguiculata* / *V. sinensis*)
Chícharo de vaca, frijol costeño, frijol de costa, frijol de maíz, frijol de vaca, frijol costero, frijol de carita, frijol vigna, frijol arauca, frijol de bejuco, rabiza, judía de vaca, carilla, pois a vache, dolique de chine, cowpea, bodie bean, niebe, blackeye pea
- * ADSUAR, J. A mosaic disease of cowpea (*Vigna sinensis* Savi) in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(3):264. 1964. (3268)
- * AGUILAR Z., L.D. Sustitución de alfalfa (*Medicago sativa* L.) por rabiza (*Vigna sinensis*) y de harina de pescado por una fuente comercial conteniendo factores desconocidos del crecimiento en raciones para gallinas ponedoras. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 58 p. (3269)
- * AHMED, B. y HAQUE, S.Q. Evaluation of selected varieties: Trinidad (cowpea) (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. A.20. (3270)
- * ALCONERO, R. y SANTIAGO, A. *Phaseolus lathyroides* as a reservoir of cowpea mosaic virus in Puerto Rico. *Phytopathology* 63(1):120-123. 1973. (3271)
- * ALEGRIA MARTINEZ, R.A. y MENDOZA OLIVARES, V.M. Evaluación de rendimiento de variedades de frijol de costa (*Vigna sinensis* L.) en el Oriente de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L10/1-9. (3272)

- * ALEGRIA MARTINEZ, R.A. Evaluación de variedades promisorias de frijol de costa /caupí/ en diferentes condiciones de sequía de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (3273)
- * ALEMAN, R.E. y RODRIGUEZ, M. Rendimiento, adaptabilidad y prácticas culturales del frijol costero (*Vigna sinensis*) y guandú (*Cajanus cajan*). In Universidad de Panamá. Facultad de Agronomía. Progresos de las Labores de Investigación Agropecuaria 1972. Panamá, 1974. pp. 105-128. (3274)
- * _____. Programa de leguminosas de grano de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 87-92. (3275)
- Incluye: *Vigna sinensis* y *Cajanus cajan*
- * ALEMAN R., R. y RODRIGUEZ R., M. Características agronómicas adicionales de las variedades y líneas de frijol vigna, existente en la Facultad de Agronomía, Universidad de Panamá. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 210-212. (3276)
- * _____. y RODRIGUEZ R., M. Efecto de cuatro densidades de siembra en el rendimiento de dos variedades de frijol vigna (*Vigna sinensis*). In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 196-200. (3277)
- * _____. y RODRIGUEZ R., M. Ensayo de rendimientos de seis variedades de frijol vigna de la colección del PCCMCA, Tocumen, Panamá. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 201-204. (3278)
- * _____. y RODRIGUEZ R., M. Ensayo de rendimiento de variedades de frijol vigna previamente seleccionados por el método AL-ME [*Vigna sinensis*, Panamá]. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 205-209. (3279)
- * ALEMAN R., R. y RODRIGUEZ R., M. Ensayo de rendimiento de variedades previamente seleccionadas (método AL-ME) de frijol *Vigna* en el Espavecito de las Palmas, Veraguas. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 193-195. (3280)
- * _____. y RODRIGUEZ R., M. Programa de cruzamientos en frijol *Vigna sinensis*. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 213-216. (3281)
- ALEMAN, R.E. y RODRIGUEZ, M. Romefa, nueva variedad de frijol de costa (*Vigna unguiculata*) para Panamá. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 77-81. (3282)
- * ANGLÉSIO, P., ORELLANA, J.A. y VILLALTA, E. Pruebas orientativas de rotación de cultivos anuales alimenticios. IICA. Publicación Miscelánea no. 100. 1971. pp. 109-117. (3283)
- Incluye *Vigna unguiculata*.
- * ARAUJO, E. Diseminación de patógenos foliares del caupí (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.; *V. sinensis* End.) en diferentes asociaciones de cultivo. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1977. 90 p. (3284)
- * ARAUZ, J.R. Resultados de los ensayos de fertilización y de densidades de siembra en frijol *Vigna* establecidos en localidades de Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. p. 36. (3285)
- * _____. y ARAUZ, L. Efectos del nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento del frijol de costa (*Vigna sinensis*). In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria. San José, Costa Rica, MAG/IICA, 1976 v.1, pp. L11/1-8. (3286)

- ARAYA V., R. Evaluación de la colección de variedades de rabiza (*Vigna sinensis*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. p. 131. (3287)
- _____. Evaluación del potencial de rendimiento en grano en variedades de rabiza (*Vigna sinensis*). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1978. Alajuela, 1979. pp. 109-110. (3288)
- * _____ . Programa de investigación en leguminosas. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1978. Alajuela, 1979? pp. 97-113. (3289)
- * ARGUETA, C.E. et al. Evaluación de dos procesos para preparar harinas precocidas de frijol, parcialmente extendidas con soya y caupí (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1983. Guatemala, 1984. pp. 50-54. (3290)
- * ARIYANAYAGAM, R.P. Cowpea breeding (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 38-39. (3291)
- * _____ . Cowpea breeding (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 48. (3292)
- * ARZE BORDA, J. y GUILLEN, M. Análisis de crecimiento en asociaciones de maíz (*Zea mays* L.), sorgo (*Sorghum bicolor*) y frijol de costa (*Vigna sinensis*). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.2, pp. M29/1-20. (3293)
- * _____ . Análisis de crecimiento en asociaciones de maíz, sorgo y frijol de costa en diferentes arreglos cronológicos. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a, Guatemala, 1980. Resúmenes. Guatemala, ICTA, 1980. p. 206. (3294)
- * BADILLO-FELICIANO, J. y ABRAMS, R. Performance of eight cowpea (*Vigna unguiculata*) cultivars on an Oxisol in northwestern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(1): 62-68. 1981. (3295)
- * BARREYRO, H. Post-harvest losses in black-eye pea (*Vigna unguiculata*). In Seminar on Large-scale Cultivation of Cowpea (*Vigna unguiculata*), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. pp. 81-92. (3296)
- * BLANCO SANCHEZ, N. y LASTRES GONZALEZ, N. Nuevas plantas diferenciadoras para las razas amarilla y severa del virus del mosaico del frijol de carita (CPMV) [*Vigna sinensis*] (Sumario). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 8:124-125. 1981. (3297)
- * _____ . y LASTRES GONZALEZ, N. Presencia en Cuba de las razas amarilla y severa del virus del mosaico del frijol de carita (CPMV) [*Vigna sinensis*] sobre frijol (Sumario). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 8:123-124. 1981. (3298)
- * BONNET, J.A. et al. Effect of lime and phosphorus on the yield of four leguminosae in two acid soils of Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 29(2):47-56. 1945. (3299)
- Incluye caupí
- BRATHWAITE, C.W.D. y ROBERTS, L.B. Preliminary studies on the effect of cowpea mosaic virus on morphology and yield of two cultivars of *Vigna unguiculata*. In Regional Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, Trinidad, 1979. Proceedings. St. Augustine, 1979. s.p. (3300)
- * BRATHWAITE, R.A.I. y FERGUSON, T.U. Weed control in Los Baños Bush Sitao No. 1 - the new cultivar or bodie bean [*Vigna unguiculata*]. In Symposium on the Protection of Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 175-186. (3301)

- * BRATHWAITE, R.A.I. A new pre-emergence weedicide in bodie bean. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 7(1):19. 1976. (3302)
- * _____ . Chemical weed control in bodie bean in Trinidad. PANS 24(2):177-180. 1978. (3303)
- * BRAVO PEREZ, E. Pruebas de henificación en rabiza (*Vigna sinensis*) bajo condiciones naturales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 86 p. (3304)
- * BREEDING ACTIVITIES concerning the improvement of cowpea varieties to supplement beans as a food crop for Central America. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol. IICA. Publicación Miscelánea no. 100. 1971. p. 84. (3305)
- * BRESSANI, R. El valor nutritivo del caupí. Guayacán (Guatemala) 7(37):18-19. 1969. (3306)
- * CARR, W.A. y CAINES, M.-T.C. Wet season trials with Southern peas (*Vigna sinensis*) and Lima beans (*Phaseolus lunatus*). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th, St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 45-48. (3307)
- * CASTILLO DE BONILLA, M., comp. Bibliografía sobre frijol de costa (*Vigna sinensis*). IICA. Documentación e Información Agrícola no. 23. 1973. 70 p. (3308)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre cultivos asociados: caupí (*Vigna sinensis*) y maíz (*Zea mays*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 1 p. (7 ref.) (3309)
- * _____ . Bibliografía sobre frijol de costa (química, *Vigna sinensis*). Turrialba, Costa Rica, 1976. 2 p. (18 ref.) (3310)
- * _____ . Bibliografía sobre frijol de costa (*Vigna sinensis*) (1942-1973). Turrialba, Costa Rica, 1977. 2 p. (21 ref.) (3311)
- * CHAVES LEANDRO, A. Características morfológicas de las raíces en frijoles (*Phaseolus vulgaris* y *Vigna sinensis*). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1973. 81 p. (3312)
- * CHAVES MOLINA, J.F. Efecto de la suplementación con metionina sobre el valor nutritivo del frijol de vaca (*Vigna sinensis*) utilizado como única fuente de proteína en animales de laboratorio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 54 p. (3313)
- * CHEMICAL WEED control in Los Baños Bush Sitao No. 1 /caupí/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. p. 67. (3314)
- * CHESNEY, H.A.D. Performance of cowpeas cv. "Black-eye" in Guyana as affected by phosphorus and potassium. Turrialba (Costa Rica) 24(2):193-199. 1974. (3315)
- * CLAIRON, M., SALETTE, J.E. y MEYRELES-TORRES, A. Algunos resultados de experimentos con *Vigna sinensis* en suelos del West Indies (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 8th, Santo Domingo, República Dominicana, 1970. Proceedings. Santo Domingo, 1970. p. 22. (3316)
- * _____ . Reponses de *Vigna unguiculata* au chaulage. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo I) 3(3-4):209-215. 1977. (3317)
- * THE COLLECTION and screening of varieties of *Vigna sinensis* (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 63, 65. (3318)
- * CORRALES BARBOZA, A. Evaluación de diez cultivares de rabiza (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 32 p. (3319)

- * CORRALES BARBOZA, A. y ARAYA V., R. Evaluación de diez cultivares de rabiza (*Vigna unguiculata* (L) Walp) en Alajuela /Costa Rica/. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 15(1):15-22. 1982. (3320)
- * COTO V., O. El frijol "rabiza" nueva esperanza económica para los agricultores del atlántico. Cacaotero (Costa Rica) 5(4):7-9. 1963. (3321)
- * THE COW pea. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 521-523. (3322)
- * COW PEA (*Vigna sinensis*), variety Black Eye (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 61-62. (3323)
- * COWPEA (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 49-50. (3324)
- * COWPEAS (*Vigna sinensis*) (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 46. (3325)
- * CRISTALES A., F.R., COTO AMAYA, O.M. y VILLA A., R.A. Efecto de diferentes niveles de fertilizantes en la producción del frijol de costa (*Vigna sinensis*) var. CENTA 105. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 147-150. (3326)
- * CROAL, K. Potential pests of cowpea in Guyana. In Seminar on Large-scale Cultivation of Cowpea (*Vigna unguiculata*), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. pp. 45-52. (3327)
- * CRUZ, C. Daño y combate de insectos en el frijol común, *Phaseolus vulgaris*, y en el frijol de costa, *Vigna unguiculata*. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 241-249. (3328)
- * CRUZ, C. y CARDONA, E. Aceites vegetales controlan gorgojos semillas. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 88. 1979. 2 p. (3329)
- Incluye caupí y gandul
- * DALE, W.T. Observations on a virus disease of cowpea in Trinidad. Annals of Applied Biology 36(3):327-333. 1949. (3330)
- * _____. The transmission of plant viruses by biting insects, with particular reference to cowpea mosaic. Annals of Applied Biology 40(2):384-392. 1953. (3331)
- DAVILA H., R.F. Evaluación de adaptación y rendimiento de siete variedades de caupí (*Vigna sinensis*) en la localidad de el Chaparral, Municipio de San Pedro del Norte, Chinandega /Nicaragua/. In Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. Programa Ciencia y Tecnología. Cultivo del Frijol. Informe anual 1979? Managua, 1979. pp. 35-46. (3332)
- * DAYARAM, E. y FERGUSON, T.U. Agronomic evaluation of black eye types of cowpea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 48-51. (3333)
- * DELGADO MORALES, J. y ARAYA V., R. Cultivares de *Vigna* spp. bajo tres épocas de siembra en Río Frío /Costa Rica/. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 16(4):1-6. 1983. (3334)
- Parte de la tesis del autor principal para optar el grado de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica.
- * _____, ARAYA V., R. y CALDERON V., S. Características organolépticas y porcentaje de proteína en cuatro especies de *Vigna* spp. Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 17(2):8-16. 1984. (3335)

Parte de la tesis del autor principal para optar el grado de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica.

- DELGADO MORALES, J. Cultivares de *Vigna* spp. bajo tres épocas de siembra en Río Frío /Costa Rica/ (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. p. 120. (3336)
- * DIAZ CHAVEZ, A. DE J. y GAMEZ, R. Estudios preliminares en la caracterización del virus de frijol de costa, *Vigna sinensis* (Torner) Savi, en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 1. 1972. pp. 230-232. (3337)
- * _____. Estudio sobre posibles plantas hospederas silvestres del virus causante del mosaico del cowpea, *Vigna sinensis* Sori, en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. pp. 49-50. (3338)
- * _____. Respuesta de 160 cultivares a la incidencia del mosaico del frijol de costa *Vigna sinensis* en San Andrés, El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. p. 45. (3339)
- * _____. Complejo de enfermedades virosas en leguminosas de grano en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 251-252. (3340)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * DIAZ L., R.E. y KRAEMER, P. Nuevo insecticida en polvo para el control de insectos del follaje en frijol y vinas. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 455-459. (3341)
- DIAZ RIVERA, A. y DIAZ BARSALLOS, V. Evaluación de ocho líneas de frijol caupí (*Vigna sinensis* Endl). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 73 p. (3342)
- * DONAWA, A. y GRAHAM, R. Symbiotic nitrogen fixation in grain legumes (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 54. (3343)
- DUMMETT, J.A. A regional project for production of grain and legume. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 15th, s.l., 1979. Proceedings. s.l., 1979. pp. 52-57. (3344)
- Incluye: caupí, maíz y gandul en Guyana
- * ECHAVEZ BADEL, R. y FREYTAG, G.F. Líneas avanzadas de caupí (*Vigna unguiculata* (L.) (Walp.) desarrolladas en Puerto Rico. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.3, pp. L19/1-5. (3345)
- EDUARDO, B. Prueba de tecnificación en raliza (*Vigna sinensis*) bajo condiciones naturales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 86 p. (3346)
- * THE EFFECT of plant density on yield in Los Baños Buch Sitao No. 1 /caupí/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 65-66. (3347)
- * THE EFFECT of plant density on yield in "Toy Bodie" /caupí/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. p. 67. (3348)
- * ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Uso de leguminosas de grano en alimentación humana. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. pp. 25-26. (3349)
- Incluye: *Vigna sinensis* y *Cajanus cajan*

- * ELIAS, L.G., HERNANDEZ, M. y BRESSANI, R. Valor nutritivo de harinas precocidas de frijol procesadas por diferentes métodos. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 201-202. (3350)
- Incluye *Vigna unguiculata*
- * _____ y BRESSANI, R. Valor nutritivo de leguminosas de grano de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, p. 191. (3351)
- Incluye: *Vigna sinensis* y *Cajanus cajan*
- * _____, JOAO, W. DA S.J. y BRESSANI, R. Calidad nutricional de mezclas de caupí/maíz y caupí/yuca (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. p. 108. (3352)
- * _____ et al. Estrujamiento de mezclas de maíz/caupí y de yuca/caupí (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. pp. 66-67. (3353)
- * _____ et al. Evaluación de la calidad nutricional de mezclas de caupí/maíz y caupí/yuca en cerdos (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1976. pp. 109-110. (3354)
- * _____ y BRESSANI, R. Composición química y valor nutritivo de algunas leguminosas de grano [*Vigna unguiculata*, *Cajanus cajan*]. Turrialba (Costa Rica) 26(4):375-380. 1976. (3355)
- * ELVIR, M. Prácticas agronómicas [leguminosas, Honduras]. In Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maíz. Turrialba, Costa Rica, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1954. pp. 284-285. (3356)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * ENRIQUE PEREZ, J. y CORTES-MONLLOR, A. A mosaic virus of cowpea from Puerto Rico. Plant Disease Reporter 54(3):212-216. 1970. (3357)
- * _____ y CORTES-MONLLOR, A. Further studies on a mosaic virus of cowpea from Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 55(2):184-191. 1971. (3358)
- * ENRIQUEZ, G.A. et al. Respuesta a cuatro intensidades de sombra de plátano. II. De cinco leguminosas de grano. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 104. (3359)
- Incluye *Vigna unguiculata*
- UNA ESPERANZA para Nicaragua, el cultivo del caupí (*Vigna sinensis*). Revista Nicaragüense de Agricultura y Ganadería 6(28):7-9. 1978. (3360)
- * ESPINO CABALLERO, R.F. Productividad de maíz (*Zea mays* L.) y frijol de costa (*Vigna sinensis* Endl) asociados dentro de una plantación forestal en Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1975. 78 p. (3361)
- * ESPINOSA S., E. Información sobre el cultivo del frijol en Panamá. In Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Frijol, 1a., San José, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San José, Costa Rica, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1962. pp. 41-42. (3362)
- Incluye *Vigna*
- ESTRADA, F., QUIROS, H. y ARJONA DE POLANCO, I. Estudios sobre densidad de siembra en frijol arauca (*Vigna sinensis*). Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 17. 1971. 12 p. (3363)
- * EVALUATION AND selection of 25 cowpea lines. In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983? pp. 93-95. (3364)

- * EVALUATION OF 5 herbicides on the control of weeds in cowpea (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. p. 50. (3365)
- * FENNEL, J.L. New cowpeas resistant to mildew. Journal of Heredity 39(10):275-279. 1948. (3366)
- * FERGUSON, T.U. The introduction of a bush-type bodie bean variety to the Caribbean (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. p. 94. (3367)
- * _____ y SINGH, S. Evaluation of Laura B, a new black eye variety having resistance to cowpea mosaic virus (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 39-41. (3368)
- * _____ Introduction of new black eye germplasm /caupí/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 41. (3369)
- * _____ Selection of CPMV resistant dwarf bodie plant type from Laura R /caupí/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 41. (3370)
- * FERNANDEZ SUAREZ, R. Un mosaico en soya /*Glycine max* (L.) Merr./ producido por una cepa del virus del frijol de carita (CPMV) /*Vigna sinensis*/ (Sumario). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 10:113. 1981. (3371)
- * _____ y LASTRES GONZALEZ, N. Evaluación de daños en variedades de soya causados por el virus del mosaico del caupí (CPMV). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 17: 25-29. 1983. (3372)
- * FLETCHER, R. y MASSIAH, W. Evaluation of selected varieties: Guyana /caupí/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. A-27/A-29. (3373)
- * FLETCHER, R. y MASSIAH, W. Multiplication of varieties - seed production - Guyana /caupí/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. A-30. (3374)
- * FLETCHER, R.E. y GORDON, K.M. Problems encountered in mechanical harvesting of blackeye peas (cow-peas) in the intermediate savannahs of Guyana. Agricultural Research (Guyana) 5:25-31. 1977. (3375)
- * FLORES, E.M. y ESPINOSA, A.M. Ultraestructura foliar de *Vigna unguiculata* L. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 25(1):159-169. 1977. (3376)
- FLOREZ, C. Consideraciones generales sobre el control de malezas en frijol caupí (*Vigna sinensis*). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1971. 79 p. (3377)
- * FREYTAG, G.F. Breeding beans for the tropics. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 97-104. (3378)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * FUENTES O., A. Efecto de 15 leguminosas en un experimento de siembras intercaladas con maíz (Guatemala). In Reunión Centroamericana de Mejoramiento de Maíz, 1a., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maíz. Turrialba, Costa Rica, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1954. pp. 398-403. (3379)
- Incluye: *Vigna unguiculata* y *Cajanus cajan*
- * GALOMO RANGEL, T. y RAMIREZ MARTINEZ, C. Caracterización agronómica de cinco leguminosas comestibles asociados con maíz. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 161-162. (3380)
- Incluye *Vigna unguiculata*

- * GAMEZ, R. Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica. I. Mosaico rugoso. In Reunión Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, Honduras, 1968. Frijol. IICA. Publicación Miscelánea no. 67. 1969. pp. 129-131. (3381)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * _____ . Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica. III. Moteado clorótico. In Reunión Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Frijol. IICA. Publicación Miscelánea no. 68. 1970. p. 29. (3382)
- Incluye *Vigna sinensis* y *Phaseolus aureus*
- * _____ . El virus del moteado amarillo del frijol, plantas hospederas y efecto en producción. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. IICA. Publicación Miscelánea no. 77. 1970. pp. 44-48. (3383)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * GARCIA, J.A. et al. Valor protéico y energético del frijol caupí (*Vigna sinensis*) crudo y procesado (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1978. San Salvador, 1979. pp. 58-59. (3384)
- * GARCIA ALVAREZ, J.A. Valor nutritivo del frijol caupí crudo y procesado en dietas para pollos. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1979. 52 p. (3385)
- GARCIA ARCHILA, A. Estudio competitivo de seis variedades de frijol de cow-pea [*Vigna sinensis*] y asociación de cow-pea caña de azúcar en la finca Sabana Grande [*Vigna unguiculata*, Escuintla, Guatemala]. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 32 p. (3386)
- * GARCIA BERRIOS, S.M., VILLA ACEVEDO, R.A. y VASQUEZ FLORES, N.R. Evaluación preliminar de rendimiento de variedades de frijol de costa (*Vigna sinensis* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria. San José, Costa Rica, MAG/IICA, 1976. v.1, pp. L5/1-12. (3387)
- * GARCIA BERRIOS, C.M. y LOPEZ SANCHEZ, R.E. Resumen de las labores realizadas por el Programa Nacional de Leguminosas de Grano en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L31/1-5. (3388)
- Incluye caupí y gandul
- * GONZALEZ, C., MORENO, R. y GAMEZ, R. Identidad, incidencia y distribución del virus del frijol de costa (*Vigna sinensis*) en Costa Rica (Sumario). Noticias Fitopatológicas (Colombia) 5(1):50. 1976. (3389)
- Presentado en: Reunión Anual de la Sociedad Americana de Fitopatología (APS), 15a., Cali, Colombia, 1975. División Caribe.
- * _____ . et al. Los insectos crisomélidos como vectores de virus de leguminosas. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria. San José, Costa Rica, MAG/IICA, 1976. v.1, pp. L32/1-2. (3390)
- Incluye frijol de costa
- * GONZALEZ ARGUELLO, C.E. Identidad, transmisión por insectos crisomélidos y epifitología de virus del frijol de costa (*Vigna unguiculata* L. Walp) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 77 p. (3391)
- GONZALEZ R., R. Evaluación de 8 variedades de frijoles (*Vigna sinensis*) bajo condiciones de riego. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1967. 29 p. (3392)
- GONZALEZ VILLALOBOS, C. Campo experimental no. 3: rabiza (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. p. 91. (3393)

- * GRAHAM, R.A. y SCOTT, T.W. Varietal characteristics and nitrogen fixation in cowpea. *Tropical Agriculture* (Trinidad) 60(4):269-271. 1983. (3394)
Resumen en español: p. 311.
- * _____ . Assessment of carrier materials for the inoculation of cowpea in Trinidad. *Tropical Agriculture* (Trinidad) 61(1):53-55. 1984. (3395)
Resumen en español: p. 79.
- * _____ . y SCOTT, T.W. Response of cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) to nitrogen and inoculation in Trinidad. *Tropical Agriculture* (Trinidad) 61(1):56-58. 1984. (3396)
Resumen en español: pp. 79-80.
- GRAND-PIERRE, C. Situation de la culture des légumineuses a grains comestibles en Haiti. *Bulletin Agricole* (Haití) no. 10:29-31. 1979. (3397)
Incluye: *Cajanus indicus*, *Vigna sinensis* y *Pisum sativum*
- GUERRA AVILES, V. Efecto de la densidad de población en el rendimiento del frijol (*Vigna sinensis* Endl.) en variedades Romefa. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1976. 49 p. (3398)
- * GUMBS, F. Germination and early growth of *Vigna sinensis*, soya bean and pigeon pea under various moisture regimes (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1971-1972*. St. Augustine, Trinidad, 1972. p. 210. (3399)
- * HEADLEY, O. St. C. y SPRINGER, B.G.F. A solar crop and seed drier [*Vigna* sp.]. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings*. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 265-268. (3400)
- * HOLLE, M. et al. Prueba de seis arreglos cronológicos de maíz (cv. tuxpeño y local), frijol (*Phaseolus vulgaris* cvs. Turrialba 4 - CATIE 1) y caupí (*Vigna unguiculata*) cv. CENTA 105 en el cantón de Pérez Zeledón, Región Pacífico Sur, Costa Rica. In *Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria*. San Salvador, CENTA, 1978. v.1, pp. L19/1-24. (3401)
- * HUEZO, N.T., ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Preparación industrial de mezclas de frijol caupí y frijol negro. In *Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria*. San Salvador, 1975. v.1, pp. 203-205. (3402)
- * INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1966. Guatemala, 1967. 150 p. (3403)
Incluye caupí (pp. 46-47)
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1972. Guatemala, 1973. 195 p. (3404)
Incluye: caupí y gandul (pp. 43-44)
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1975. Guatemala, 1975. 202 p. (3405)
Incluye: caupí: pp. 65, 108-109; malanga: p. 105; *Vigna sinensis*: p. 108.
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. 258 p. (3406)
Incluye: *Cajanus cajan* y *Vigna sinensis*
- * _____ . Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1978. San Salvador, 1979. 258 p. (3407)
Incluye: hortalizas, caupí y papa
- * JACKSON, P.E. Cow peas (*Vigna sinensis*) (Sumario). In *Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64*. 1976. pp. 163-164. (3408)

- JAGER, C.P. DE. Cowpea severe mosaic virus; USA, Trinidad, Puerto Rico, El Salvador, Costa Rica, Venezuela, Surinam, Brazil and Peru. Kew, Commonwealth Agricultural Bureau, 1979. 5 p. (3409)
- * JIMENEZ CALDERON, L.F. Estudio de la edad apropiada de la rabiza (*Vigna sinensis* L.) para emplearla como abono o forraje. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 69 p. (3410)
- * JUAREZ ARELLANO, H.A. Efecto de variaciones de componentes bióticos en la función del sistema maíz (*Zea mays* L.) asociado simultáneamente con frijol de costa (*Vigna unguiculata* Walp.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1981. 113 p. (3411)
- * _____, BURGOS, C.F. y SAUNDERS, J.L. Efecto del manejo de plagas y poblaciones de maíz (*Zea mays* L.) sobre la función de un sistema asociado simultáneamente con frijol de costa (*Vigna unguiculata* Walp.). In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. pp. 178-179. (3412)
- * _____, BURGOS, C.F. y SAUNDERS, J.L. Maize-cowpea mixed crop system response to insect control and maize population variation. *Journal of Economic Entomology* 75(2):216-219. 1982. (3413)
- Parte de la tesis del autor principal, presentada al Convenio UCR/CATIE, para optar el grado de *Magister Scientiae*.
- * KAISER, W.J. y VAKILI, N.G. Insect transmission of pathogenic Xanthomonads to bean and cowpea in Puerto Rico. *Phytopathology* 68(7):1057-1063. 1978. (3414)
- * KVICALA, B.A., SMTZ, J. y BLANCO, N. Una virosis del caupí transmitida por un escarabajo en Cuba. *Boletín Fitosanitario de la FAO* 21(2):27-30, 39. 1973. (3415)
- LAI-CHAN LAU, L. Etiology of wet stem rot of *Vigna unguiculata* (L.) Walp. Ph.D. Thesis. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, Department of Crop Science, 1978. 216 p. (3416)
- * LASSO, R. et al. Situación actual de las investigaciones sobre frijol (*Vigna sinensis*). In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 1. 1972. pp. 17-20. (3417)
- * LASSO G., R. Frijol de bejuco (*Vigna sinensis*; mejoramiento genético). In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 93-94. (3418)
- * LAURA B - a new cowpea variety resistant to cowpea mosaic virus. University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. *Extension Newsletter* 10(3): 15-16. 1979. (3419)
- * LAURENCE, G.A. The aphid pests of Trinidad and Tobago. *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 80(1):33-34, 36-37. 1980. (3420)
- * LeDIVIDICH, J. Protein value of *Vigna sinensis* seed: comparison with soybean-oil meal. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(2): 230-236. 1974. (3421)
- * LINDSAY, J. et al. Effect of tillage and land layout on growth and yield of maize and cowpea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 128. (3422)
- * LORIA MARTINEZ, W. Investigaciones sobre variedades, fertilización y distancias de siembras de la rabiza (*Vigna sinensis*) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr, San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 86 p. (3423)
- * LORZ, A.P. Improving production of cowpeas, English peas and beans in Costa Rica. San José, University of Florida, 1966. 26 p. (University of Florida Report). (3424)

- * LORZ, A.P. Potencial de *Vigna sinensis* (Torner) Savi como suplemento o sustituto del frijol en las zonas tropicales. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. p. 50. (3425)
- * LOWENDORF, H. y MUGHOGHO, S. Nitrogen fixation by *Thizobia* in cowpea and soybean (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 55. (3426)
- * LUGO-LOPEZ, M.A. et al. Intercropping sugarcane with food crops. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 37(3):171-182. 1953. (3427)
- * McDONALD, F.D. Diseases of cowpea and their control. In Seminar on Large-scale Cultivation of Cowpea (*Vigna unguiculata*), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. pp. 53-58. (3428)
- * MALDONADO, S.I. y MARTINEZ TAMBITO, E.A. Evaluación agronómica del sistema caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) asociado con leguminosas de grano, frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.), caupí (*Vigna unguiculata* Walp) y soya (*Glycine max* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 85. (3429)
- * MANCIA, J.E., CRUZ BONILLA, J.A. y BRUNO GUADRON, O.A. Evaluación de insecticidas para el control del gusano soldado del frijol de costa, *Spodoptera exigua* Hbn. 1974-1975, El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, p. 325. (3430)
- * MANSFIELD, G. A methodology for the evaluation of post-harvest losses; the case of blackeye peas. IICA. Publicación Miscelánea no. 197. 1977. 38 p. (3431)
- * MARTINEZ TAMBITO, E.A. Interacción de plagas con niveles de fertilización en la asociación maíz- caupí (*Zea mays* L. - *Vigna unguiculata* (L) Walp.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 87 p. (3432)
- ** MARTINEZ TAMBITO, E.A., DIAZ ROMEU, R. y SAUNDERS, J. Interacción entre el combate de plagas y fertilización en los sistemas maíz (*Zea mays* L.) y caupí (*Vigna unguiculata* Walp) en monocultivo y en forma asociada. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 2º, Guatemala, 1984. Memorias. s.n.t. pp. 604-617. (3433)
- * MAYORGA H., J.H., VILLA ACEVEDO, R. y PEREZ CABRERA, C.A. Introducción y evaluación de líneas de frijol de costa *Vigna sinensis* (Torner) Savi por su resistencia al virus del mosaico del cowpea. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L6/1-8. (3434)
- * MEDRANO S., C. y AVILA L., R. Determinación del período crítico de competencia de malezas en el cultivo del caupí, *Vigna unguiculata* (L.) Walp. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. p. 40. (3435)
- * MOLINA, J. Frijol de costa. Agricultura en El Salvador 1(4):25-26. 1960. (3436)
- * También en: El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 43. 1960. 4 p.
- * MOLINA, M.R. et al. Extracción de proteína y almidón y valor nutritivo del caupí (*V. sinensis*) y de sus concentrados proteínicos. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, p. 209. (3437)
- * _____, BRESSANI, R. y RIZO, M.E. Uso de soluciones salinas en la preservación y utilización del frijol común (*Phaseolus vulgaris*) y del caupí (*Vigna sinensis*). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1º de enero - 31 de diciembre de 1979. Tegucigalpa, Honduras, 1980. pp. 23-28. (3438)

- * MONTES U., E. Abonos verdes (El Salvador). In Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maíz. Turrialba, Costa Rica, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1954. pp. 291-292. (3439)
- Incluye: *Cajanus cajan* y *Vigna sinensis*
- * MORALES, J.A. Anteproyecto de producción y utilización de frijol de costa con Clubes 4-C de El Salvador. In Seminario Regional de Producción y Utilización de Alimentos por medio de la Juventud Rural, Guatemala, 1973. Informe. Ed. por Edgar Arias Ch. San José, Costa Rica, Programa Interamericano para la Juventud Rural, 1973. pp. 79-82. (3440)
- * MORENO, R. Diseminación de *Ascochyta phaseolorum* en variedades de frijol de costa bajo diferentes sistemas de cultivo. Turrialba (Costa Rica) 25(4):361-364. 1975. (3441)
- * _____. Incidencia de la mancha *Ascochyta* en frijol de costa cultivado solo y asociado con maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, p. 367. (3442)
- * MUGHOGHO, S.K. The effect of *Rhizobium* inoculation and fertilizer nitrogen application on nitrogen uptake and cowpea and soybean grain yields on an ultisol in Trinidad. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Proceedings. Santo Domingo, 1979. pp. 357-367. (3443)
- * MURILLO, B. et al. Calidad proteínica del frijol caupí (*Vigna sinensis*) y de la harina de torta de soya en mezclas con grano de sorgo (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. p. 59. (3444)
- (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. pp. 63-65. (3445)
- * MURILLO, B. et al. Sustitución de la harina de torta de soya por frijol caupí (*Vigna sinensis*) en dietas para pollos de engorde (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. pp. 59-63. (3446)
- * También en: Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L30/1-5.
- * _____. et al. Valor protéico y energético del frijol caupí (*Vigna sinensis*) crudo y procesado. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, pp. L32/1-5. (3447)
- * MURILLO V., J.I. Estudio sobre dos aislamientos virosos del frijol en Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, Costa Rica, 1967. pp. 52-55. (3448)
- Incluye: *Vigna sinensis* y *Pisum sativum*
- * NEGRO-105 nueva variedad de frijol de costa para El Salvador. SIADES (El Salvador) 2(2):6. 1973. (3449)
- * NUTRITIONAL STUDIES on *Vigna sinensis* (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 67-68. (3450)
- * ORLANDO TOALA, A. Influencia del microclima sobre el comportamiento fisiológico y rendimiento del frijol común y de costa asociados con maíz, yuca y plátano. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1976. 135 p. (3451)

- * OSEI-YEBOAH, S., LINDSAY, J.I. y GUMBS, F.A. Estimating leaf area of cowpea (*Vigna unguiculata* (L) Walp) from linear measurements of terminal leaflets. Tropical Agriculture (Trinidad) 60(2):149-150. 1983. (3452)
- Resumen en español: p. 159
- PADGETT B., D., KARIM, H. y CRUZ A., L. Los efectos de diferentes niveles de fósforo y formas de aplicación en el rendimiento del caupí (*Vigna sinensis*) cultivado en suelos arcillosos, Estación Experimental Nueva Guinea [Nicaragua]. In Nueva Guinea, Nicaragua. Estación Experimental. Informe anual 1978-79. Managua, Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria, 1979. pp. 97-106. (3453)
- * PANAMA. In Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Frijol, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. IICA. Publicación Miscelánea no. 22. 1964. pp. 45-50. (3454)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * PANAMA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION, EXTENSION Y EDUCACION AGROPECUARIA. Situación actual de las investigaciones sobre frijol de bejuco (*Vigna sinensis*). In _____ . Adelantos de las investigaciones agropecuarias en Panamá 1969-1971. Panamá, 1972. 11 p. (3455)
- * PAUVERT, P. y JACQUA, G. Lutte contre l'oidium des legumineuses par traitement des semences au benomyl. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) 3:10-12. 1972. (3456)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * PIERRE, R.E. Seed production and distribution in Guyana with particular reference to blackeye pea (*Vigna unguiculata*). IICA. Publicación Miscelánea no. 195. 1978. 15 p. (3457)
- PINZON STANZIOLA, A. Ensayo de metodología de análisis foliares de campo y laboratorio en frijol (*Vigna sinensis* L.). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1978. 53 p. (3458)
- * PONCE, V. y TEJEIRA, R. Niveles de fertilización de frijol [*Vigna sinensis*]. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 315-318. (3459)
- POST-HARVEST losses; the case of blackeye pea; progress report. IICA. Publicación Miscelánea no. 198. 1978. 79 p. (3460)
- PRACTICAL TRAINING WORKSHOP ON COWPEA PRODUCTION. Proceedings. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 253. 1981. 57 p. (3461)
- * PRENDERGAST, W.N. et al. Evaluation of selected varieties: Jamaica [*cowpea*] (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. A-20/A-26. (3462)
- QUINTERO P., J.M. Determinar el efecto de cinco niveles de N-P-K en el crecimiento y producción del frijol *Vigna sinensis* Endl. variedades Romefa. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 55 p. (3463)
- * RAO, M.M. y EDMUNDS, J.E. Intercropping of banana with food crops: cowpeas, maize and sweet potato. Tropical Agriculture (Trinidad) 61(1):9-11. 1984. (3464)
- Resumen en español: p. 77.
- * REED, J. Evaluation of pesticides - Jamaica [*caupí*] (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. A-31/A-33. (3465)
- * REID, J.C. y PIERRE, R. Cowpea (*Vigna unguiculata* L. = *sinensis*). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 71-75. (3466)
- * _____. Effect of minor pests and parasites of chemical control of pod borer (*Fundella* sp.) on cowpeas; November 1974. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 75-78. (3467)

- REID, J.C. Evaluation of insecticides for control of pod borer *F. cistipennis* on cowpea, *V. unguiculata*, in Jamaica. Jamaica. Ministry of Agriculture and Lands. Bulletin no. 67. 1979. pp. 65-68. (3468)
- * RISCH, S. Effect of variety of cowpea (*Vigna unguiculata* L.) on feeding preference of three Chrysomelid beetles, *Cerotoma ruficornis rogersi*, *Diabrotica balteata* and *Diabrotica adelpha*. Turrialba (Costa Rica) 26(4):327-330. 1976. (3469)
- * _____. Fewer beetle pests on beans and cowpeas interplanted with banana in Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 30(2):228-229. 1980. (3470)
- * RIVEROS, G. Herbicide screening for four grain legumes in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 66(1):18-26. 1982. (3471)
- Incluye caupí y gandul
- * ROBERTSON, N.E. Weed control in cowpea. In Seminar on Large-scale Cultivation of Cowpea (*Vigna unguiculata*), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. pp. 38-44. (3472)
- * ROBINSON, P.F. y PIERRE, R.E. The pod stripper *[caupí]*. IICA. Miscellaneous Publication no. 211. 1979. 7 p. (3473)
- * ROCABADO ROCABADO, J.E. Respuesta del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y frijol de costa (*Vigna sinensis* Endl.) a la aplicación de 2,3,5-Triyodo-benzoato de dimetilamina. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1973. 77 p. (3474)
- * _____. y PINCHINAT, A.M. Rendimiento y contenido proteínico de grano en frijoles común y costero tratados con TIBA. Turrialba (Costa Rica) 25(1):72-78. 1975. (3475)
- * RODRIGUEZ, M. y ALEMAN, R. Romefa, nueva variedad de frijol de costa (*Vigna unguiculata*) para Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria. San José, Costa Rica, MAG/IICA, 1976. v.1, pp. L37/1-3. (3476)
- * También en: Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 77-81.
- * RODRIGUEZ M. y DUCREUX, F. Combate químico de malezas en frijol de costa (*Vigna sinensis*). In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1977. Memoria. Panamá, IDIAP, 1977. v.3, pp. L4/1-12. (3477)
- * También en: Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 82-97.
- * _____. y DUCREUX, F. Investigaciones en leguminosas [*Vigna sinensis*, *Cajanus cajan*]. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 108-117. (3478)
- * _____. y DUCREUX, F. Combate químico de malezas en frijol de costa (*Vigna sinensis*). In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 82-97. (3479)
- * RODRIGUEZ, R.L., BIRD, J. y MONLLOR, A.C. Mosaico de *Canavalia maritima* (Haba de playa) en Puerto Rico. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 237-239. (3480)
- Incluye *Vigna unguiculata*
- ** RODRIGUEZ MONTERO, W., KASS, D.C. y OÑORO, P. Performance in association of cultivars of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) and cowpea (*Vigna unguiculata* Walp.) of different growth habits. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1983. 16 p. (3481)
- * También en: Symposium of the International Society for Tropical Root Crops, 6th, Lima, Peru, 1983. Proceedings. Lima, International Potato Center, 1984. pp. 287-294.

- * RODRIGUEZ MONTERO, W. Interacciones entre los componentes de una asociación de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) con rabiza (*Vigna unguiculata* L. Walp.) debidas a sus hábitos de crecimiento. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1984. 89 p. (3482)
- * ROMEO M., C.J. y RODRIGUEZ F., J.C. Tesis sobre influencia de la sombra y la radiación solar sobre el crecimiento y la productividad de las hojas de *Vigna sinensis* (Sumario). Agroconocimiento (Rep. Dominicana) 2(11-12):29. 1977. (3483)
- * ROMERO COTO, V.H. Fertilización fosfórica y distancias de siembra en frijol de costa (*Vigna sinensis* Endl.) en la zona de Alajuela /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 37 p. (3484)
- * ROSS, J., ADAMS, H. y ROBINSON, P.F. Varietal selection and planting of cowpea (*Vigna unguiculata*). In Seminar on Large-Scale Cultivation of Cowpea (*Vigna unguiculata*), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. pp. 31-34. (3485)
- * SARAF, C.F. Problems in large scale production of cowpea in coastal areas. In Seminar on Large-Scale Cultivation of Cowpea (*Vigna unguiculata*), Georgetown, Guyana, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. pp. 93-95. (3486)
- * SCHOCH, P.G. y SANTOS CANDELARIO, L. Influencia de la sombra sobre el crecimiento y la productividad de las hojas de *Vigna sinensis* L. Turrialba (Costa Rica) 24(1):84-89. 1974. (3487)
- * También en: Revista de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias. Universidad Autónoma de Santo Domingo (Rep. Dominicana) 3(3):3-6. 1975.
- * SCHOCH, P.G. y SANTOS CANDELARIO, L. Crecimiento de las hojas de *Vigna sinensis*. Balance individual de la productividad foliar en las fases diurnas y nocturnas. Revista de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias. Universidad Autónoma de Santo Domingo (Rep. Dominicana) 3(4-5):5-13. 1976. (3488)
- * SEARL, S.E. Un estudio de casos sobre producción y procesamiento comercial integrado de la rabiza ojinegra, amarilla. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979. Resúmenes, resumes, abstracts. Comp. por G.E. Villanueva T. y A.M. Pinchinat. Santo Domingo, 1979. p. 119. (3489)
- * SEMINAR ON LARGE-SCALE CULTIVATION OF COWPEA (*Vigna unguiculata*), GEORGETOWN, GUYANA, 1979. Proceedings. Ed. by R.E. Pierre. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 197. 1979. 107 p. (3490)
- * SHANNON, P. y KING, A.B.S. El efecto de barreras y del insecticida carbofuran en la incidencia de los vectores *Diabrotica balteata* (Iec) y *Ceratoma ruficornis rogersi* Jac. (Coleoptera: Chrysomelidae) y la difusión del virus VMFC en caupí en Turrialba, Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Resúmenes. Guatemala, ICTA, 1980. p. 102. (3491)
- * SILVERA, G.A. y OCAÑA, G. Investigación realizada en 1970 sobre rendimiento y adaptabilidad de variedades de frijol *Phaseolus vulgaris* y *Vigna sinensis*, en el Centro de Investigación Agrícola de la Facultad de Agronomía en Tocumen. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Progresos de Labores de Investigaciones Agropecuarias 1969. Panamá, 1970. pp. 134-154. (3492)
- * SIMPSON, L., GUMBS, F. y AHMAD, N. Study of drainage design for mechanised production of cowpea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 127. (3493)

- SOLANILLA AGUIRRE, O. Evaluación de cuatro herbicidas en frijol (*Vigna sinensis* Endl). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1976. 70 p. (3494)
- * STEPHENSON, A.P. Trial with black eye peas (*Vigna unguiculata*). Agricultural Research Guyana 4:27-29. 1970. (3495)
- * SUAHA, J. y PAYNE, H. Multiplication of varieties—seed production: Jamaica *[caupí]* (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? p. A-31. (3496)
- * THOMAS, A. Effect of pre-emergence herbicides on growth of sugar cane and yield of intercropped cowpea - Jamaica (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. D-7/D-9. (3497)
- THOMPSON, V.S. Studies on resistance to cowpea mosaic virus (CPMV) in selected varieties of cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). Mag. Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, 1977. 169 p. (3498)
- * TORIBIO, J.A. Consequences de traitements fongicides sur *Acrostalagmus aphium* pathogene pour les pucerons *[Vigna sinensis]*. Nouvelles Maraicheres et Vivrieres de l'INRA aux Antilles (Guadalupe) no. 9:17-19. 1974. (3499)
- * TOUVIN, H. et al. Aspects agronomiques et genetiques de l'amélioration du rendement du *Vigna unguiculata* (L.) Walp. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):569-589. 1977. (3500)
- * TURNER, M.P. y STACE-SMITH, R. Plant-virus disease survey of Jamaica. FAO Plant Protection Bulletin 27(1):9-11. 1979. (3501)
- * VAKILI, N.G. y WALKER, D.M. Varietal susceptibility of cowpeas to pod borer (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. p. 84. (3502)
- * VAKILI, N.G. et al. Tizón de halo tropical del frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. pp. 35a-35b. (3503)
- Incluye *Vigna sinensis*
- * _____. Survey of cowpea (*Vigna unguiculata*) diseases in tropical America (Sumario). Proceedings of the American Phytopathological Society 1:123. 1974. (3504)
- * _____. Field screening of cowpeas for *Cercospora* leaf spot resistance *[Vigna unguiculata]*. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 54(1):69-76. 1977. (3505)
- * VALVERDE, R., GAMEZ, R. y MORENO, R. Algunos vectores del virus del mosaico del caupí (*Vigna unguiculata* L.) en Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L23/1-2. (3506)
- * _____. MORENO, R. y GAMEZ, R. Beetle vectors of cowpea mosaic virus in Costa Rica *[Vigna unguiculata]*. Turrialba (Costa Rica) 28(1):90-92. 1978. (3507)
- * _____. MORENO, R. y GAMEZ, R. Incidence and some ecological aspects of cowpea severe mosaic virus in two cropping systems in Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 32(1):29-32. 1982. (3508)
- * _____. MORENO, R. y GAMEZ, R. Yield reduction in cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) infected with cowpea severe mosaic virus in Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 32(1):89-90. 1982. (3509)
- * VALVERDE RIVAS, R. Epifitiología e importancia agronómica del virus del mosaico del frijol de costa (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 53 p. (3510)

- VARELA ESPINO, J.C. Ensayo de dosificaciones de cinco herbicidas en frijol (*Vigna sinensis* Endl.). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1973. 82 p. (3511)
- * VIDES, J.E. y GARCIA, J.G.L. Ensayo de control de coyolillo (*Cyperus rotundus*) en el cultivo de frijol de costa, por medio de herbicidas. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. p. 39. (3512)
- * _____ y GARCIA, J.G.L. Ensayo de control de malezas anuales en frijol de costa, por medio de herbicidas - San Andrés. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. p. 38. (3513)
- VILLARREAL C., R.A. Evaluación de nueve líneas de frijol (*Vigna sinensis*) introducidas de Nigeria. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 63 p. (3514)
- * WILSON, L.A. Rooting of detached *Vigna sinensis* leaves for use in physiological studies (research note). Tropical Agriculture (Trinidad) 50(4):341-343. 1973. (3515)
- * _____. The use of rooted leaves of *Vigna unguiculata* for evaluating the effectiveness of nodulation in single plant lines. Euphytica 23(2):267-271. 1974. (3516)
- * WOOLLEY, J. Estatus y potencial del caupí en Centroamérica y El Caribe. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. p. 106. (3517)
- * ZAPATA, M. y FREYTAG, G.F. Evaluación de una población seleccionada de *Phaseolus coccineus* inoculada con los virus causantes del mosaico dorado del frijol, mosaico común del frijol, y mosaico del caupí en Puerto Rico. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Panamá, PCCMCA, 1983. v.2, 7 p. (3518)
- Frijol mungo (*Phaseolus aureus*)**
Mungo, urd, mung bean, haricot velu
- ALDWYN, B. y ROOP, G. Mungbean potential for cultivation in Trinidad and Tobago. St. Augustine, Trinidad, Ministry of Agriculture, 1975. s.p. (3519)
- * ARIYANAYAGAM, R.P. Beans, mung bean and lab lab bean (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 51. (3520)
- BART, A. y GANPAT, R. Mung-beans: potential for cultivation in Trinidad and Tobago. Paper presented at the XIII Annual Meeting of the Caribbean Food Crops Society. St. Augustine, Trinidad, 1975. s.p. (3521)
- * CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía sobre *Phaseolus aureus*. Turrialba, Costa Rica, 1978. 4 p. (36 ref.) (3522)
- * _____. Bibliografía sobre *Phaseolus mungo*. Turrialba, Costa Rica, 1978. 2 p. (18 ref.) (3523)
- * ELIAS, L.G., NOOR, I. y BRESSANI, R. Evaluación químico-nutricional del frijol mungo (*Phaseolus aureus*) solo y en combinaciones con cereales. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, pp. L10/1-10. (3524)
- * LUGO-LOPEZ, M.A. y PEREZ ESCOLAR, R. Mung-beans: a versatile crop with potential under conditions in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 65(3):304-308. 1981. (3525)
- * NOOR, I., ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Caracterización bioquímica y nutricional del frijol mungo (*Phaseolus aureus*) durante la germinación y en mezclas con cereales (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1978. San Salvador, 1979. pp. 14-15. (3526)

- * PEREZ-ESCOLAR, R., SCOTT, T.W. y LUGO-LOPEZ, M.A. Legume and nonlegume crop residues as sources of N in Oxisols and Ultisols. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 62(4):361-366. 1978. (3527)
- Incluye *Phaseolus aureus*
- Gandul (*Cajanus cajan* / *C. indicus*)**
Chícharo, frijol de palo, gandul, gandur, guandú, guandú forrajero, guandul, guisante pajarero, quinchoncho, congo pea, pigeon pea, pois d'Angola, gongo pea
- EL ABC del guandul (*Cajanus cajan*). *Agroconocimiento (Rep. Dominicana)* 1(18):8-9. 1977. (3528)
- * ABRAMS, R. Effect of gibberellic acid on dormant seed and subsequent crops of pigeon pea (*Cajanus cajan*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 44(1):21-27. 1960. (3529)
- * _____. y VELEZ-FORTUÑO, J. Radiation research with pigeon peas (*Cajanus cajan*): results on X₁ and X₂ generations. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(4):197-204. 1961. (3530)
- * _____. y VELEZ-FORTUÑO, J. Radiation research with pigeon peas (*Cajanus cajan*): results on X₃ and X₄ generations. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(1):34-42. 1962. (3531)
- * _____, VELEZ-FORTUÑO, J. y LOPEZ-GARCIA, J. Genotype x environment interaction in pigeonpeas (*Cajanus cajan*) variety trials. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 5th., Paramaribo, Surinam, 1967. Proceedings. Paramaribo, 1967. pp. 137-139.* (3532)
- * _____. Studies on natural cross-pollination in pigeonpeas (*Cajanus cajan*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 51(1):1-21. 1967. (3533)
- * _____. Genetic and environmental variability in segregating pigeon pea population. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th., St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 22-31.* (3534)
- * ABRAMS, R., VELEZ-FORTUÑO, J. y LOPEZ GARCIA, J. The interaction of variety and environment in pigeon pea (*Cajanus cajan*) trials. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 53(1):61-66. 1969. (3535)
- * _____. y JULIA, F.J. Effect of planting time, plant population and row spacing on yield and other characteristics of pigeon peas, *Cajanus cajan* (L.) Millsp. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 57(4):275-285. 1973. (3536)
- * _____. y JULIA, F.J. Effect of mechanical, cultural, and chemical weed control on yield and yield components of pigeonpeas, *Cajanus cajan* (L.) Millsp. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 58(4):466-472. 1974. (3537)
- * _____. Status of research on pigeonpeas in Puerto Rico. In *International Workshop on Grain Legumes, 1st., Hyderabad, India, 1975. Proceedings. Hyderabad, India, International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics, 1975. pp. 141-148.* (3538)
- * ACHIEVEMENTS OF the research on pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 82-83.* (3539)
- * ACHIO TACSAN, C. Efecto de la combinación de diferentes niveles de harina de soja, harina de pescado y frijol gandul sobre el rendimiento de animales de laboratorio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 98 p. (3540)
- AGUILAR MARTINEZ, A. Control químico de malezas en guandú forrajero (*Cajanus cajan* L. Millsp.). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 75 p. (3541)

- * ALEGRIA MARTINEZ, R.A. y MENDOZA OLIVARES, V.M. Comparación de épocas y densidades de siembra para el cultivo de gandul (*Cajanus cajan*) en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L6/1-9. (3542)
- * También en: Agricultura en El Salvador 17(2):41-48. 1978.
- * _____, RODRIGUEZ SANDOVAL, R. y MENDOZA OLIVARES, V.M. Estudio de aceptación y adopción del gandul (*Cajanus cajan*) en la zona norte de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, pp. L2/1-11. (3543)
- * _____ y MENDOZA OLIVARES, V.M. Introducción y evaluación de variedades de gandul (*Cajanus cajan*) precoces, enanas y de crecimiento determinado. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, pp. L35/1-8. (3544)
- * _____ y MENDOZA OLIVARES, V.M. Comparación de tres variedades de gandul (*Cajanus cajan* L.) intercalada con dos variedades de frijol de costa (*Vigna sinensis*). In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas, 1980. v.1, pp. 3.L.36-1/3.L.36-10. (3545)
- ALEMAN, A. Evaluación de dos variedades de guandú (*Cajanus cajan*) como posible fuente de forraje para la alimentación animal. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1974. 152 p. (3546)
- * ALEMAN, R., RODRIGUEZ, M. y FRANCO, J.J. Prueba de 9 variedades de guandú (*Cajanus cajan*) realizado en Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 129-133. (3547)
- * _____ y RODRIGUEZ R., M. Almácigo de guandú (*Cajanus cajan*) procedentes del PCCMCA sembrado en Tocumen, Panamá /crecimiento/. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 222-226. (3548)
- * ALEMAN R., R. y RODRIGUEZ R., M. Efecto de varias fechas y densidades de siembra sobre cuatro variedades de guandú (*Cajanus cajan*) /rendimiento, altura, Panamá/. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 227-233. (3549)
- * _____ y RODRIGUEZ R., M. Ensayo de guandú (*Cajanus cajan*) para forraje /rendimiento, calidad, Panamá/. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 241-248. (3550)
- * _____ y RODRIGUEZ R., M. Prueba de nueve variedades de guandú (*Cajanus cajan*) realizado en Panamá. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 234-240. (3551)
- * ALMODOVAR VEGA, L. y VELEZ BAEZ, A. Evaluation of metribuzin, prometryn, and chloramben for weed control on pigeon peas (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.). Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 64(1):29-32. 1980. (3552)
- * ALVAREZ GARCIA, L.A. Phoma canker of pigeon-peas in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 44(1):28-30. 1960. (3553)
- AMARGOS, J.L. El gandul: la alfalfa de los trópicos. Agricultura y Ganadería (Cuba) 11(3):228-239. 1948. (3554)
- * APONTE APONTE, F. El cultivo de gandules en Puerto Rico. Caribbean Agriculture 1(3) 191-197. 1963. (3555)
- * ARAUZ, J.R. Guandú /*Cajanus cajan*, fitomejoramiento/. In Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 97-99. (3556)

- * ARAYA ALVAREZ, A. Efecto de la sustitución progresiva de la harina de soja (*Glycine max*) por harina de frijol de gandul (*Cajanus cajan*) sobre el rendimiento en animales de laboratorio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 60 p. (3557)
- ARIAS, A.E. El guandul (*Cajanus cajan*). FERSAN Informa (Rep. Dominicana) 2(6): 75-76. 1978. (3558)
- * ARIYANAYAGAM, R.P. Mejoramiento de gandul (*Cajanus cajan*) en la zona este del Caribe. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 361-366. (3559)
- * _____ . Status of research on pigeonpeas in Trinidad. In International Workshop on Grain Legumes, 1st., Hyderabad, India, 1975. Proceedings. Hyderabad, India, ICRISAT, 1975. pp. 131-139. (3560)
- _____ . Natural out-crossing in pigeon peas (*Cajanus cajan* (L) Millsp.). St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Tropical Grain Legume Bulletin no. 2. 1976. s.p. (3561)
- * _____ . A new approach to pigeon pea production. St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Department of Biological Sciences. Bulletin no. 4. 1976. s.p. (3562)
- * _____ . Breeding for year round production in pigeon peas. Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo II) 3(3-4):608-614. 1977. (3563)
- _____ . Grain Legume Programme's new pigeon pea varieties UW 17 and UW 26. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, Faculty of Agriculture, 1977. s.p. (3564)
- * _____ . Breeding and selection of pigeon pea with emphasis on row crop cultivation and use of the crop ideotype concept (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 78. (3565)
- * ARIYANAYAGAM, R.P. Pedigree selection for earliness and uniformity of harvest in pigeon pea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 78. (3566)
- * _____ . Pigeonpea breeding in the Caribbean Regional Programme. In International Workshop on Pigeonpea, Patancheru, India, 1980. Proceedings. Andhra Pradesh, India, ICRISAT, 1981. v.1, pp. 415-426. (3567)
- * _____ . Overall objectives and breeding strategy /gandul/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 23. (3568)
- * _____ . Pigeon pea breeding (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 43-44. (3569)
- * _____ . Work in progress /gandul/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 24-33. (3570)
- * ARZU, N.J. y BIRLA, S.C. An economic analysis of the location of pigeon pea production in Trinidad and Tobago (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. p. 33. (3571)
- * _____ . An economic analysis of the location of pigeon pea production in Trinidad and Tobago (M.Sc. project) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. pp. 114-115. (3572)
- AXTAMAYER, J.H. y SILVA, S. Nutrition studies of food stuffs used in Puerto Rican dietary. III. The vitamin G (B2) content of ripe plantain (*Musa paradisiaca* L.) and pigeonpea /gandul/ (*Cajanus cajan* L.). PRJ Publ. Health Trop. Med. 8:1-4. 1932. (3573)

- * AYALA, A. Occurrence of the nematode *Meloidogyne javanica* on pigeonpea roots in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(2):154-156. 1962. (3574)
- * _____. Parasitism of bacterial nodules by the reniform nematode. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(1):67-69. 1962. (3575)
- * _____, ACOSTA, N. y JULIA, F. Aumenta la producción del gandul por medio de la fumigación de los suelos (Sumario). *Nematropica* 1(1):31. 1971. (3576)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 3a., Bogotá, Colombia, 1970.
- * BADILLO-FELICIANO, J., ABRAMS, R. y PIETRI, R. Effect of foliar-applied fertilizers on pigeon peas (*Cajanus cajan*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 61(2):217-220. 1977. (3577)
- * _____. y LUGO-LOPEZ, M.A. Exploratory tests on possible injurious aftereffects of pigeon peas on subsequent crops. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(2):171-173. 1983. (3578)
- BARNES, R. A preliminary list of literature on pigeonpea (*Cajanus cajan* (L.) Mills.). St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Department of Biological Sciences. Bulletin no. 1. 1973. s.p. (3579)
- _____. A preliminary list of literature on pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp) - entomology. St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Department of Biological Sciences. Bulletin no. 3. 1975. s.p. (3580)
- * BARRETT, O.W. La odisea de un gandul. Trad. por C. Benítez. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 14(5):308-309. 1925. (3581)
- * _____. y MAYORAL REINAT, A. Descripciones de variedades de gandul. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 18(4):196-197. 1927. (3582)
- * BARRETT, O.W. Gandul. In _____. Los cultivos tropicales; tratado popular de las prácticas agrícolas en las regiones tropicales, con expresión de los sistemas y métodos de cultivo más modernos. Trad. por F. G. Morales y Valcárcel. La Habana, Cultural, 1930. pp. 437-440. (3583)
- * BARROW, R.M. Bionomics of a leaf-eating beetle (*Diphaulaca* n. sp.) on pigeon pea (*Cajanus cajan*) in Trinidad. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th., St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 38-41. (3584)
- * _____. A field study on sex attraction of the pod-borer of pigeon peas, *Cajanus cajan* (L.) Millsp. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th., St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 57-61. (3585)
- * BAUTISTA, J.E. y JURGENS, G.A. Resultados de ensayos con herbicidas en guandules (*Cajanus indicus* Spreng). *Sanidad Vegetal* (Rep. Dominicana) 1(2):6-7. 1971. (3586)
- * _____. Control de malezas en leguminosas de grano. *Agro* (Rep. Dominicana) 6(46):23-25. 1977. (3587)
- Incluye gandul
- * BAYNES, R.A. Observations on the intercropping of maize and pigeon peas (*Cajanus indicus* Spreng) on a "Red Earth" in Grenada, West Indies. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th, Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 1-10. (3588)
- * BENERO, J.R. et al. Maturity pattern of 2B-bushy pigeon peas. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 64(4):400-406. 1980. (3589)
- * _____. et al. A method for determining optimum harvesting date of 2B-bushy pigeon pea. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(1):43-49. 1981. (3590)

- * BENNET, F.D. Parasites of *Ancylostoma stercorea* (Zell.) (Pyralidae; Lepidoptera), a pod borer attacking pigeon-pea in Trinidad. *Bulletin of Entomological Research* 50(4):737-757. 1960. (3591)
- * BIRD, J. A white-fly transmitted mosaic of *Rhynchosia minima* and its relation to tobacco leaf curl and other virus diseases of plants in Puerto Rico. *Phytopathology* 52(3):286. 1962. (3592)
- * BIRLA, S.C. et al. An agro-economic evaluation of the determinate pigeon pea variety in Trinidad (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980.* p. 115. (3593)
- BRATHWAITE, C.W.D. The pathology of pigeon pea - a review. In *Regional Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, Trinidad, 1979.* Proceedings. St. Augustine, 1979. s.p. (3594)
- * _____ . Studies on diseases of pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980.* p. 80. (3595)
- * _____ . Diseases of pigeonpea in the Caribbean area. In *International Workshop on Pigeonpeas, Patancheru, India, 1980.* Proceedings. Andhra Pradesh, India, ICRISAT, 1981. v.1, pp. 129-136. (3596)
- * BRESSANI, R. y ELIAS, L.G. Tentative nutritional objectives in the major food crops for plant breeders. In *Hulse, J.H., Rachie, K.O. y Billingsley, L.W. Nutritional Standards and Methods of Evaluation for Food Legume Breeders. Ottawa, International Development Research Centre, 1977.* pp. 51-61. (IDRC Publ. TS7e). (3597)
- * CAJAR SIERRA, A. Ensayos de gandul (*Cajanus cajan*) Panamá, 1972-1973. In *Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973.* Resúmenes. San José, Costa Rica, 1973. p. 21. (3598)
- * CAMPABADAL, C.M. et al. Efecto de la suplementación con metionina y triptófano sobre el valor nutritivo del frijol gandul (*Cajanus cajan*) utilizado como fuente de proteína. *Agronomía Costarricense* 2(2):163-169. 1978. (3599)
- * CAMPOS ALMENGOR, O. El gandul *Cajanus cajan* como hospedero de la broca del fruto del café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari 1867) en Guatemala. In *Asociación Nacional del Café (Guatemala). Resúmenes de Investigación (81-82).* Guatemala, 1984. pp. 21-23. (3600)
- * CAPACIDAD PRODUCTIVA de cuatro variedades de guandul en Santiago Rodríguez y Santiago. *Agroconocimiento (Rep. Dominicana)* 3(28):38. 1979. (3601)
- CASTILLO, L.A. Contribución a la selección de *Cajanus indicus* "Tipo Saragateado" (*Cajanus indicus* Spreng - variedad bicolor). Tesis Ing. Agr. Santo Domingo, República Dominicana, Universidad Autónoma de Santo Domingo, Escuela de Agronomía, 1968. s.p. (3602)
- * CAVELIE, J. Competición interespecífica en la asociación maíz-guandul-sorgo. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 16th, Santo Domingo, República Dominicana, 1979.* Resúmenes, resumes, abstracts. Comp. por G.E. Villanueva T. y A.M. Pinchinat. Santo Domingo, 1979. p. 27. (3603)
- * CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (EL SALVADOR). PROGRAMA SISTEMAS DE PRODUCCION. Instructivo para el manejo de parcelas de validación del sistema maíz-guandul en fincas de pequeños agricultores. San Salvador, 1981. 8 p. (3604)
- COMO PRODUCIR guandules fuera de época (*Cajanus cajan*). *FERSAN Informa (Rep. Dominicana)* 4(11):19. 1980. (3605)
- * CORNEJO, H. y HERNANDEZ, B. C. DE. Fijación de nitrógeno de *Cajanus cajan* en suelos ácidos. In *Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983.* Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 28. (3606)

- * CROPPER, J. The prospects for vegetable processing in Trinidad, with particular reference to pigeon peas and sweet corn. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 10th, San Juan, Puerto Rico, 1972. Proceedings. San Juan, 1972. pp. 79-84. (3607)
- * _____ y ARZU, N. An evaluation of a new system of pigeon pea production in Trinidad and Tobago (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. p. 154. (3608)
- * CROSS, L. Methods for the production of root crops in Trinidad and Tobago: pigeon peas. Trinidad and Tobago. Ministry of Agriculture, Lands and Fisheries. Farmers Bulletin no. 5. 1968. 4 p. (3609)
- * _____ . The pigeon pea today. Cajanus (Jamaica) 3(2):103-109. 1970. (3610)
- CROSS, L.C. y THOMAS, S.M. Pigeon peas, 1965-1967. University of the West Indies. Texaco Food Crops Demonstration Farm. Bulletin no. 5. 1968. s.p. (3611)
- * CRUZ, C. Observations on pod borer oviposition and infestation of pigeon pea varieties. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 59(1):63-68. 1975. (3612)
- * _____ . Thiodan y Lannate registrados para controlar los insectos del gandul. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 89. 1979. 2 p. (3613)
- * CRUZ CRUZ, J.A. y VARELA CHAVEZ, D. Efecto de raciones a base de granos de leguminosas para pollos de engorde [gandul]. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L13/1-5. (3614)
- * CULTIVAR EVALUATION of pigeon peas (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 40, 42-43. (3615)
- EL CULTIVO del guandul. Agricultura (Rep. Dominicana) 449:17-18, 27. 1972. (3616)
- * También en: Comercio y Producción (Rep. Dominicana) 32(372):32-33, 39. 1977.
- * DALAL, R.C. Effects of intercropping maize with pigeon peas on grain yield and nutrient uptake. Experimental Agriculture 10(3):219-224. 1974. (3617)
- * Resumen en: University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 6(3):5. 1975.
- * _____ . Mineral nutrition requirements of pigeon pea (*Cajanus cajan*) in River Estate Loam, St. Augustine, Trinidad. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th., Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 157-158. (3618)
- * _____ . Nutrient element concentration and dry matter production by field grown pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.). Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 57(2):107-112. 1980. (3619)
- * DALE, W.T. Preliminary studies of the plant viruses of Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 20(12):228-235. 1943. (3620)
- * DE LEON, M. S. DE, CALVO DE HERNANDEZ, P. y RODRIGUEZ, M. Comparación de la nodulación de guandú (*Cajanus cajan*) en dos suelos. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 104-115. (3621)
- * DERIEUX, M. Recherches sur la formation et l'évolution du grain de pois d'Angola (*Cajanus cajan*). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th., Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 204-211. (3622)
- * _____ . Résultats d'essais préliminaires a l'étude de deux légumineuses vivrières. I. *Cajanus cajan*. II. *Vigna sinensis*. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 7th., Martinique y Guadeloupe, 1969. Proceedings. París, 1969. pp. 164-172. (3623)

- * DERIEUX, M., SUARD, C. y VINCENT, C. Quelques données sur le comportement du pois d'Angole en Guadeloupe (Antilles Françaises). *Annales de l'Amélioration des Plantes* 21(4):373-407. 1971. (3624)
- * DIAZ GOMEZ, J. y SALADIN GARCIA, F. La comercialización del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y del guandul (*Cajanus cajan* Mill) en República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, pp. L40/1-25. (3625)
- _____. Esclarecimiento en torno al guandul (*Cajanus cajan*). *FERSAN Informa* (Rep. Dominicana) 3(8):65-66. 1979. (3626)
- * DONAWA, A.L. y QUILT, P. Response of pigeon peas (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) to inoculation in a nutrient deficient soil. *Tropical Agriculture* 58(4):307-312. 1981. (3627)
- DUQUE E., O.M. Evaluación del guandú forrajero (*Cajanus cajan* L.) como ensilaje para la alimentación en bovino de carne durante estación seca en Panamá. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 95 p. (3628)
- * THE EFFECT of various Rhizobial species on nodulation and nitrogen fixation in *Cajanus cajan* (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 85-87. (3629)
- * ELIAS, L.G. Efecto del procesamiento sobre el valor nutritivo del frijol y de sus preparaciones. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. IICA. Publicación Miscelánea no. 77. 1970. pp. 15-23. (3630)
- Incluye: *Cajanus cajan* y *Vigna sinensis*
- ELIAS, L.G., HERNANDEZ, M. y BRESSANI, R. The nutritive value of precooked legume flours processed by different methods. *Nutrition Reports International* 14(4):385-403. 1976. (3631)
- Incluye gandul
- ELLIS, M.A., FOOR, S.R. y MELENDEZ, P.L. Effect of internally seedborne fungi on germination of pigeon pea in Puerto Rico (Sumario). Memoria. Sociedad Puertorriqueña de Ciencias Agrícolas 2:8-9. 1977. (3632)
- * _____. et al. Effect of growing location on internally-seedborne fungi, seed germination, and field emergence of pigeon pea in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 62(4):355-360. 1978. (3633)
- * _____. et al. Effect of delayed harvest and fungicide sprays on pigeon pea seed quality in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 63(4):428-435. 1979. (3634)
- * _____. SMITH, R.S. y ZAMBRANO, O. Effect of fungicide seed treatment on field emergence of poor and good quality pigeon pea (*Cajanus cajan*). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 63(1):8-12. 1979. (3635)
- * _____. RAVALO, E.J. y SMITH, R.S. Methods for pigeon pea seed storage in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 63(4):423-427. 1979. (3636)
- * ESPINOZA, A.M. y FLORES, E.M. Estudio ultraestructural de la epidermis foliar de *Cajanus indicus* L. Turrialba (Costa Rica) 27(3):243-247. 1977. (3637)
- * FERGUSON, T.U. Bulking and maintenance of new pigeon pea lines (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 37. (3638)

- * FERGUSON, T.U., CAMPS, R. y MERRIQUE, R. Ratooning studies in UW 17 /gandul/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 36-37. (3639)
- * _____ . Research highlights /gandul, caupí/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 42. (3640)
- * FERTILIZER USE in pigeon peas (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. pp. 39-41. (3641)
- * FINALE TO the investigation of the role of nematodes, especially *Rotylenchulus reniformis* in a decline of congo pea plants, Lawrencefield Agricultural Station; August, 1974 /Cajanus cajan/. In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 79-81. (3642)
- * FLACH, E. El gandul (*Cajanus indicus*). Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(9):249. 1966. (3643)
- * FOURNIER ZEPEDA, R. Efecto de la suplementación con metionina y triptófano sobre el valor nutritivo del frijol gandul (*Cajanus cajan*) utilizado como fuente de proteína. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 106 p. (3644)
- * _____ . et al. Efecto de la suplementación con metionina y triptófano sobre el valor nutritivo del frijol gandul (*Cajanus cajan*). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 11-12. (3645)
- FRANCESCHI, M.A. Efectos de la fertilización sobre la producción de forraje verde y composición química del guandú forrajero (*Cajanus cajan* L. Millsp.). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 109 p. (3646)
- * FURTHER INVESTIGATION of the role of nematodes, especially *Rotylenchulus reniformis*, in a decline of certain Congo pea varieties at Lawrencefield (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 116. (3647)
- * FURTHER INVESTIGATION of the role of nematodes, especially *Rotylenchulus reniformis*, in a decline of certain Congo pea varieties at Lawrencefield Agricultural Station; August, 1973 /Cajanus cajan/ (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 79. (3648)
- GALLARDO V., I. Ensayo de rendimiento de cinco variedades de guandú /Cajanus cajan/ de producción temprana. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 71 p. (3649)
- * GANDUL COMO forraje. Informador Agrícola (Guatemala) no. 143:2. 1960. (3650)
- * EL GANDUL: una alternativa para la provisión de proteína en Centroamérica. Leguminosas de Grano (El Salvador) 4(1):1-2. 1978. (3651)
- * GATTONI, L.A. Forraje verde para aves de corral; el guandú, gandul o frijol de palo usado como forraje verde, abarata los costos de alimentación y complementa la dieta en la explotación de aves de corral. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 10(8):30-32. 1954. (3652)
- GOMEZ, J.D. Epoca de siembra en guandul. Investigación (Rep. Dominicana) 2(2): 22-24. 1975. (3653)
- * GOMEZ BRENES, R. Importancia del frijol en la América Latina y variabilidad en su composición química. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. IICA. Publicación Miscelánea no. 77. 1970. pp. 9-15. (3654)
- Incluye: *Cajanus cajan* y *Vigna sinensis*

- * GOMEZ BRENES, R., ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Caracterización química-nutricional del gandul (*Cajanus cajan*) (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1977. Guatemala, 1978. pp. 26-27. (3655)
- * _____ . et al. Contenido de aminoácidos y valor nutritivo del gandul (*Cajanus cajan*) tierno y maduro y su uso en mezclas con cereales. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L26/1-13. (3656)
- * GOMEZ M., J. et al. Evaluación de dos niveles de harina de guandú forrajero (parte aérea) en dietas de cerdos en crecimiento y acabado. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 128. (3657)
- GONZALEZ, R. DEL V. Studies of pod-setting in pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.). M.Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1974. s.p. (3758)
- GONZALEZ VILLALOBOS, C. Gandul (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1975. Alajuela, 1976. pp. 97-98. (3659)
- _____. Costos de producción de una hectárea de gandul (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 70-71. (3660)
- * GOODING, H.J. Some problems of pigeon pea improvement. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 60(3):321-327, 329, 331, 333, 338. 1960. (3661)
- * _____ . The agronomic aspects of pigeon peas. Field Crop Abstracts 15(1):1-5. 1962. (3662)
- GRIFFITH, R.I. An agronomical study of pigeon pea (*Cajanus cajan*). Mag. Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, Department of Biological Sciences, 1978. 135 p. (3663)
- GUERRA, O. Ciclo de vida del gorgojo del guandú (*Cajanus cajan*) y época de infestación. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 56 p. (3664)
- * GUILLEN ASTACIO, N.E. y DIAZ RODRIGUEZ, L.O. Prueba de distanciamientos de gandul (*Cajanus cajan* L.) intercalado con camote. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.1, pp. L8/1-7. (3665)
- GUISEPPI-ELIE, A. Biological and ecological studies of *Frankliniella insularis* (Franklin) on pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) with investigations of its pest status. M.Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1979. s.p. (3666)
- * THE GUNGO, gongo, or pigeon pea. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 523-525. (3667)
- HAMMERTON, J.L. y PIERRE, R.E. *Cajanus cajan* - the pigeon pea or gungo pea. *Cajanus* (Jamaica) 4(2):81-88. 1971. (3668)
- * _____ . A spacing/planting date trial with *Cajanus cajan* (L.) Millsp. Tropical Agriculture (Trinidad) 48(4): 341-350. 1971. (3669)
- * _____ . Effects of fertilizer on growth, yield and leaf mineral contents of pigeon peas (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) /Jamaica/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th., Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 174-189. (3670)
- * _____ . A yellowing and die-back syndrome of pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) /Jamaica/. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th., Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 197-208. (3671)

- * HAMMERTON, J.L. Preliminary studies on pod setting and pod development in pigeon pea (*Cajanus cajan*) (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th., Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. p. 153. (3672)
- * _____. Effects of defoliation on pigeon peas (*Cajanus cajan*). Experimental Agriculture 11(3):177-182. 1975. (3673)
- * _____. Effects of growth regulators on pigeon pea (*Cajanus cajan*). Experimental Agriculture 11(4):241-245. 1975. (3674)
- HENDERSON, J.A. Programa de guandules en Monción. Agricultura (Rep. Dominicana) no. 456:32-33. 1973. (3675)
- * HENDERSON, T.H. Practice and preference among pigeon pea growers in Trinidad. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 4th., Kingston, Jamaica, 1966. Proceedings. Kingston, 1966. pp. 51-57. (3676)
- HENDERSON, T.O. Some aspects of pigeon pea farming in Trinidad. St. Augustine, Trinidad & Tobago, University of the West Indies, 1965. s.p. (Occasional Series. Department of Agricultural Economics and Farm Management no. 3). (3677)
- * HEPPELRY, P.R. y DIAZ, M. The allelopathic potential of pigeon peas in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 67(4):453-463. 1983. (3678)
- * _____. y RODRIGUEZ, R. Mycofloral succession and viability losses in pigeon pea seed in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(1):19-31. 1984. (3679)
- * HERNANDEZ, B.C., MENDEZ LAY, J.M. y FOCHT, D.D. Nitrogen and phosphorus requirements for the growth and nodulation of *Cajanus cajan* in Panamanian soils. In Graham, P.H. y Harris, S.C., eds. Biological nitrogen fixation technology for tropical agriculture. Cali, Colombia, Centro Internacional de Agricultura Tropical, 1982. pp. 167-171. (3680)
- HERNANDEZ LOPEZ, J. Efecto de la fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio en la producción de gandul (*Cajanus cajan*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 59-63. (3681)
- * _____. Fertilización del gandul (*Cajanus cajan* (L.) Millsp) con nitrógeno, fósforo y potasio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 28 p. (3682)
- * Resumen por Hernández López, J., González Villalobos, C. y Loría Martínez, W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 11(1):1-14. 1978.
- * Resumen por Hernández L., J., Loría M., W. y González V., C. en: Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 91.
- * HERNANDEZ S., C. El gandul (fuente de proteína vegetal de fácil obtención). Agrotecnia (Cuba) 3:21-27. Jun.-Jul. 1949. (3683)
- HUGHES, D.G. Lepidopterous larvae attacking the pods of two new pigeon pea varieties in Trinidad. Extension Newsletter (Trinidad) 10(2):14-15. 1979. (3684)
- * _____. y KEATINGE, J.D.H. Pigeon pea varieties UW17 and UW 26. An analysis of plant growth. In Regional Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, Trinidad, 1979. Proceedings. St. Augustine, 1979. s.p. (3685)
- * HUGHES, G., KEATINGE, J.D.H. y SCOTT, S.P. Leaf area estimation by non-destructive methods in pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.). Tropical Agriculture (Trinidad & Tobago) 56(4):371-374. 1979. (3686)

- * HUGHES, G., KEATINGE, J.D.H. y SCOTT, S.P. Pigeon pea as a dry season crop in Trinidad, West Indies. II. Interception and utilization of solar radiation. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 58(3): 191-199. 1981. (3687)
- * _____, KEATINGE, J.D.H. y SCOTT, S.P. Planting density effects on the dry-season productivity of short pigeon-peas in the West Indies. I. Growth and development. *In International Workshop on Pigeonpea, Patancheru, India, 1980. Proceedings. Andhra Pradesh, India, ICRISAT, 1981. v.2, pp. 235-240.* (3688)
- * HUTTON, D.G. y HAMMERTON, J.L. Investigating the role of *Rotylenchulus reniformis* in a decline of pigeon pea (Sumario). *Nematropica* 5(2):24. 1975. (3689)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 8a., Castries, St. Lucía, 1975.
- INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Guandú (*Cajanus cajan*). Panamá, 1981. 3 p. (Búsqueda Bibliográfica no. 4). (3690)
- * INTRODUCTION AND selection of millet and pigeon pea germplasm. *In Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Departamento de Producción Vegetal. Progress report to the International Fund for Agricultural Development on the use of TA Grant no. 38 B. Turrialba, Costa Rica, 1983? pp. 95-97.* (3691)
- * INVESTIGATION OF the role of nematodes, especially *Rotylenchulus reniformis*, in the etiology of a disease condition observed on certain varieties of Congo pea at Lawrencefield (Sumario). *In Investigations 1970-1974, Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 115.* (3692)
- * IRIZARRY, H. y RIVERA, E. Nutrient uptake and dry matter accumulation by intensively managed pigeon peas grown on a Corozal clay, an Ultisol. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(3):188-196. 1983. (3693)
- * ITON, E.F. Pigeon pea: plant pathology (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 4.* (3694)
- * JACKSON, P.E. Gungo peas (*Cajanus cajan*) (Sumario). *In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 164-166.* (3695)
- * JAMES, D. y ARIYANAYAGAM, R.P. Hybridisation and compatibility studies /*guandul*/ (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 44-45.* (3696)
- * _____ y ARIYANAYAGAM, R.P. Intergeneric crosses of *Cajanus cajan* (L) Millsp (pigeon pea) and *Atylosia platycarpa* (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 34.* (3697)
- JIMENEZ, F. Ensayo de evaluación de ocho variedades de guandú (*Cajanus cajan* L. Millsp.) para uso forrajero. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 47 p. (3698)
- JIMENEZ, R.A. Ensayo comparativo sobre capacidad productiva de cuatro variedades de guandú (*Cajanus cajan*) en dos zonas ecológicas /*Santiago Rodríguez y Santiago, República Dominicana*/. *Investigación (Rep. Dominicana)* 5(1):33-37. 1978. (3699)
- _____ y RODRIGUEZ, M. Requerimientos de semillas para siembra /*guandul*, República Dominicana/. *FERSAN Informa (Rep. Dominicana)* 4(11):7-9. 1980. (3700)
- JUALIAO RIOS, V. Evaluación de tres mezclas de maíz y guandú /*Cajanus cajan*/ ensilados como posible fuente de alimentación para ganado bovino en estabulación. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 90 p. (3701)

- * KASASIAN, L. Chemical weed control in pigeon peas. *Caribbean Agriculture* (Puerto Rico) 2(4):721-729. 1964. (3702)
- * _____ y SEEYAVE, J. Pigeon pea: weed control (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 5-7.* (3703)
- KEATINGE, J.D.H. y HUGHES, D.G. The influence of physical environment factors on growth and productivity of dwarf pigeon peas - preliminary observations. In *Regional Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, Trinidad, 1979. Proceedings. St. Augustine, 1979. s.p.* (3704)
- * _____ y McDAVID, C.R. Drought tolerance in pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 81.* (3705)
- * _____ y HUGHES, G. Planting density effects on the dry-season productivity of short pigeonpeas in the West Indies. II. Yield and moisture supply. In *International Workshop on Pigeonpeas, Pantanheru, India, 1980. Proceedings. Andhra Pradesh, India, ICRISAT, 1981. v.2, pp. 241-248.* (3706)
- * _____ y HUGHES, G. A quick reference table for non-destructive leaf area estimation in pigeon pea (*Cajanus cajan* L. Millsp.). *Tropical Agriculture* (Trinidad & Tobago) 57(3):221-225. 1980. (3707)
- * _____ y HUGHES, G. Pigeon pea as a dry season crop in Trinidad, West Indies. I. Yield and yield components. *Tropical Agriculture* (Trinidad) 58(1):45-51. 1981. (3708)
- * LANDRAU JUNIOR, P. y SAMUELS, G. The effects of fertilizer applications on yields of pigeon peas. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 43(1):69-72. 1959. (3709)
- * LASSO G., R. Evaluación preliminar de variedades de guandú (*Cajanus cajan*). In *Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v.1, pp. 255-257.* (3710)
- * LASSO G., R. Guandú [*Cajanus cajan*, fitomejoramiento]. In *Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Programa de Investigación Agrícola 1977-1978. Panamá, 1978. pp. 95-96.* (3711)
- * LAURENCE, G.A. Insect pests of pigeon pea and their control. *Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago* 71(4):501-504. 1971. (3712)
- * LEACH, R. y WRIGHT, J. Collar and stem canker of pigeon pea (*Cajanus indicus*), caused by a species of *Physalospora*. *Memoirs of the Imperial College of Tropical Agriculture* (Trinidad). *Mycological Series no. 1. 1930. 12 p.* (3713)
- LEZCANO ROQUE, N.E. Incidencia estacional de algunos insectos que afectan el guandú [*Cajanus cajan*]. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1976. 33 p. (3714)
- * LI SALAZAR, M.E. Efecto de la complementación de la proteína de frijol gandul (*Cajanus cajan*) con la proteína de pescado sobre el rendimiento en animales de laboratorio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 78 p. (3715)
- * LICHA BARQUERO, M. The witches' broom disease of pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 64(4):424-441. 1980. (3716)
- * LIZARRAGA H., H. Ensayos de asociación para producción de material de ensilaje en Nicaragua. In *Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Maíz, 5a., Panamá, 1959. Mejoramiento del maíz. Panamá, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1959. pp. 15-16.* (3717)
- Incluye gandul
- * _____ . Ensayos de prácticas culturales con maíz en Nicaragua. In *Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Maíz, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maíz. Managua, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1960. pp. 55-61.* (3718)
- Incluye gandul

- * LLORENS, A.A. y OLIVIERI, J.A. Producción y mercadeo del gandul en Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 138. 1957. 32 p. (3719)
- * _____, GONZALEZ CORRETJER, C.A. y MANGUAL, G. Mecanización cosecha gandul ofrece ventajas económicas. Universidad de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 73. 1977. 2 p. (3720)
- * _____, GONZALEZ, C.A. y MANGUAL CRESPO, G. Análisis preliminares de los costos e ingresos de siembras de gandules usando la mecanización al máximo. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación no. 121. 1978. 8 p. (3721)
- * _____, et al. Ingresos y gastos en siembras mecanizadas de gandules. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Publicación no. 130. 1979. 14 p. (3722)
- * LOPEZ ROSA, J.H. *Phoma* sp., the causal agent of pigeon pea canker (Sumario). *Phytopathology* 59(10):1348. 1969. (3723)
- LOZADA, E. Mejoramiento del guandul en la República Dominicana por medio de la introducción, evaluación y selección de variedades. San Cristóbal, División de Horticultura, CNIA, 1968. 7 p. (Proyecto de Investigación 002). (3724)
- * LUGO-LOPEZ, M.A. y ABRAMS, R. High yields of non-fertilized protein-rich pigeon peas on tropical soils of low inherent fertility of Puerto Rico: an explanation of a paradox. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(1):21-28. 1981. (3725)
- * McDAVID, C.R. y WIGNARAJAH. Studies on drought tolerance in pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 38.* (3726)
- MANCILLA CONTE, R.E. Evaluación preliminar de ocho preemergentes en guandú forrajero (*Cajanus cajan* L. Millsp.). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1978. 61 p. (3727)
- * También por Mancilla, R. y Rodríguez, M. en: Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 305-325.
- * MANGUAL CRESPO, G. Conjunto tecnológico para la producción de gandules (*Cajanus cajan*). Río Piedras, Puerto Rico, 1978. 12 p. (3728)
- Presentado en: Taller de Manejo de Suelos Tropicales, Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1978.
- * MANSFIELD R., G. Processing and marketing of green pigeonpeas: the case of the Dominican Republic. In *International Workshop on Pigeonpea, Patancheru, India, 1980. Proceedings. Andhra Pradesh, India, ICRISAT, 1981. v.1, pp. 344-350.* (3729)
- * MARAMOROSCH, K. et al. Diseases of pigeon pea in the Caribbean area: an electron microscopy study. *FAO Plant Protection Bulletin* 22(2):32-36. 1974. (3730)
- * _____, et al. Pigeon pea witches' broom disease (Sumario). *Phytopathology* 64(5):582-583. 1974. (3731)
- * MAYORAL REINAT, A. El gandul. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 17(3):11-14. 1926. (3732)
- * MOHAMMED, M.E.S. y ARIYANAYAGAM, R.P. The genetics of a dwarf pigeon pea (*Cajanus cajan* (L) Millsp) and effects of photo-, thermo- and moisture-environments on its morphology (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 34-35.* (3733)
- * _____, y ARIYANAYAGAM, R.P. Screening for day-length/temperature response in pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. pp. 45-47.* (3734)

- * MONTAGUE, E. Preliminary studies into the segregation of two light insensitive determinate varieties of pigeon peas (*Cajanus cajan*). In Legume Seminar, Kingston, Jamaica, 1980. Papers. Kingston, Ministry of Agriculture, Research & Development Department, 1980. pp. 7-12. (3735)
- * _____ . Pigeon pea (*Cajanus cajan*) studies of light insensitive varieties - Lawrencefield Agricultural Station (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 69-70. (3736)
- * MORALES MUÑOZ, A. y ABRAMS, R. Inheritance of some quantitative characters in pigeon peas (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.). Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 55(1):23-43. 1971. (3737)
- MORENO, M.M. Influencia de la densidad de siembra sobre los rendimientos de guandú (*Cajanus cajan* L.) variedad 64-2B. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 66 p. (3738)
- * MORTON, J.F. *Cajanus cajan* - the nutritious, historic, versatile pigeon pea. *Cajanus* (Jamaica) 9(3):141-151. 1976. (3739)
- * NANNE, E. El gandul (*Cajanus indicus*). Revista Agrícola (Guatemala) 12(5):311-313. 1934. (3740)
- * NEW VARIETY of pigeonpea. Farmer (Jamaica) 71(9-10):213-215. 1966. (3741)
- * NICHOLS, R. Mineral deficiency symptoms of pigeon peas (*Cajanus cajan*). Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 64(1):27-29. 1964. (3742)
- * _____ . Studies of the major-element deficiencies of the pigeon pea (*Cajanus cajan*) in sand culture. I. Foliar symptoms of the major element deficiencies. Plant and Soil 21(3):377-387. 1964. (3743)
- * _____ . Studies of the major-element deficiencies of the pigeon pea (*Cajanus cajan*) in sand culture. II. The effects of major element deficiencies on nodulation, growth and mineral composition. Plant and Soil 22(1):112-126. 1965. (3744)
- * OAKES, A.J. Legumes in the U.S. Virgin Islands. Turrialba (Costa Rica) 20(2):153-165. 1970. (3745)
- Incluye gandul y caupí
- * OBSERVING PIGEON pea plants for yellowing and decline in presence of *Rotylenchulus reniformis* and other nematodes; Plant Protection Division's Laboratory Garden; various locations in Jamaica (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 82. (3746)
- * O'FARRIL NIEVES, H. y AYALA, A. Pathogenicity of *Rotylenchulus reniformis* on *Cajanus cajan* cv. 2B-Bushy (Sumario). Nematologica 12(2):160-161. 1982. (3747)
- Presentado en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982.
- * OLIVENCIA, P. Breves datos sobre henificación de gandules. Revista de Agricultura de Puerto Rico 28(4):787-788. 1937. (3748)
- * ORELLANA, J.A. y SOMOZA, F.J. Prueba de 8 variedades de gandul (*Cajanus cajan*) en El Salvador. SIADES (El Salvador) 1(2):23, 25-28. 1972. (3749)
- * También en: Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, Nicaragua, 1972. IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones no. 1. 1972. pp. 26-29.
- OVIEDO MATEO, J.A. Resultados obtenidos por selección individual en la variedad de *Cajanus indicus* "Pinto de Villalba" de Puerto Rico. Tesis Ing. Agr. Santo Domingo, Rep. Dominicana, Universidad Autónoma de Santo Domingo, Escuela de Agronomía, 1975. 31 p. (3750)
- * PARASRAM, S. Pigeon peas (*Cajanus cajan*) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67. St. Augustine, Trinidad, 1967. pp. 1-2. (3751)

- * PARASRAM, S. Pigeon pea: entomology (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. pp. 4-5. (3752)
- * _____ . Pigeon-pea pod borers in the Caribbean (a review). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th., Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 320-330. (3753)
- Resumen en: University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 4(3): 11-12. 1973.
- * PAZ, P.E. y DIAZ G., J. Determinación de densidad de siembra con guandules en una zona ecológica de República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1977. Resúmenes. Panamá, IDIAP, 1977. p. 12. (3754)
- * También resumen en: Leguminosas de Grano (El Salvador) 4(1):3. 1978.
- * PEMBERTON, C. Agro-economic evaluation of a new system of pigeon pea production (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 79. (3755)
- PERALTA VILLALBA, B. Evaluación preliminar de guandú (*Cajanus cajan* L. Millsp. mas melaza como posible fuente de alimentación en forma de ensilaje para ganado bovino durante la estación seca en Panamá. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1978. 128 p. (3756)
- * También por Peralta, B. y Rosas, H. en: Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 363-394.
- * PEREIRA CALZADILLA, O. Qué ocurre con el gandul en Cuba? Agrotecnia de Cuba 4(4): 16-25. 1966. (3757)
- * PEREZ, M. Pigeon pea pod borer control (Sumario). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 1st., St. Croix, U.S. Virgin Islands, 1963. Proceedings. St. Croix, 1963? p.33. (3758)
- * PHELPS, R.H., OUDIT, I.L. y PAGE, C. Southern blight, *Sclerotium rolfsii*, a new disease of pigeon pea, *Cajanus cajan*. In Symposium on the Protection of the Horticultural Crops in the Caribbean, St. Augustine, Trinidad & Tobago, 1974. Crop Protection in the Caribbean. Proceedings. Ed. by C.W.D. Brathwaite, R.H. Phelps and F.D. Bennett. St. Augustine, University of the West Indies, 1974. pp. 63-70. (3759)
- * PICO, F. El gandul como alimento para el ganado. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 11(21):32-35. 1937. (3760)
- * PIERRE, R.E. Multiplication of new pigeon pea lines (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 5. (3761)
- * PIETRI, R., ABRAMS, R. y JULIA, F.J. Influence of fertility level on protein content and agronomic characters of pigeonpeas in an Oxisol. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 55(4):474-477. 1971. (3762)
- * PIGEON PEAS (*Cajanus indicus* Spreng) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1972-1973. St. Augustine, Trinidad, 1973. Section I. p. 39. (3763)
- PINTO, I.A. Efecto de la densidad de siembra en los rendimientos y características agronómicas del guandú (*Cajanus cajan*) (var. SC-IF-2). Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1979. 50 p. (3764)
- * PLANTS OF the new dwarf variety UW 26 gandul/ (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 82. (3765)

- * PLANTS OF the new pigeon pea cultivar UW 17 (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 81. (3766)
- * POLLARD, G.V. Studies on insect pests of pigeon pea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 80. (3767)
- * _____ y GUISEPPI-ELIE, A. Pigeon-pea blossom thrips in Trinidad, West Indies (Sumario). Caribbean Plant Protection Newsletter (Trinidad) 1(1):4-5. 1981. (3768)
- * _____ y GUISEPPI-ELIE, A. Studies on the economic importance of the blossom thrips, *Frankliniella insularis* (Thripidae, Thysanoptera) on pigeon pea, *Cajanus cajan*, in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad) 58(3):281-286. 1981. (3769)
- * POPENOE, W. El chícharo o frijol de palo. Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(12):475-478. 1948. (3770)
- * También en: Revista de Agricultura de Puerto Rico 40(1):89-91. 1949.
- * PRODUCCION Y mercadeo de cultivos diversificados; un programa de diversificación agrícola: gandul, piña. s.n.t. s.p. (3771)
- Gandul: 35 p.
- PUGA SANTOS, B.E. Estudio sobre la situación actual y factibilidad económica de la producción de guandú (*Cajanus cajan* (L.) Millsp. en Panamá. Tesis Lic. Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1977. 145 p. (3772)
- QUILT, P. y DONAWA, A. The response of pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) to *Rhizobium* inoculation. In Regional Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, Trinidad, 1979. Proceedings. St. Augustine, 1979. s.p. (3773)
- * QUILT, P. Microbiological aspects of pigeon pea production (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 81. (3774)
- * RAHMAN, A.R. The effect of chemical pre-treatment on the quality of dehydrated pigeonpeas. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 45(3): 172-188. 1961. (3775)
- * _____ . Effect of storage and packaging on the quality of dehydrated and dehydro-frozen pigeonpeas. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 48(4):318-326. 1964. (3776)
- * Resumen en: Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 1st., St. Croix, U.S. Virgin Islands, 1963. Proceedings. St. Croix, 1963? p. 31.
- RAMIREZ MORA, L.G. Comportamiento del gandul (*Cajanus cajan*) en tres épocas de siembra bajo diferentes densidades de población (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual de labores 1976. Alajuela, 1977. pp. 64-69. (3777)
- * _____ . Gandul (*Cajanus cajan* (L.) Mill sp.) en tres épocas de siembra bajo diferentes densidades de población. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 26 p. (3778)
- * Resumen por Ramírez Mora, L.G., González V., C. y Loría M., W. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 10(4):1-21. 1977.
- REYES VILLAR, V.R. Resultados obtenidos por selección del *Cajanus indicus*, tipo Kaki. Tesis Ing. Agr. Santo Domingo, República Dominicana, Universidad Autónoma de Santo Domingo, Escuela de Agronomía, 1969. s.p. (3779)

- * RIOLLANO, A., PEREZ, A. y RAMOS, C. Effects of planting date, variety, and plant population on the flowering and yield of pigeonpeas (*Cajanus cajan* L.). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(2):127-134. 1962. (3780)
- * _____. Effects of photoperiodism and other factors on the improvement of pigeonpea varieties. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 48(3):232-235. 1964. (3781)
- * RIO PIEDRAS, PUERTO RICO. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA. Conjunto tecnológico para la producción de gandules: su situación económica y sus perspectivas. Río Piedras, 1977. 21 p. (Publicación no. 116). (3782)
- * RIVERA, E., SILVA, S. y VICENTE-CHANDLER, J. Distribution of pigeon peas, cassava, coffee and grass roots in an Ultisol. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 67(3):278-285. 1983. (3783)
- * _____. e IRIZARRY, H. Pigeon pea yields as influenced by planting date and pruning. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(2):173-177. 1984. (3784)
- * RODRIGUEZ, H. A note on the *in vivo* bag digestibility of leaves and stem of pigeon pea (*Cajanus cajan*, Millsp) and ramie (*Boehmeria nivea* L.). *Revista Cubana de Ciencia Agrícola* 2(2):217-219. 1968. (3785)
- * RODRIGUEZ, M. y FRANCESCHI, M.A. Efecto de la fertilización sobre la producción de forraje verde y composición química del guandú forrajero (*Cajanus cajan*). In *Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 326-336.* (3786)
- * _____. , AGUILAR, A. y DUCREUX, F. Ensayo de control químico de malezas en guandú forrajero (*Cajanus cajan*). In *Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 337-350.* (3787)
- * RODRIGUEZ, M., DUCREUX, F. y MARTINEZ, D. Ensayo de rendimiento de variedades precoces de guandú (*Cajanus cajan*) procedentes del ICRISAT, India. In *Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 98-103.* (3788)
- * RODRIGUEZ, R. y MELENDEZ, P.L. Field screening of pigeon pea (*Cajanus cajan*) for resistance to foliar diseases in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 68(3): 275-279. 1984. (3789)
- * RODRIGUEZ SANDOVAL, J. Determinación del punto óptimo de cocción del frijol gandul (*Cajanus cajan*) para su utilización en la alimentación animal. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1978. 73 p. (3790)
- ROJOA, H. y AHMAD, N. Effect of fertilizer N on pigeon pea (*Cajanus cajan*) (L.) Millsp.). In *Regional Workshop on Tropical Grain Legumes, St. Augustine, Trinidad, 1979. Proceedings. St. Augustine, 1979. s.p.* (3791)
- * _____. y AHMAD, N. Fertilizer response and mineral nutrition of pigeon pea (*Cajanus cajan* (L) Millsp. (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Annual report 1978-1981. St. Augustine, Trinidad, 1983. p. 126.* (3792)
- * ROSALES MARTINEZ, J.G. y ADONAY MEJIA, V. Respuesta bio-económica de vacas lecheras alimentadas con diferentes combinaciones de harina de semilla de gandul y harina de semilla de algodón. In *Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.3, pp. L5/1-6.* (3793)
- * ROSAS, H. et al. Un estudio del ensilaje de guandú forrajero (*Cajanus cajan*) en la alimentación del ganado lechero en Chiriquí (*Panamá*). In *Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 547-558.* (3794)

- * También en: Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 351-362.
- * ROYES, V. Yield components in pigeon peas (*Cajanus cajan*). In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 2nd., Bridgetown, Barbados, 1964. Proceedings. Bridgetown, 1964. pp. 50-54. (3795)
- * ROYES, W.V. Pigeon pea: selection and breeding (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 3. (3796)
- * _____. Breeding: pigeon pea (*Cajanus cajan*) (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 3-4. (3797)
- * _____. y FINCHAM, A.G. Grain quality in *Cajanus* and *Cicer*. In International Workshop on Grain Legumes, 1st., Hyderabad, India, 1975. Proceedings. Hyderabad, India, ICRISAT, 1975. pp. 209-211. (3798)
- * _____. Legume breeding programme 1974 (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 175-176. (3799)
- Incluye: *Cajanus cajan* y *Vigna sinensis*
- SALADIN GARCIA, F. et al. El cultivo del gandul. Agricultura (Rep. Dominicana) no. 449:17-18. 1972. (3800)
- * _____. y SEITO, T. Comparación de dos variedades de gandul (*Cajanus indicus*) y la selección UASD, en el Centro Nacional de Investigaciones, Extensión y Capacitación, en San Cristóbal. Agro (Rep. Dominicana) 3(20):28-31. 1974. (3801)
- * _____. DIAS, J.S. y PUELLO, C. Comparación de tres variedades de gandul (*Cajanus indicus*) en dos zonas ecológicas (San Cristóbal e Higüey) /República Dominicana/. Investigación (Rep. Dominicana) 1(1):12-17. 1974. (3802)
- * SALADIN GARCIA, F. Descripción de variedades de gandul (*Cajanus cajan* = *Cajanus indicus* Spreng) existentes en República Dominicana. Agro (Rep. Dominicana) 9(83):23-25. 1981. (3803)
- * _____. El cultivo del gandul. Agro (Rep. Dominicana) 12(107):3-8; 12(108):25-28, 35. 1983. (3804)
- SALAMANCA, V.M. et al. Utilización del gandul como sustituto de la harina de semilla de algodón en raciones para ganado lechero. Carta Informativa (El Salvador) no. 13:18. 1979. (3805)
- * SALETTE, J.E. y COURBOIS, J.M. Agronomical aspects of pigeon pea in Marie-Galante. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 6th., St. Augustine, Trinidad, 1968. Proceedings. St. Augustine, 1969. pp. 32-38. (3806)
- SAMMY, G.M. Canning potential of the pigeon pea cultivar G1 26/2. University of the West Indies, Faculty of Engineering. Food Technology Series no. 4. 1971. p. 4. (3807)
- * SANCHEZ-NIEVA, F., CANCEL, M.M. y BENERO, J.R. Maturity indices for pigeon peas. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 44(2):60-69. 1960. (3808)
- * _____. GONZALEZ, M.A. y BENERO, J.R. The effects of some processing variables on the quality of canned pigeonpeas. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 45(4):232-258. 1961. (3809)
- * _____. GONZALEZ, M.A. y BENERO, J.R. The freezing of pigeonpeas for market. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 45(4):205-216. 1961. (3810)
- * _____. RODRIGUEZ, A.J. y BENERO, J.R. Improved methods of canning pigeonpeas. Río Piedras, Puerto Rico. Agricultural Experiment Station. Bulletin no. 157. 1961. 26 p. (3811)

- * SANCHEZ-NIEVA, F. The influence of degree of maturity on the quality of canned pigeonpeas. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 45(4):217-231. 1961. (3812)
- * _____. Processing characteristics of pigeonpeas of the Kaki and Saragateado selections. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 46(1):23-33. 1962. (3813)
- * _____. Application of the shear press to determine the degree of maturity of pigeonpeas. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 47(3):212-216. 1963. (3814)
- * _____. et al. The brine-grading of pigeon peas. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 47(1):14-23. 1963. (3815)
- * _____. et al. Variaciones en la madurez del gandur durante el período de la cosecha. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 170. 1963. 21 p. (3816)
- * _____., BENERO, J. y GONZALEZ, M.A. Efecto de la variación en la madurez durante el período de producción sobre la calidad de los gandures enlatados. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 177. 1964. 16 p. (3817)
- * _____., BENERO, J. y GONZALEZ, M.A. Efecto del método de cosechar gandures sobre la eficiencia del procedimiento de enlatar. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 179. 1964. 12 p. (3818)
- * _____. y HERNANDEZ, I. Recomendaciones para enlatar gandures secos. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 186. 1964. 21 p. (3819)
- * _____. y COLOM COVAS, G. Ventajas para el agricultor de cosechar todas las vainas de gandures de una sola vez. Río Piedras, Puerto Rico. Estación Experimental Agrícola. Boletín no. 181. 1964. 13 p. (3820)
- * SEEYAVE, J. Effect of various levels of weeding on yield of pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 9-13.* (3821)
- * _____. Evaluation of various herbicides for weed control in pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 9.* (3822)
- * _____. Post-emergence control of grasses in pigeon peas (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 13.* (3823)
- * SEMINARIO SOBRE PREPARACION DE ALTERNATIVAS DE PRODUCCION "MAIZ-GUANDU", SAN JOSE, COSTA RICA, 1978. /Informe/. San José, Costa Rica, IICA-Proyecto de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano, 1978. 62 p. (3824)
- SHEKOUR, G. A study of intercropping corn (*Zea mays* L.) and pigeon pea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) in Trinidad. M.Sc. Thesis. St. Augustine, Trinidad, University of the West Indies, 1973. 77 p. (3825)
- * _____. y BRATHWAITE, R.A.I. Some observations on the intercropping of pigeon pea (*Cajanus cajan*) and corn (*Zea mays*) in Trinidad. In *Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th, Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 159-164.* (3826)
- * SINGH, N.D. Effect of oxamyl applications on eelworm penetration into roots of tomato, lettuce and pigeon pea. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 52(4):369-373. 1975. (3827)
- * _____. Evaluation of nematode population in pigeon pea. In *Bird, J. y Maramorosch, K., eds. Tropical diseases of legumes. New York, Academic Press, 1975. pp. 147-149.* (3828)

- * SINGMASTER III., J.A. Residue analysis of endosulfan in pigeonpeas. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 64(2):219-231. 1980. (3829)
- * SOLDEVILA, M. y SALAS HERRERO, B. Utilization of pigeon pea (*Cajanus cajan*) by products as feed for beef cattle. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 62(4):424-427. 1978. (3830)
- * SPENCE, J.A. y WILLIAMS, S.J.A. Pigeon peas as a row crop (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1969-70. St. Augustine, Trinidad, 1970. Section IV. p. 4.* (3831)
- * _____, WILLIAMS, S.J.A. y SPRINGER, B. Population density and time of planting study with pigeon peas and sorrel (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1970-1971. St. Augustine, Trinidad, 1971. Section K. p. 1.* (3832)
- * _____ y WILLIAMS, S.J.A. Use of photoperiod response to change plant design /*Cajanus cajan*, Trinidad/. *Crop Science* 12(1):121-122. 1972. (3833)
- * _____. The importance of diseases in relation to the grain legume research program in the eastern Caribbean. In Bird, J. y Maramorosch, K., eds. *Tropical diseases of legumes. New York, Academic Press, 1975. pp. 151-155.* (3834)
- * _____, ARIYANAYAGAM, R.P. y CROPPER, J. A plan for regional testing pigeon pea varieties. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) (Tomo I) 3(3-4):165-168.* 1977. (3835)
- * _____. The development of a crop ideotype for pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 77.* (3836)
- * _____ et al. The effect of land preparation, pre-emergence herbicides and plant density on yield performance of selected pigeon pea cultivars (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 79.* (3837)
- * SPENCE, J.A., McDAVID, C.R. y DUNCAN, E.J. Reproductive biology of pigeon pea (Sumario). In *University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 79.* (3838)
- * SUARD, C. y DEGRAS, L. Etudes pour la conservation des semences du pois d'Angola (*Cajanus cajan*) et du niebe (*Vigna sinensis*). *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane (Guadalupe) 1:92-97.* 1975. (3839)
- * SUAREZ, J.J. y HERRERA, D. Comportamiento del gandul (*Cajanus cajan* Millsp.) en diferentes densidades de población y altura de corte. *Revista Cubana de Ciencia Agrícola* 5(1):73-76. 1971. (3840)
- * TABAR GOMEZ, A. Utilización de la cáscara de gandul suplementada con melaza, en la alimentación de ganado bovino (Sumario). *Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:23.* 1982. (3841)
- TAITT, E.G. y SPENCE, J.A. The micro meteorology of a pigeon pea stand. *Agriculture Meteorology* 17(3):205-210. 1976. (3842)
- * VAKILI, N.G. y MARAMOROSCH, K. "Witches' broom" disease caused by mycoplasma-like organisms on pigeonpeas (*Cajanus cajan*) in Puerto Rico. *Plant Disease Reporter* 58(1):96. 1974. (3843)
- VALERO ABREU, E. El gandul, planta valiosa. *Revista de Agricultura (Cuba)* 22(5-6):79-83. 1939. (3844)
- * VALLE JUNIOR, R. DEL. Influence of nutrition and bioregulators on flower retention, pod set and yield on pigeon peas (*Cajanus cajan* (L.) Huth). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 65(4):346-352. 1981. (3845)

- * VALOR NUTRITIVO del gandul (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de julio de 1964 - 30 de abril de 1965. Guatemala, 1965. pp. 62-63. (3846)
- * VEGA, F. y HERNANDEZ, B.C. DE. Producción de *Cajanus cajan* en suelos ácidos. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.6, p. 45. (3847)
- VEGA ANZOLA, F. Factores del suelo que influyen sobre el rendimiento y fijación de nitrógeno en *Cajanus cajan* L. (Millsp.). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 72 p. (3848)
- * WESTGATE, J.M. El gandul. Revista de Agricultura de Puerto Rico 18(2):80-83, 87; 18(3):150-156. 1927. (3849)
- * WILLIAMS, S.J.A. y SPENCE, J.A. Dwarf pigeon peas as a row crop. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 71(3):359-360. 1971. (3850)
- * _____ y SPENCE, J.A. Pigeon peas as a row crop (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1970-1971. St. Augustine, Trinidad, 1971. Section K. p. 1. (3851)
- * _____ y SPENCE, J.A. A new look at pigeon peas [*Cajanus cajan*]. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 9th., Georgetown, Guyana, 1971. Proceedings. Mayagüez, Puerto Rico, 1980. pp. 111-121. (3852)
- * Resumen en: University of the West Indies. Department of Agricultural Extension. Extension Newsletter 6(2):6-9. 1975.
- * WILSON, L.A. y CROSS, L. Pigeon pea: agronomy and physiology (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1967-68. St. Augustine, Trinidad, 1968. p. 3. (3853)
- * WILSON, L.A. Assessment of the level of peroxidase activity in cultivars of pigeon pea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 7. (3854)
- * _____. Characteristics of pigeon pea peroxidase (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 7-8. (3855)
- * _____. Examination of growth habit, flowering and fruiting characteristics of seventeen varieties of pigeon pea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 6-7. (3856)
- * _____. Improvement of the protein content and protein quality of pigeon pea (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Compendium of research. St. Augustine, Trinidad, 1980. p. 80. (3857)
- * WRIGHT, A.L. Evaluation of UW17 and UW28. Lawrencefield Field Station [*Cajanus cajan*] (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 72-73. (3858)
- YOUNG, E. Ensayo evaluativo de los rendimientos y caracteres agronómicos de siete variedades de guandú (*Cajanus cajan*). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1980. 43 p. (3859)

PLANTAS AZUCARERAS Y FECULENTAS

- Papa** (*Solanum tuberosum*)
Patata, batata, potato, pomme de terre
- ** ACCATINO, P. Factores limitantes en la producción de papa y el proceso de investigación para mejorar la productividad. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 37-41. (3860)
- ** _____ y HORTON, P. Una metodología para optimizar la productividad de la papa. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 18-19. (3861)
- * ACCION CONTRA la polilla guatemalteca /papa/. Revista Agropecuaria (Costa Rica) no. 7: 35-36. 1972. (3862)
- LOS AGROQUIMICOS y el cultivo de la papa en América Central. Cámara del Agro (Guatemala) 5(3):10-12. 1983. (3863)
- * AGUILAR, D. et al. Control químico del tizón de la papa en la zona alta de Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. pp. 156-157. (3864)
- * Resumen en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:15. 1982.
- * AGUIRRE VALDEZ, J.S. Pérdidas de almacenaje de papas en ciertas regiones de Costa Rica, Centroamérica, en relación con la temperatura y el *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. Tesis Mag. Agr. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1948. 40 p. (3865)
- * ALBORNOZ PAZMIÑO, G. Evaluación del rendimiento y resistencia a *P. infestans* de 10 clones y 7 variedades de papa en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1955. 62 p. (3866)
- * ALBORNOZ PAZMINO, G. y CASSERES, E.H. Rendimiento y evaluación de resistencia a infección natural de *P. infestans* de 10 clones y 7 variedades de papas en Costa Rica (Sumario). In Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fito-patólogos, Entomólogos y Edafólogos, 3a., Bogotá, 1955. Conferencias. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1958. pp. 228-229. (3867)
- * ALFARO, G. et al. Estudio de costos de producción de papa en la región de San Carlos-Sarapiquí, zona de Zarcero, 30 fincas, oct. 1972-marzo 1973. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 15. 1973. 26 p. (3868)
- * _____ et al. Costos de producción de papa, Zarcero. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 62-79. 1979. 29 p. (3869)
- * ALFARO A., G. y PANDOLFO R., O. Costos de producción de papas, zona de Pacayas, Cartago, 1975 /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 29. 1976. 15 p. (3870)
- ALGO NUEVO sobre el cultivo de la papa. Agricultura y Trabajo 2(18):9. 1952. (3871)
- * ALONZO PADILLA, F.R. Insectos-plagas de la papa. In Curso Nacional de Papa, 1º, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 77-96. (3872)
- * ALVAREZ, M. y ESTEVEZ, A. Clasificación de un grupo de variedades de papa, *Solanum tuberosum*, con respecto al rendimiento y sus componentes. Cultivos Tropicales (Cuba) 1(3):139-149. 1979. (3873)
- * Resumen en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:13. 1983.

- * ALVAREZ, M. Aplicación del método de componentes principales a la clasificación de variedades de arroz, papa y plátano. In Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 182. (3874
- * ALVAREZ GARCIA, L.A. Fungicidal control of early and late blight of the potato in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 37(4): 288-297. 1953. (3875
- AMADO FUNES, J.R. Evaluación de la eficiencia de los ditio carbamatos en la prevención y control del *Phytophthora infestans*, en la papa. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1964. 20 p. (3876
- ** AMADOR, R. Evaluación de fungicidas sistémicos para el combate del tizón tardío (*Phytophthora infestans*) de la papa. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 24a., San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. s.l., 1984. 1 p. (3877
- * _____ . Evaluación de la reacción de clones de papa al tizón tardío. In Congreso Agronómico Nacional, 6º, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1984. v.1, p. 196. (3878
- * AMEZQUITA NAVARRO, M.A. Acciones de DIGESA en el cultivo de la papa. In Curso Nacional de Papa, 1º, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 189-192. (3879
- ARAUZ PINZON, O.I. Evaluación de cinco fungicidas en el control de tizón tardío (*Phytophthora infestans* (Mont de Bary) en papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1981. 54 p. (3880
- * _____ . Control químico de *Phytophthora infestans* Mont. de Bary en papa. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 23a., Panamá, 1983. Resúmenes. s.l., 1983. 1 p. (3881
- * ARIAS, E.A., MONTERO, J.F. y COLOMBO, G. Análisis del mercadeo de acopio de la papa en la zona norte de Costa Rica, cantón de Alfaro Ruiz. In Congreso Agronómico Nacional, 3º, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 173-174. (3882
- * ARJONA M., O. Nemátodos que atacan a la papa. In Curso Nacional de Papa, 1º, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 97-125. (3883
- * ARZE BORDA, J. Algunas consideraciones sobre el cultivo de la papa. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979? 23 p. (3884
- Presentado en: Curso sobre Producción Moderna de Hortalizas en América Central, con Énfasis en El Salvador, 1º, Valle de San Andrés, El Salvador, 1979.
- ARZUAGA, J. y ESTEVEZ, A. Comportamiento del rendimiento y algunos de sus componentes en un grupo de variedades de papa en su primer año con semilla nacional. La Habana, Cuba, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. s.p. (3885
- * _____ . Evaluación del rendimiento y algunos de sus componentes en un grupo de variedades de papa (*S. tuberosum*) usando semilla nacional. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 134. (3886
- * _____ . Efecto de la fecha de plantación sobre la floración en 7 variedades de papa, *Solanum tuberosum* L. Cultivos Tropicales (Cuba) 2(1):11-19. 1980. (3887
- _____ y ESTEVEZ, A. Evaluación de la resistencia a *Alternaria solani*, en condiciones de campo de 6 variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) durante 3 años. La Habana, Cuba, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. s.p. (3888
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 4(2):387-395. 1982.

- * ARZUAGA, J. y ESTEVEZ, A. Evaluación de la resistencia a *Alternaria solani* y el rendimiento en seis variedades de papa. In Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 201. (3889
- * _____ y ESTEVEZ, A. Selección y comparación de 5 genotipos de papa procedentes de material de primera generación clonal. In Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 196. (3890
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 3(2):115-127. 1981.
- * _____ e IZQUIERDO, F. Comportamiento de la resistencia a *Alternaria solani* (Allis y Martin) Jones y Grout, de 9 variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) en condiciones controladas. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(2):303-311. 1982. (3891
- * _____ . Estimación de las pérdidas causadas por *Alternaria solani* (Ellis y Martin) Jones y Grout en seis variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). Cultivos Tropicales (Cuba) 5(2):255-264. 1983. (3892
- ASHBY, S.F. Late blight of Irish potato. Journal of the Jamaica Agriculture Society 23:10-16. 1919. (3893
- _____ . Leaf roll disease of Irish potatoes. Journal of the Jamaica Agriculture Society 23:44-46. 1919. (3894
- AZMITIA P., C.A. Ensayo de fertilización en papa en Santa Apolonia, Chimaltenango. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1967. 26 p. (3895
- * BACHOU, J.-C. La culture de la pomme de terre en Guadeloupe. Nouvelles Marai- cheres et Vivrieres de l'INRA aux An- tilles (Guadalupe) no. 7-8:122-126. 1974. (3896
- * BADILLO-FELICIANO, J. y LUGO LOPEZ, M.A. Evaluación preliminar de las posibili- dades de producir papas en la zona nor- oeste de Puerto Rico. Universidat de Puerto Rico. Adelantos Científicos no. 34. 1976. 1 p. (3897
- * BADILLO-FELICIANO, J., LUGO LOPEZ, M.A. y VALLE LAMBOY, S. Performance of Irish potato varieties in an Oxisol in northwestern Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 60(4):612-617. 1976. (3898
- * BANCO DE GUATEMALA. Situación del cultivo de la papa. Informe Económico (Guate- mala) 16(Jul.-Set.):31-52. 1969. (3899
- * _____ . Estudio sobre la papa (*Solanum tuberosum* L.). Informe Económico (Gua- temala) 24(Eno.-Set.):1-26. 1977. (3900
- * BARI AWAN, A.T. The effect of fertiliza- tion on potato yields. Ceiba (Hondur- ras) 11(1):18-21. 1965. (3901
- * BARRIOS MORALES, C.A. Evaluación de una bodega rústica para semilla de papa en la cumbre de Lagunas Cuaches, San Juan Ostuncalco, Quezaltenango /Gua- temala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1980. 42 p. (3902
- * BARROSO PERDOMO, R.V. Ciclo biológico de la "polilla guatemalteca de la papa", *Scrobipalopsis solanivora* Povolny (Lepidoptera: Gelechiidae), nueva gra- ve plaga de *Solanum tuberosum*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 86 p. (3903
- * BATISTA, M. Efectos de la fertilización con NPK en la papa de semilla variedad Arka. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrí- cola, 1979. p. 118. (3904
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 1(3):115-125. 1979.
- * _____ . Influencia de la fertilización potásica en el cultivo de la papa (*So- lanum tuberosum* L.) variedad Arka. In Seminario Científico, 3º, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 64. (3905
- BATISTA S., J. Evaluación de seis varieda- des de papa (*Solanum tuberosum* L.) en el área de Boquete, Chiriquí /Panamá/. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidat de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 70 p. (3906

- BEAUCHAMP, C.E. Cultivo y abonado de la papa. Cuba. Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo, 1932. 20 p. (3907)
- * BECQUER HERNANDEZ, A. Fluctuaciones de las poblaciones del pulgón *Myzus persicae* en plantaciones de *Solanum tuberosum*. Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 9: 9-15. 1981. (3908)
- * BENAVIDES ROBLES, O. La necesidad del abonamiento racional del cultivo de la papa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1960. 14 p. (3909)
- BERROCAL BINDE, E. Estudio del virus del enrollamiento de las hojas de la papa en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 75 p. (3910)
- * BIANCHINI G., R. Ensayos de fertilización química en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1973. 61 p. (3911)
- * BIANCHINI P., C. Sintomatología y métodos de combate de cuatro hongos importantes de la papa: *Phytophthora infestans*, *Alternaria solani*, *Rhizoctonia solani*, y *Fusarium*. In Cursillo Intensivo Regional sobre la Papa, San José, Costa Rica, 1957. San José, IICA, 1957. 9 p. (3912)
- ** BONILLA, A. El proceso de investigación en Honduras. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 59-61. (3913)
- ** BRATHWAITE, C.W.D. Política del IICA sobre intercambio de germoplasma de papa y yuca en América Latina y el Caribe. In Taller Latinoamericano sobre Intercambio de Germoplasma de Papa y Yuca, 1°, Cali, Colombia, 1982. Memorias. Edit. por W.M. Roca, C.D. Hershey y O.S. Malamud. Cali, Centro Internacional de Agricultura Tropical, 1982. pp. 223-230. (Serie CIAT 03SC-6(82)). (3914)
- BRUNER, S.C. y VALDES BARRY, F. Papa. In _____. Medios de combatir los principales insectos que atacan a las hortalizas. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 88. 1953. pp. 52-54. (3915)
- * CABEZAS SOLERA, O., TINOCO MORA, J. y SANCHEZ FALLAS, J. Análisis económico de la producción y comercialización de papa comercial y semilla de papa en la zona de Cartago /Costa Rica/. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Economía para Mercadotecnia. Doc. 9 D.E.E. 1984. 26 p. (3916)
- CALDERON ANGEL, O.H. Evaluación de cuatro fungicidas en control del tizón tardío en cultivos de papa. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1967. 20 p. (3917)
- * CANDANEDO LAY, E. et al. Identificación de especies del nemátodo de quiste de la papa *Globodera* spp., (Mulvey y Stone, 1976), por medio de la cromogénesis de las hembras. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, República Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF13/1-11. (3918)
- * _____, RODRIGUEZ CH., R. y JATALA, P. Evaluación preliminar del comportamiento de *Paecilomyces lilacinus* como controlador biológico del nemátodo de quiste de la papa (Sumario). *Nematropica* 12(2):154. 1982. (3919)
- También en: Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 15.
- _____, RODRIGUEZ CH., R. y ATENCIO, F. Identificación del nemátodo de quiste de la papa por observaciones de la cromogénesis de las hembras (Sumario). In Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 21. (3920)

- CANTO SAENZ, M. y BRODIE, B.B. Host efficiency of potato to *Meloidogyne* spp. and nematode damage threshold density in this crop (Sumario). In Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. pp. 18-19. (3921)
- _____ y BRODIE, B.B. The nature of an incompatible response of potato to *Meloidogyne incognita* (Kufoid & White 1919) Chitwood 1849 (Sumario). In Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 20. (3922)
- * CAPLAN, G.M. Comercio internacional de papa y cebolla. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas. Mat. 37-75, Hoja 10. 1959. (3923)
- CARBALLO QUIROS, A. Corroboración experimental de la eficacia o nulidad del tratamiento de semillas de papa en el control de la sarna común. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 37 p. (3924)
- * CARRANZA S., J.L. Ensayo agrícola-económico del cultivo de la papa en la provincia de Cartago /Costa Rica/. Suelo Tico (Costa Rica) 1(3):251-256. 1948. (3925)
- CARRILLO, J.O. Estudio de nuevas variedades de papa procedentes del campo socialista. Tesis Ing. Agr. Las Villas, Cuba, Universidad Central, Facultad de Ciencias Agrícolas, 1978. s.p. (3926)
- * CARRILLO ALVAREZ, S. El regadío de papas. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 12(23):144-145. 1939. (3927)
- * CARTIN, L.F. Producción de semilla mejorada de papa en Costa Rica (Sumario). Fito-patología (Chile) 10(2):66. 1975. (3928)
- Presentado en: Seminario Costarricense de Fitopatología, 1°, San José, Costa Rica, 1975.
- * _____. Evaluación de la reacción de diferentes clones de papa a la infección por tizón tardío o quema (*Phytophthora infestans*). Agronomía Costarricense 1(2):151-158. 1977. (3929)
- ** CARTIN, L.F. Factores limitantes en la producción de papa en Costa Rica. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson, Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 20-21. (3930)
- * CASSERES, E.H. Progress in cooperative potato improvement work in Costa Rica. IICA. Reimpreso no. 95. s.f. p.irr. (3931)
- * También en: American Potato Journal 33(5):166-169. 1956.
- * _____. Bacterias causan la "maya" de los papales; indicaciones para combatir el mal. Suelo Tico 1(2):87-90. 1948. (3932)
- * También en: Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias. Boletín Divulgativo no. 1. 1948. 4 p.
- * _____. Las papas; importancia del abono y variedades resistentes en su producción. Hacienda 43(10):49. 1948. (3933)
- * También en: IICA. Reimpresos no. 27. 1948.
- * _____, SMITH, O. y ELLISON, J.H. Effect of thiourea on the number of stems, on the tuber set and on the yield of Katahdin, Kennebec and Sebago potatoes. American Potato Journal 29(4):89-96. 1952. (3934)
- * _____. y QUESADA, R. Hay buenas posibilidades en Costa Rica para la producción de semillas de papa certificada. IICA. Comunicaciones de Turrialba, no. 34. 1953. 3 p. (3935)
- * _____, PETERSON, L.C. y REDDICK, D. Tres nuevas variedades de papas resistentes al tizón tardío. Turrialba (Costa Rica) 3(3):86-90. 1953. (3936)
- * También en: IICA. Reimpresos no. 64.
- * _____. y COTO M., A. Bases para producción de semilla de papa inspeccionada. In Cursillo Intensivo Regional sobre la Papa, San José, Costa Rica, 1957. San José, IICA, 1957. 3 p. (3937)

- * CASSERES, E.H. Efecto del ácido giberélico sobre la brotación de la papa. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas. Mat. 50-105. Hoja 23. 1957. (3938)
- * _____. Las ventajas de sembrar buena semilla de papa. In Cursillo Intensivo Regional sobre la Papa, San José, Costa Rica, 1957. San José, IICA, 1957. 3 p. (3939)
- * _____. Virus principales de la papa en Costa Rica y su sintomatología. In Cursillo Intensivo Regional sobre la Papa, San José, Costa Rica, 1957. San José, IICA, 1957. 4 p. (3940)
- * _____. y BIANCHINI, C.L. Efecto del ácido giberélico en el cultivo de la papa en Costa Rica. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas. Mat. 105. Hoja 27. 1958. (3941)
- * También en inglés en: Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 2:24-25. 1958.
- * CASTILLO, A. Comportamiento de 5 parámetros químicos del tubérculo de papa evaluados en 4 localidades del Departamento de Chimaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 33. (3942)
- * _____. Estudio preliminar sobre el comportamiento de la gravedad específica (G.e) en papas almacenadas bajo condiciones ambientales de Chimaltenango /Guatemala/. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 32. (3943)
- * _____. Estudio sobre la sustitución de maíz por papa en la elaboración de tortillas en el Departamento de Chimaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 34. (3944)
- CASTRO, R.J. Eficiencia del mercadeo de la papa en Honduras. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1977. 18 p. (3945)
- * CHACON Z., C., FUENTES G., G. y CARTIN G., L.F. Evaluación de la población de áfidos alados en cultivos de papa para semilla, en la zona norte de Cartago /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 85-86. (3946)
- * CHAO, R. et al. Conservación de la papa en cámaras frigoríficas utilizando cajas paletas. Agrotecnia de Cuba 13(2):3-15. 1981. (3947)
- * CHAPMAN, T. y SQUIRE, H.A. Attempt to grow the Irish potato commercially in Trinidad. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 64(3):321-329. 1964. (3948)
- * _____. Experiments with Irish potatoes in Trinidad. Tropical Agriculture (Trinidad) 42(3):189-198. 1965. (3949)
- * _____. Some experiments with potatoes (*Solanum tuberosum*) in Trinidad 1963-64. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.1, pp. III/171-179. (3950)
- * CHAVERRI RIVERA, B.A. Estudio sobre la interacción P-Zn en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 42 p. (3951)
- * Resumen por Chaverri, B. y Bornemisza, E. en: Congreso Agronómico Nacional, 2°, San José, Costa Rica, 1976. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, pp. 18-19.
- * _____. y BORNEMISZA, E. Interacción fósforo-zinc en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) en la zona de Pacayas /Costa Rica/. Agronomía Costarricense 1(2):83-92. 1977. (3952)
- * CHEW, F., GAMBOA, R. y OROZCO, O. Evaluación agroeconómica de dos variedades de papa: Tollocán y Lomán. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 6 p. (3953)

- * CHINCHILLA, C.M. Efecto de algunas sustancias químicas en la interrupción del reposo de tubérculos de papa (*Solanum tuberosum*) cv. Atzimba. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1979. 70 p. (3954)
- * CHINCHILLA, F. DE J. y GUTIERREZ, M. Experimento de densidades de siembra y niveles de fertilización en papa (*Solanum tuberosum* L.) en el Valle de Zapotitán /El Salvador/. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1978. v.3, pp. H7/1-13. (3955)
- * CHINCHILLA L., C.M., ARIAS M., O.E. y GARRON F., R. Evaluación de algunas sustancias químicas para reducir el período de reposo en la papa (*Solanum tuberosum* L., cv. Atzimba). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 63. (3956)
- * CHRISTIANSEN, J. Principios básicos para el almacenamiento y conservación de la papa. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 55-60. (3957)
- * _____. Producción de semilla mejorada de papa a corto plazo en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Resúmenes. Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas, 1980. v.2, p. 168. (3958)
- * _____. y VARGAS MACHUCA, R. La papa: su utilización. Guatemala, ICTA, Programa Regional Cooperativo de Papa, 1981. 47 p. (3959)
- * _____. Producción de semilla mejorada de papa 1981-1985. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales/Programa Regional Cooperativo de Papa, 1981. 62 p. (3960)
- * CHRISTIANSEN, J.A. Filosofía y estrategia del Programa Regional Cooperativo de Papa (PRECODEPA). In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. p. 9-12. (3961)
- * CHRISTIANSEN, J.A. Manejo de semilla de papa. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980, Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 140-149. (3962)
- * _____. Métodos de producción de semilla de papa en Guatemala. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 131-139. (3963)
- * _____. La papa: enfermedades causadas por virus. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 58-76. (3964)
- * _____. La papa: historia, botánica, taxonomía. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 32-42. (3965)
- * _____. La papa: maximización de la productividad. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 150-175. (3966)
- * CHRISTIANSEN GONZALEZ, J.A. La papa: producción de semilla mejorada. 2a. ed. Guatemala, ICTA, Programa Regional Cooperativo de Papa, 1980. 64 p. (3967)
- * CIBES, H., SAMUELS, G. y RODRIGUEZ, J.P. Influence of preharvest sprays with maleic hydrazide on the sprouting of potatoes. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 39(2): 92-99. 1955. (3968)
- CICCARONE, A. y MALAGUTI, G. First observations of *Septoria* sp. on potato (*Solanum tuberosum* L.) found in Central America. Israel Journal of Botany 15(3-4):138-143. 1966. (3969)
- CID HERRERA, A.R. Determinación de ancho de calle óptimo en maíz asociado con cultivos en relevo: ejotero, papa y arveja en el valle de Quetzaltenango, Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 37 p. (3970)

- * CIFUENTES C., J.E. Certificación de semilla de papa en Guatemala. In Curso Nacional de Papa, 1º, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 43-53. (3971)
- * COLOMBO VIQUEZ, G. Análisis del mercadeo de acopio de la papa en la zona norte de Costa Rica, cantón de Alfaro Ruíz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 159 p. (3972)
- CONTROL DE la pudrición de papas almacenadas. Agricultura (Rep. Dominicana) 451:16. 1972. (3973)
- * THE CONTROL of early blight of Irish potato by fungicides (Sumario). In Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 63. 1973. pp. 50-51. (3974)
- * COOK, M.T. Historia de la papa. Revista de Agricultura de Puerto Rico 27(2):316-319. 1937. (3975)
- * CORDOBA, M. Estudio de costos de producción, labores y materiales requeridos en el cultivo de una manzana de papa. Suelo Tico 11(42):5-28. 1959. (3976)
- * CORTEZ, M.R. Evaluación de sistemas de almacenamiento rústico en papa para semilla. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 47. (3977)
- * _____. Introducción y evaluación de cultivos de papa. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 48. (3978)
- COSECHE MEJORES papas. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 38. 1963. 16 p. (3979)
- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Algunos datos estadísticos sobre la producción de papas en Costa Rica. San José, 1952. 8 p. (3980)
- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Encuesta sobre la producción de papas para 1952-53. San José, 1953. 7 p. (3981)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Cultivo de la papa. San José, 1982. 20 p. (3982)
- * _____. Programa integral de producción de semilla de papa 1982-86. San José, 1982. 84 p. (3983)
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CENTRO AGRICOLA REGIONAL DE CARTAGO. Proyecto de producción de semilla mejorada de papa. Cartago? 1972. 40 p. (3984)
- * COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS. Programas de papas. In _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. San José, 1974. pp. 142-152. (3985)
- * _____. Programa de papa. In _____. Programa nacional de investigación agrícola para la producción. Evaluación y programación 1975. San José, 1975. v.2, pp. 113-122, 250-259. (3986)
- * _____. Programa de raíces y tubérculos. In _____. Programa nacional de investigaciones agrícolas para la producción 1980. Evaluación 1979 y programación 1980. San José, 1980. v.5, pp. 86-96. (3987)
- * COSTA RICA: Programa Nacional de Papa; plan de acción 1978-1980. In Reunión Internacional a Nivel Regional sobre Investigación y Producción de Papa, 1a., Guatemala, 1978. Informe final. Guatemala, ICTA, 1978. pp. 44-53. (3988)
- COTES M., L.F. y HERNANDEZ N., A.C. Experimentos preliminares en la preservación de papa y piña. Tesis Ing. Agr. Panamá, Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía, 1982. 95 p. (3989)

- * COTO M., A. Prácticas agronómicas /papa/.
In Cursillo Intensivo Regional sobre la
Papa, San José, Costa Rica, 1957.
San José, IICA, 1957. 3 p. (3990)
- CRALLEY, E.M. Enfermedades del maíz, el
maní y la papa. Revista de Agricultura,
Comercio e Industrias (Panamá) 11(12):
36-39. 1954. (3991)
- CROPPER, J. The prospects for commercial
production of Irish and sweet potatoes
in Trinidad. St. Augustine, Trinidad,
University of the West Indies, 1967.
107 p. (3992)
- CUBA. INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA.
Normas técnicas para el cultivo de la
papa. La Habana, Cuba, Centro de Infor-
mación y Documentación Agropecuaria,
1976. 40 p. (3993)
- CUBA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Instructi-
vo técnico para el cultivo de la papa.
La Habana, 1976. 53 p. (3994)
- * EL CULTIVO de la papa en la zona del clima
intermedio de Guatemala. Informador
Agrícola (Guatemala) 2(72):1-2. 1958.
(3995)
- EL CULTIVO de la papa. Guatemala, Ministerio
de Agricultura, 1950. 11 p. (3996)
- * EL CULTIVO de la papa. Informador Agrícola
(Guatemala) 1(50):2-3. 1957. (3997)
- También en: Mi Finca (Guatemala)
2(13):17. 1960.
- * EL CULTIVO de la papa. Nuestra Tierra Paz
y Progreso (Nicaragua) 9(1-2):38-41.
1965. (3998)
- EL CULTIVO de la patata. Mi Finca (Guatema-
la) 1(3):11, 24. 1959. (3999)
- * CULTIVOS DE papas libres de escarabajos.
Agricultura y Ganadería (Nicaragua)
5(53):15. 1955. (4000)
- * CURSILLO INTENSIVO REGIONAL SOBRE LA PAPA,
SAN JOSE, COSTA RICA, 1957. San José,
IICA, 1957. p.irr. (4001)
- * CURSO NACIONAL DE PAPA, 1°, QUETZALTENANGO,
GUATEMALA, 1980. Memorias. Preparado
por J. Christiansen. Guatemala, ICTA,
1980. 197 p. (4002)
- * DALE, W.T. Virus diseases of Solanaceous
crops in Trinidad. Tropical Agricul-
ture (Trinidad) 33(1):35-50. 1956. (4003)
- * DAO, F. Reglamentación cuarentenaria sobre
semilla sexual y asexual de yuca y papa
en América Central. In Taller Latino-
americano sobre Intercambio de Germe-
plasma de Papa y Yuca, 1°, Cali, Colom-
bia, 1982. Memorias. Edit. por W.M.
Roca, C.D. Hershey y O.S. Malamud.
Cali, Centro Internacional de Agricul-
tura Tropical, 1982. pp. 23-33.
(Serie CIAT 03Sc-6(82)). (4004)
- DARDON A., J.F. Clima para la papa en Gua-
temala. Guatemala. Dirección General
de Servicios Agropecuarios. Temas
Agrícolas no. 46. s.f. 4 p. (4005)
- * _____ y CRUZ ESPINOZA, F. Nuevas varie-
dades de papa para el altiplano de Gua-
temala. Guatemala, DIGESA, Dirección
de Investigación Agrícola, s.f. 12 p.
(4006)
- * _____ Avances de investigación en Gua-
temala de 1975 a la fecha. In Reunión
Latinoamericana de Coordinación de Ac-
tividades de Investigación y Producción
de Papa, 2a., Puerto Varas, Chile, 1977.
Memorias. Lima, Centro Internacional
de la Papa, 1977. pp. 15-17. (4007)
- * DAVIDSON, M. y REID, D. Variety testing
at Top Mountain /papa/ (Sumario). In
Investigations 1975. Jamaica. Ministry
of Agriculture. Bulletin (New Series)
no. 65. 1977. pp. 114-115. (4008)
- DEL CID REYES, M. Evaluación de doce in-
secticidas en el control de la palomi-
lla de la papa (*Gnorismoschema opercu-
lata* Zeller) bajo condiciones de al-
macenamiento. Tesis Ing. Agr. Guate-
mala, Universidad de San Carlos, Facul-
tad de Agronomía, 1980. s.p. (4009)
- DERONCELE, R. y GUERRA, A. Efecto de la
fertilización NPK sobre los rendimien-
tos de la papa (*Solanum tuberosum* L.)
var. Red Pontiac. Agrotecnia de Cuba
9(1):81-88. 1977. (4010)

- * DERONCELE, R., VALDES, C. y GUERRA, A. Estudio de niveles y formas de aplicación del nitrógeno en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) var. Red Pontiac. *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Suelos y Agroquímica* (Cuba) 1(1):49-60. 1978. (4011)
- * _____ . et al. Estudio de diferentes portadores de potasio sobre el rendimiento y la calidad de la papa (*Solanum tuberosum*). *Ciencia y Técnica en la Agricultura: Suelos y Agroquímica* (Cuba) 2(2):43-53. 1979. (4012)
- * DETERMINADO EL agente patógeno del torbó en las papas. *Revista de Agricultura* (Costa Rica) 30(2):79. 1958. (4013)
- * DIAZ BORDENAVE, J. Vencerá la ciencia al tizón tardío de la papa? Turrialba, Costa Rica, IICA, s.f. 5 p. (4014)
- DIAZ PAZ, B.R. La polilla de la papa *Gnorimoschema operculella* (Zeller), Orden Lepidóptera, Familia Gelechiidae. *Guayacán* (Guatemala) 2(16):19, 28. 1963. (4015)
- * DINGWALL, I. Irish potato. *In Investigations 1975*. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 106-108. (4016)
- * ECHANDI ZURCHER, E. Determinación y estudio de los organismos causantes de dos enfermedades de papa: la maya (*Pseudomonas solanacearum*) y podredumbre suave (*Bacterium carotovorum*). Tesis Mag. Agr. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1952. 94 p. (4017)
- * _____ . Primera discusión sobre enfermedades de la papa. *In* *Cursillo Intensivo Regional sobre la Papa*, San José, Costa Rica, 1957. San José, IICA, 1957. 4 p. (4018)
- * EDMAN, F. y MURRAY, A. Chemical control of early and late blight of potato (*Solanum tuberosum*) (Sumario). *In Investigations 1978/79*. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 26-27. (4019)
- * EDMAN, F. y MURRAY, A. Irish potato variety trials - Stettin, Trelawny 1978 (Sumario). *In Investigations 1978/79*. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. pp. 24-26. (4020)
- * EFFECT OF seed size and spacing on yield of Irish potato (*Solanum tuberosum*) in Trinidad (Sumario). *In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Report of the Faculty of Agriculture 1966-67*. St. Augustine, Trinidad, 1967. pp. 1-5. (4021)
- * EFFECT OF the application of various levels of N and K on the yield and quality of potatoes variety Spunta (Sumario). *In Investigations 1975*. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 113-114. (4022)
- ESCOBAR, J. y OLGUIN, C. Respuesta de la papa (*Solanum tuberosum* variedad 'Kennebec') a cuatro niveles de humedad del suelo al momento del riego. La Habana, Cuba, Instituto Nacional de Reforma Agraria, Dirección General de Riego y Drenaje, 1971. s.p. (4023)
- * ESPINOZA ESQUIVEL, A.M. Utilización de métodos histológicos y de infectividad en el diagnóstico del virus del enrollamiento de las hojas de la papa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1975. 63 p. (4024)
- ** ESQUIVEL, A. La costra plateada de la papa, *Helminthosporium solani* Dur. & Mont. en la República de Panamá. *In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 24a.*, San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. s.l., 1984. 1 p. (4025)
- ESQUIVEL, E. et al. El cultivo de la papa. Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. *Publicación Miscelánea no. 4*. 1972. s.p. (4026)
- * ESQUIVEL F., J., HERRERA Q., J. y CHINCHILLA L., C. Producción de tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L. cv. Atzimba) tratados con sustancias para acortar el período de reposo. *In Congreso Agronómico Nacional, 3º*, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 65-66. (4027)

- * ESQUIVEL FERRERO, J. Actividades de investigación y producción de papa en Costa Rica. In Reunión Latinoamericana de Coordinación de Actividades de Investigación y Producción de Papa, 2a., Puerto Varas, Chile, 1977. Memorias. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. p. 19. (4028)
- * ESQUIVEL JIMENEZ, O. Estudio sobre aislamiento de *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith y algunos medios de control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 107 p. (4029)
- * ESTACION EXPERIMENTAL de la papa en Tierra Blanca /Costa Rica/. Agricultor Costarricense 34(8):303. 1977. (4030)
- * ESTEVEZ, A. y ARZUAGA, J. Comportamiento del rendimiento y sus componentes en tres cultivares de papa. Cultivos Tropicales (Cuba) 1(3):103-113. 1979. (4031)
- * Resumen en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:14. 1983.
- * _____. Estimación de la interacción genotipo ambiente para el rendimiento y sus componentes en 7 variedades de papa, *Solanum tuberosum*. Cultivos Tropicales (Cuba) 1(3):87-101. 1979. (4032)
- * Resumen en: Información Express. Viandas, Hortalizas y Granos (Cuba) 7(1)=no. 39:15-16. 1983.
- * ____, ARZUAGA, J. y CORREA, S. Análisis de la estabilidad genotípica de 8 variedades de papa (*Solanum tuberosum*). In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 187. (4033)
- * ____, ARZUAGA, J. y CORREA, S. Comportamiento del rendimiento de diez variedades de papa en cuatro localidades de la zona occidente y central de Cuba. Cultivos Tropicales (Cuba) 3(1):57-68. 1981. (4034)
- * ESTEVEZ, A. Comportamiento del rendimiento y sus componentes en catorce variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) con semilla nacional. Cultivos Tropicales (Cuba) 3(2):65-75. 1981. (4035)
- * _____. y ARZUAGA, J. Comportamiento del rendimiento y sus componentes en catorce variedades de papa (*Solanum tuberosum*) en su segundo ciclo. Agrotecnia de Cuba 13(1):87-91. 1981. (4036)
- * _____. y ARZUAGA, J. Comportamiento del rendimiento y sus componentes en cuatro variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). Cultivos Tropicales (Cuba) 3(2):87-95. 1981. (4037)
- * _____. Comportamiento de los rendimientos y sus componentes en 17 variedades de papa (*Solanum tuberosum*) de nueva introducción al país. Cultivos Tropicales (Cuba) 3(1):69-80. 1981. (4038)
- * ____, ARZUAGA, J. y CORREA, S. Análisis de la estabilidad genotípica para el rendimiento en ocho variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). Cultivos Tropicales (Cuba) 4(3):407-413. 1982. (4039)
- * ____, ARZUAGA, J. y CORREA, S. Estudio de los caracteres relacionados con el rendimiento en la papa (*Solanum tuberosum* L.). Cultivos Tropicales (Cuba) 4(3):549-558. 1982. (4040)
- * _____. Comportamiento del rendimiento, peso promedio, número de tubérculos y altura de las plantas, de cuatro variedades de papa (*Solanum tuberosum*, Lin.), durante tres años. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(2):279-286. 1983. (4041)
- * _____. Estimación de la repetibilidad del índice de estabilidad de la regresión en la papa (*Solanum tuberosum* L.). Cultivos Tropicales (Cuba) 6(3):661-666. 1984. (4042)
- * _____. Estudio de la interacción genotipo-ambiente y métodos de estabilidad en experimentos de variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). Cultivos Tropicales (Cuba) 6(3):667-680. 1984. (4043)

- * ESTEVEZ VALDES, A. Comportamiento de los rendimientos y sus componentes en 14 variedades de papa con semilla nacional. In Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 131. (4044)
- * _____ . Comportamiento del rendimiento y sus componentes en 14 variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) en su segundo ciclo. In Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 130. (4045)
- ESTRADA, C. Control químico de malas hierbas en papa. Tesis Ing. Agr. Las Villas, Cuba, Universidad Central, Facultad de Ciencias Agrícolas, 1971. s.p. (4046)
- * ESTRADA, L.A. et al. Evaluación del efecto de niveles de fórmulas comerciales de fertilizantes y urea adicional, sobre el rendimiento de papa comercial, Guatemala, 1985. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 61. (4047)
- * ESTRADA, N. Mejoramiento para resistencia a heladas en la papa, partiendo de *Solanum acaule* subsp. *albicans*, $2n=72$. Fitotecnia Latinoamericana (Costa Rica) 5(1):1-5. 1968. (4048)
- * ESTRADA, R. Labores culturales en el cultivo de la papa. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 54-56. (4049)
- * _____ . Situación del cultivo de la papa en Guatemala. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 13-18. (4050)
- * _____ . y GARCIA, E. Generación de nuevas variedades de papa a partir de familias de tubérculos (F-1). In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 64. (4051)
- * ESTRADA F., R. PRECODEPA, un esfuerzo regional de asistencia para el desarrollo del cultivo de la papa. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rus-tico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resúmenes. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 1-2. (4052)
- * ESTRADA FRANCO, R.A. Evaluación de fungicidas para el control de *Phytophthora infestans* en el cultivo de papa, en la región papera de Quetzaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (4053)
- ESTRADA LEAL, J.H. Análisis de la producción y comercialización de la papa en Guatemala. Guatemala, Instituto Nacional de Comercialización Agrícola (INDECA), Dirección Técnica, 1972. 50 p. (4054)
- * ESTUDIO AGROECONOMICO del cultivo de la papa en la región de Cartago, oct.-nov. 1971. Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 4. 1972. 19 p. (4055)
- * ESTUDIO DE costos de producción de papa en la región de Zarceró, Alajuela; mayo-octubre 1971. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Departamento de Economía y Estadísticas Agropecuarias. Boletín Técnico no. 3. 1972. 19 p. (4056)
- * FAUSTO HERNANDEZ, C.F. Consideraciones previas al establecimiento de una bodega experimental de papa comercial (*Solanum tuberosum* L.) en cooperativas agrícolas del Departamento de Chimaltenango. Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 62 p. (4057)
- * FERMIN, E. Continuará Ocoa siendo un centro importante en la producción de papas? Agro (Rep. Dominicana) 7(57):23-24. 1978. (4058)

- * FERMIN, E. Conclusiones y recomendaciones del primer panel sobre el cultivo de la papa en San José de Ocoa. *Agro (Rep. Dominicana)* 8(62):23-24. 1979. (4059)
- * FERNANDEZ, L.D. y OCHOA, R.A. Tamaños de semilla en papa con diversas dosis de fertilizante, La Esperanza, Honduras. *In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 67.* (4060)
- * FERNANDEZ AGUIRRE, E. La papa. *Revista de Agricultura Tropical (El Salvador)* 12(22):140-143. 1938. (4061)
- FERNANDEZ MONTOYA, M.V. Niveles de nitrógeno, fósforo y magnesio en suelos bajo el cultivo de papa (*Solanum tuberosum* L.), variedad Loman, en el área de San José Pacul, Sacatepéquez. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 40 p. (4062)
- * FERNANDEZ ROSEÑADA, M. Variedad de papa Kennebec: el tizón tardío. *Agrotecnia (Cuba)* 4:57-62. Mar.-Abr. 1950. (4063)
- * FERNANDEZ V., F. Cómo combatir las enfermedades de la papa. *Desarrollo Agropecuario e Industrial (Costa Rica)* 3(14):57, 60, 63, 65-66. 1975. (4064)
- FERNOW, K.H. Potato growing in Bermuda. *American Potato Journal* 8(6):150-153. 1931. (4065)
- FIGUEROA, A. Informe del nemátodo dorado (*Heterodera rostochiensis*), obtenido de diferentes fuentes y algunas observaciones personales. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Departamento de Fitopatología, 1973. 10 p. (4066)
- * FLORES R., R. Los papales y sus plagas: la roña de la papa. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá)* 7(77):10. 1948. (4067)
- * FORRAJE DE papa. *Agrotecnia (Cuba)* 5:57-59. Set.-Oct. 1951. (4068)
- * FRAGMENTACION DE las papas. *Agricultura y Trabajo (Nicaragua)* 1(12):37-38. 1951. (4069)
- FRANCO, J., MATOS, A. y VILLAGARCIA, M. Efectos de diferentes niveles de fósforo, materia orgánica y nematicida sobre el rendimiento del cultivo de papa (Sumario). *In Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 6.* (4070)
- * FUENTES, F. Consideraciones sobre la metodología experimental de campo. II. Estudio de la significación del tamaño de la parcela sobre la precisión experimental en investigaciones con el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). *Cultivos Tropicales (Cuba)* 4(1):39-47. 1982. (4071)
- * FUENTES, F.J. LA O. y GARCIA-BARBON, G. DE B. Comprobación de la presencia de semillas extrañas en tubérculos de papa de importación para semillas y evaluación del método establecido. *Agrotecnia de Cuba* 11(1):81-88. 1979. (4072)
- * GALLARDO, J. y FONSECA, J. Ajuste de algunas funciones de producción para el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). *Agronomía Costarricense* 3(1):35-44. 1979. (4073)
- * GALLARDO LORIA, J.A. Dos modelos económicos para explicar el comportamiento de la producción de la papa (*Solanum tuberosum*) en la provincia de Cartago /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1977. 81 p. (4074)
- * Resumen en: Congreso Agronómico Nacional, 3º, San José, Costa Rica, 1978. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 171-172.
- * GAMBOA PANIAGUA, R. y OROZCO BARRIOS, O. Control cultural de la polilla de la papa mediante asociaciones y niveles de fertilización. *In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 4 p.* (4075)
- ** También en: Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 285.

- ** GAMBOA PANIAGUA, R. Control cultural de la polilla de la papa, mediante sistemas de siembra y manejo del cultivo. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 291. (4076
- * _____, OCHOA, H.E. y OROZCO BARRIOS, O. Evaluación de cuatro materiales de papa en el Municipio de Palencia, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 5 p. (4077
- ** _____ . Evaluación de herbicidas en papa variedad Loman. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 290. (4078
- ** _____ . Evaluación de herbicidas en papa, variedad Tollocan. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 289. (4079
- ** _____ . Resistencia genética a *Pseudomonas solanacearum*, el moco de la papa. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 2º, Guatemala, 1984. Resúmenes. Guatemala, IICA, 1984. pp. 10-11. (4080
- GARCIA CHIU, E.R. Sustitución de harina de trigo por puré de papa en la fabricación de pan tradicional en el municipio de Quezaltenango /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983. 76 p. (4081
- * También presentado por García Chiu, E. et al en: Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.4, 16 p.
- * GARCIA DE LEON, M.A. y MARROQUIN N., J.A. Sistema de almacenamiento rústico de papa para consumo en parcelas de prueba. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1º, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola, 1979. pp. 35-39. (4082
- * GARCIA DE LEON, M.A. Sistema rústico de almacenamiento de papa para consumo en parcelas de prueba. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola, 1980. v.4, pp. 7HF176/1-10. (4083
- * GARCIA SOTO, A.A. y SANTISTEBAN, M.A. Seleccionamiento de papa precocida utilizando energía solar en el valle de Quezaltenango /Guatemala/ (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1º de enero - 31 de diciembre de 1982. Guatemala, 1983. pp. 95-96. (4084
- * _____, GARCIA C., E. y BRESSANI, R. Sustitución de harina de trigo por puré de papa en la fabricación de panes tradicionales en el Municipio de Quezaltenango /Guatemala/ (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1º de enero - 31 de diciembre de 1982. Guatemala, 1983. pp. 96-98. (4085
- * _____ y BRESSANI, R. Evaluación de clones de papa para la obtención de materiales de calidad industrial (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1º de enero - 31 de diciembre de 1983. Guatemala, 1984. pp. 74-75. (4086
- * GARCIA T., E., CURBELO, I. y TSYPLENKOV, A. Incidencia y distribución de las enfermedades virosas en el cultivo de la papa, durante la campaña 1976-77. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Protección de Plantas (Cuba) 1(3): 13-22. 1978. (4087
- * GAROFALO ARRIETA, O. Identificación de razas fisiológicas de *Phytophthora infestans* en papa en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 36 p. (4088

- GATTONI, L.A. El cultivo de papas en Panamá. Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 14(28):33-43. 1956. (4089)
- GIRALT PEREZ, E. Ensayo del régimen de riego en el cultivo de la papa variedad 'Red Pontiac'. La Habana, Cuba, Centro de Desarrollo de Riego, 1973-74. s.p. (4090)
- _____. Estudio del régimen de riego en el cultivo de la papa variedad 'Red Pontiac'. La Habana, Cuba, Centro de Desarrollo de Riego, 1974-75. s.p. (4091)
- * _____ y RAMIREZ PEREZ, J. Estudio del régimen de riego de la papa (*Solanum tuberosum*) en las variedades "Claudia" y "Desiree". Ciencia y Técnica en la Agricultura: Riego y Drenaje (Cuba) 2(2):13-33. 1979. (4092)
- ** GOMEZ, G.J. y VEGA LARA, R. El cultivo de la papa en El Salvador. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 22-24. (4093)
- * _____ y MONTES, A. Introducción y evaluación de nuevos cultivares de papa. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, Honduras, 1979. Memoria. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v.4, pp. H17/1-9. (4094)
- * GOMEZ PIÑAR, J. et al. Comportamiento de la población de *Myzus persicae* Sulz y su relación con las enfermedades virales que atacan a la papa (*Solanum tuberosum* L.) en Cuba. Centro Agrícola (Cuba) 2(1):13-22. 1975. (4095)
- * _____, FERNANDEZ, T. y GABORJANYI, R. Comportamiento de la actividad de la peroxidasa en plantas de papa, *Solanum tuberosum* L., después de la infección con virus. Centro Agrícola (Cuba) 4(1):33-38. 1977. (4096)
- * GOMEZ SOUSA, J. y LIENS GARLOBO, R. Fluctuación poblacional de *Myzus persicae* Sulz. (Homoptera: Aphididae) durante una cosecha de papas en la región de Remedios, Las Villas, Cuba. Centro Agrícola (Cuba) 4(2):11-18. 1977. (4097)
- * GONZALEZ, L.C. et al. Estudio sobre tres virus de la papa en Costa Rica. Fito-tecnia Latinoamericana (Venezuela) 1(2):35-52. 1964. (4098)
- * _____ et al. Field resistance to bacterial wilt in hybrid potato progenies (Sumario). Phytopathology 62(7):760. 1972. (4099)
- _____, SEQUEIRA, L. y ROWE, P.R. A root inoculation technique to screen potato seedlings for resistance to *Pseudomonas solanacearum*. American Potato Journal 50(3):96-104. 1973. (4100)
- * _____ y BIANCHINI, R. Pruebas de campo para resistencia simultánea a marchitez bacterial y tizón tardío en papa /Costa Rica/ (Sumario). Fitopatología (Chile) 9(2):38. 1974. (4101)
- * También resumen en inglés en: Phytopathology 64(6):768. 1974.
- * _____ Bacterial wilt of potato in Costa Rica. In International Planning Conference and Workshop on the Ecology and Control of Bacterial Wilt caused by *Pseudomonas solanacearum*, 1st., Raleigh, North Carolina, 1976. Proceedings. Ed. by L. Sequeira and A. Kelman. Raleigh, North Carolina State University, 1976. p. 90. (4102)
- * _____ Determinación de niveles de infección por *Pseudomonas solanacearum* en tubérculos de semilla de papa. Fitopatología (Chile) 12(2):101-104. 1977. (4103)
- * _____ y CHINCHILLA, C.M. Persistencia de *Pseudomonas solanacearum* en el suelo y susceptibilidad de tres clones de papa en la zona de Alajuela /Costa Rica/. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. pp. 141-142. (4104)

- * GONZALEZ, V. Comportamiento de *Myzus persicae* (Sulzer) (Homoptera: Aphididae) en diferentes condiciones de temperatura y alimento [papa, pimiento]. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 183. (4105)
- * GONZALEZ DIAZ, E. Estudio comparativo de las variedades de papas: Canso y Pontiac. Agrotecnia (Cuba) 7:12-16. Jul.-Ago. 1952. (4106)
- * También en: Agrotecnia (Cuba) 8(3): 18-22. 1953.
- * _____. Influencia del grado de germinación de la semilla en el cultivo de la papa. Agrotecnia (Cuba) 7:19-24. Mar.-Abr. 1952. (4107)
- * _____. Estudio comparativo de las variedades de papa: Kennebec, Sebago, Netted Gem, Russet y Cherokee. Agrotecnia (Cuba) 8:81-89. Jul.-Ago. 1953. (4108)
- * _____. Dos consideraciones en la cosecha de papa. Agrotecnia (Cuba) 9:65-69. Mar.-Abr. 1954. (4109)
- * GONZALEZ RODRIGUEZ, R. Manejo y comercialización de papa (*Solanum tuberosum* L.) en la región I a nivel cooperativo. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 52 p. (4110)
- * GONZALEZ U., L.C. y CHINCHILLA L., C.M. Persistencia de *Pseudomonas solanacearum* en el suelo y susceptibilidad de tres clones de papa en la zona de Alajuela [Costa Rica]. In Congreso Agronómico Nacional, 3º, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, pp. 141-142. (4111)
- * GONZALEZ VILLALOBOS, C.A. Efecto de la aplicación de herbicidas, la profundidad de siembra y la aporca en papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 44 p. (4112)
- * GOODING, H.J. Irish potatoes (*Solanum tuberosum*) in Trinidad. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 61(2):193-195, 197, 199-205, 207, 209-211. 1961. (4113)
- GOODING, H.J. Field and storage experiments with potato, *Solanum tuberosum* in Trinidad. In International Horticultural Congress, 16th., s.l., 1962. s.l., s.e., 1962. v.4, pp. 551-558. (4114)
- * GORDON, J.J. y CHEW, F. Validación de la variedad de papa (*Solanum tuberosum*): Tollocán y menor aplicaciones de fungicidas, en Chimaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 72. (4115)
- * GREENE, R.E.L. Estudio económico de la producción y del mercado de papas en Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias. Boletín Técnico no. 29. 1959. 32 p. (4116)
- * También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 31(6):168, 170. 1959.
- _____ y ALFARO, G. Pattern of movement and prices of potatoes, San José market, November 1958 to October 1959. San José, Ministerio de Agricultura e Industrias y STICA, 1960. 35 p. (4117)
- * _____. Irish potatoes. In Alleger, D.E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 65-87. (4118)
- * GRUNER, G. La fertilización de la papa. Actualidades de la Ingeniería Agronómica (Cuba) no. 28:1-44. 1972. (4119)
- * GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGRICOLA. Programa de papa. In _____. Memoria anual 1966. Guatemala, 1967. pp. 162-169. (4120)
- * _____. Programa de papa. In _____. Memoria anual 1967. Guatemala, 1968. pp. 146-149. (4121)
- GUATEMALA. SECRETARIA DE AGRICULTURA. El cultivo de la papa. Guatemala, 1934. 20 p. (4122)

- * GUERRA GOMEZ, A. Efecto de la fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio sobre la extracción de nutrientes por la cosecha de la papa (*Solanum tuberosum*) var. "Desiree". Ciencia y Técnica en la Agricultura: Suelos y Agroquímica (Cuba) 3(1):49-56. 1980. (4123)
- * _____ y TREMOLS G., A.J. Crecimiento y absorción del fósforo por plántulas de papa (*Solanum tuberosum*) var. 'Desiree' en un suelo con diferentes niveles de este elemento. Agrotecnia de Cuba 14(1):161-165. 1982. (4124)
- * GUERRA SANDOVAL, G.A. Acopio y almacenamiento de papa (*Solanum tuberosum* L.) para mejorar su comercialización. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1969. 38 p. (4125)
- * GUNNING, Y. Irish potato trial, Top Mountain (Sumario). In Investigations 1978/79. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 68. 1981. p. 62. (4126)
- * GUTIERREZ, L. y ORDOÑEZ, R. El cultivo de la papa. Honduras, Secretaría de Recursos Naturales. Boletín Técnico no. 66. 1974. 16 p. (4127)
- * GUTIERREZ ALVAREZ, A. Efecto de la aplicación de ácido giberélico sobre la brotación y rendimiento de los tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1977. 52 p. (4128)
- * GUTIERREZ GORDON, J.J. Comercialización de la papa (*Solanum tuberosum* L.) en el Municipio de San Juan Comalapa, Departamento de Chimaltenango. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1978. 52 p. (4129)
- * GUTIERREZ JIMENEZ, M. Producción de semilla de papa certificada en Costa Rica. Suelo Tico 4(21-22):243-247. 1950. (4130)
- * _____. Estudio comparativo con algunas variedades de papa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 100 p. (4131)
- * GUTIERREZ L., J.E. Producción de papa en Cartago; período abril-setiembre de 1985. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Serie Pronóstico de Cosecha. Documento - Ministerio de Agricultura y Ganadería, S.B.22. 1985. 9 p. (4132)
- * GUZMAN, J. DE J., DERONCELE, R. y AGUILERA, J.A. Estudio de niveles de materia orgánica en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*). Ciencia y Técnica en la Agricultura: Suelos y Agroquímica (Cuba) 2(2):67-73. 1979. (4133)
- HAYNES, P.H. y THOMAS, S. Irish potatoes. St. Augustine, Trinidad. University of the West Indies. Department of Crops Science. Texaco Food Crop Demonstration Farm. Bulletin no. 2. 1967. s.p. (4134)
- HENDERSON M., J.A. Reporte de resultados experimentales de nuevas variedades de papas para la República Dominicana. San Cristóbal, República Dominicana, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, 1967. 9 p. (4135)
- ENRIQUEZ, P. Para la historia de los indigenismos. Papa y batata. El enigma del aje boniato, caribe, palabras antillanas. Buenos Aires, Biblioteca Dialtecol. Hispanoamericanos, 1938. 148 p. (Anexo 3) (4136)
- * HERNANDEZ, H., ARZUAGA, J. y TORRES, W. Estudio de la influencia de la distancia de plantación en la producción de papa. In Seminario Científico, 2º, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 161. (4137)
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 1(2):157-164. 1979.
- _____. Influencia de la distancia de plantación en la producción de papa para semilla. La Habana, Cuba, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. s.p. (4138)

- * HERNANDEZ, H. Estudio de la influencia de la distancia de plantación sobre el rendimiento y número de tallos por m² en la producción de papa para consumo, variedad Desiree. Cultivos Tropicales (Cuba) 2(2):125-141. 1980. (4139)
- * _____ . Influencia de la distancia de plantación en la obtención de papa para semilla en la variedad Desiree. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 164. (4140)
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 4(3):449-457. 1982.
- * _____ . Influencia de la distancia de plantación en la obtención de papa para "semilla" y dinámica del crecimiento de los tubérculos en la variedad Desiree nacional clase "E". In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 168. (4141)
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 4(2):335-344. 1982.
- * _____ . Influencia de la distancia de plantación en los rendimientos y la composición por calibre obtenido en la cosecha en papa para "semilla". In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 166. (4142)
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 3(3):149-161. 1981.
- * _____ y LOPEZ, R. Influencia de la distancia de plantación sobre el rendimiento y sus componentes y la altura de las plantas en papa para semilla. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(2):219-225. 1982. (4143)
- * _____ . Influencia de la distancia de plantación sobre la composición por calibre en papa para consumo. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(4):743-751. 1983. (4144)
- * HERNANDEZ, H. Influencia de la distancia entre plantas en los rendimientos y sus componentes en los cultivares Baraka y Desiree de papa para semilla. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(2):193-199. 1983. (4145)
- HERNANDEZ DAVILA, A.G. Determinación de tamaño óptimo de parcela para estudios experimentales en dos variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) en el altiplano central de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (4146)
- * HERNANDEZ R., C. y VIALIJ, V. Estudio de diferentes tipos de boquillas e influencia en el control de *Alternaria solani* en el cultivo de la papa. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Protección de Plantas (Cuba) 2(2-3):55-65. 1979. (4147)
- * HERRERA, J., BALLBE, A. y PERALTA, H. Efecto residual de las aplicaciones de fertilizante fosfórico para 3 años en el cultivo de la papa. Cultivos Tropicales (Cuba) 6(1):219-234. 1984. (4148)
- * HERRERA, J.G. y GONZALEZ, L.C. Desarrollo y combate del pie negro de la papa, causada por *Erwinia carotovora* var. *atroseptica*, en Costa Rica. Agronomía Costarricense 1(2):161-163. 1977. (4149)
- ** HERRERA, J.M. y ESTRADA, R. Factores limitantes en la producción del cultivo de la papa en Guatemala. In Seminario Regional sobre Investigación Agronómica para Optimizar Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 25-26. (4150)
- * HERRERA C., J.M. y GARCIA, M.A. Evaluación de la respuesta del nitrógeno, fósforo, potasio y densidad de población a diferentes niveles en el cultivo de la papa para el Valle de Quetzaltenango. Región I. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, pp. 7HF172/1-14. (4151)

- * HERRERA QUIROS, J.G. Estudio sobre desarrollo y combate del pie negro de la papa, causado por *Erwinia atroseptica*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 50 p. (4152)
- HEVESI, M. y PAZOS, V. Marchitamiento bacteriano de la papa. Revista CENIC (Cuba) 5:131-142. 1974. (4153)
- * HIDALGO, O. El Centro Internacional de la Papa, objetivos y organización de actividades en Centroamérica. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1977. Memoria. Panamá, Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, 1977. v.1, pp. T1/1-8. (4154)
- ** HOLLE, M. Consideraciones sobre técnicas experimentales de ensayos realizados en campos de agricultores de un área de trabajo definida /papa/. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 48-54. (4155)
- * HONDURAS: EVALUACION de ciclos de aumento en semilla básica /papa/. In Reunión Internacional a Nivel Regional sobre Investigación y Producción de Papa, 1a., Guatemala, 1978. Informe final. Guatemala, ICTA, 1978. pp. 39-43. (4156)
- ** HORTON, D. Encuesta agro-económica para trabajos agroeconómicos en papa. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 42-47. (4157)
- ** _____. Factores económicos relacionados con la producción de la papa. In Seminario Regional sobre Investigación Agro-económica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 10-17. (4158)
- IGLESIAS, U.L. Efecto de las malas hierbas en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*). Tesis Ing. Agr. Las Villas, Cuba, Universidad Central, Facultad de Ciencias Agrícolas, 1976. s.p. (4159)
- * IMENDIA, P. Papa quiere decir ALIMENTO. IDIAPUNTES (Panamá) nos. 3 y 4:6-10. 1984. (4160)
- * INCER A., A. Almacenamiento de la papa en Costa Rica. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 49-51. (4161)
- * INESPRES EDITA manual técnico cosecheros de papas. Agro (Rep. Dominicana) 5(37): 11-14, 39; 5(38):31-32, 39. 1976. (4162)
- * INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS (GUATEMALA). Papa. In _____. Informe anual junio 1974-julio 1975. Guatemala, 1975. pp. 193-206, 212-218. (4163)
- * _____. El cultivo de la papa en Guatemala. Guatemala, 1977. 23 p. (Folleto Técnico no. 6). (4164)
- * _____. El cultivo de la papa en Guatemala. Revista AGA (Guatemala) no. 71: 30-40. 1978. (4165)
- _____. Condiciones agro-socioeconómicas de tres áreas paperas de Quetzaltenango; informe de un sondeo. Guatemala, 1979. s.p. (4166)
- * INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE PANAMA. Hortalizas, tubérculos y raíces comestibles: papa. In _____. Informe anual 1982-1983. Panamá, 1983. pp. 118-132. (4167)
- * _____. Investigaciones en papa; un resumen de los avances y logros más importantes obtenidos por el IDIAP. Panamá, 1983. 8 p. (4168)
- INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA (CUBA) Cultivo de la papa en Cuba. La Habana, s.f. 21 p. (4169)

- * IRISH POTATO experiment (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. pp. 19-20. (4170)
- * IRISH POTATO varietal experiment (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 46. (4171)
- * IRISH POTATO variety fertilizer experiments (Sumario). In University of the West Indies. Faculty of Agriculture. Half-yearly report of the Faculty of Agriculture 1968-69. St. Augustine, Trinidad, 1969. p. 45. (4172)
- * IRISH POTATOES. In Jamaica Agricultural Society. The farmer's guide. 2 ed. rev. and enl. Kingston, 1961. pp. 540-543. (4173)
- IVES, N.C. Consideraciones para el almacenamiento de papas en Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1951. 9 p. (4174)
- * JACKSON, M.T., GONZALEZ, L. C. y AGUILAR, J.A. Avances en el combate de la marchitez bacteriana de la papa en Costa Rica. Fitopatología (Perú) 14(2):46-53. 1979. (4175)
- Presentado en: Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa, 1º, Poços de Caldas, Minas Gerais, Brasil, 1979.
- ** _____ . Investigación agroeconómica para optimizar la productividad de la papa; introducción y objetivos. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 1-3. (4176)
- * _____ . et al. Sistemas de multiplicación rápida en el cultivo de la papa. In Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Resúmenes. Guatemala, ICTA, 1980. v.2, p. 170. (4177)
- * JEHLE, R.A. El tizón tardío y la pudrición de la papa. Santiago de las Vegas, Cuba. Estación Experimental Agronómica. Circular no. 48. 1915. 8 p. (4178)
- * JIMENEZ JIMENEZ, J.A. Análisis del mercado de acopio de papa de la provincia de Cartago, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 131 p. (4179)
- * Resumen por Jiménez, J. y Montero, J.F. en: Congreso Agronómico Nacional, 2º, San José, Costa Rica, 1976. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1976. v.1, pp. 75-76.
- * JIMENEZ Q., M.F. Algunos aspectos del nemátodo dorado; el caso de Panamá y sus implicaciones para Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Misceláneo no. 25. 1969. 24 p. (4180)
- JOHANNING MURILLO, L.A. Experiencias sobre el cultivo de papas efectuada en el Campo de Ensayos del Centro Nacional de Agricultura en San Pedro de Montes de Oca /Costa Rica/. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. 50 p. (4181)
- * JOHNSON, I.E. The development of the Irish potato industry in Jamaica. In International Symposium on Tropical Root Crops, St. Augustine, Trinidad, 1967. Proceedings. Ed. by E.A. Tai et al. St. Augustine, University of the West Indies, 1967. v.2, pp. V/85-109. (4182)
- * JOLICOEUR, J.A. y TIMMER, L. Essai de production de la pomme de terre dans la plaine du Cul de Sac. Bulletin Agricole (Haití) 6(1):10-12. 1958. (4183)
- * JOTOFF, L.T. y LAGO, L. Nuevas enfermedades virosas de papas en Cuba. Revista Agropecuaria (Cuba) 4:47-60. 1972. (4184)
- * _____ . Estudio de la resistencia a las enfermedades virosas en la papa (*Solanum tuberosum*). Centro Agrícola (Cuba) 1(1):109-120. 1974. (4185)

- * LANDAU, C.E. Control del fogueo, fuego o "tizón tardío" de la papa. Panamá, SICAP, 1957. 4 p. (4186)
- * _____ . Plagas de la papa. Panamá, Ministerio de Agricultura, Comercio e Industrias, 1969. 12 p. (4187)
- * LANDRAU JUNIOR, P. et al. Effect of spacing and fertilization on the yield of potatoes. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 39(2):100-110. 1955. (4188)
- * LARA, E. Estudio sobre almacenamiento de papa en República Dominicana (Sumario). In Seminario sobre Reducción de Pérdidas Post-Cosecha de Productos Agrícolas en el Area del Caribe y América Central, Santo Domingo, 1977. /Informe/. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura e IICA, 1977. v.3, 8 p. (Doc. 3-D) (4189)
- * LAZO, J. Situación mundial de la productividad en maíz, arroz, papa, caña de azúcar y leche. San José, Costa Rica, IICA, 1980. 40 p. (Documento PROTAAL no. 52). (4190)
- ** LEAL, H.R. Distribución de especies de polilla o palomilla de la papa en Guatemala. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 124. (4191)
- ** _____ . Evaluación de una feromona sexual sintética como atrayente de machos de polilla de la papa (*Scrobipalopsis solanivora*) Povolny en el Altiplano de Guatemala. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 270. (4192)
- ** _____ . Búsqueda e identificación de parásitos de la polilla de la papa en Quetzaltenango, Guatemala, 1984. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 2º, Guatemala, 1984. Resúmenes. Guatemala, IICA, 1984. p. 8. (4193)
- ** LEAL Z., H.R. Búsqueda e identificación de enemigos naturales de polilla o palomilla de la papa en Guatemala. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 125. (4194)
- ** LEAL Z., H.R. Observación del ciclo biológico y hábitos de la polilla o palomilla de la papa (*Scrobipalopsis solanivora* Povolny), bajo condiciones de laboratorio en Chimaltenango, Guatemala, 1982. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 1º, Guatemala, 1983. Memorias. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983? p. 123. (4195)
- * LEAL ZANUNCINI, H., OROZCO, O.L. y GAMBOA, R. Avances sobre la evaluación de una feromona sexual sintética como atrayente de polilla de la papa (*Scrobipalopsis solanivora* Povolny) en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 3 p. (4196)
- * _____ , OROZCO, O.L. y GAMBOA, R. Detección de parásitos y predadores de la polilla de la papa en Guatemala, 1982. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 4 p. (4197)
- * _____ , OROZCO, O.L. y GAMBOA, R. Estudio de especies de polilla que afectan al cultivo de la papa en Guatemala, 1982. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 3 p. (4198)
- * _____ , OROZCO, O.L. y GAMBOA, R. Estudio de la biología bajo condiciones de laboratorio de la polilla guatemalteca de la papa (*Scrobipalopsis solanivora* Povolny), en Chimaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 29a., Panamá, 1983. Memoria. Panamá, PCCMCA, 1983. v.3, 6 p. (4199)
- ** LEANDRO, G. y CHAVES, O. Relación de *Ervinia* spp. con malezas e insectos en la zona productora de semilla de papa en Costa Rica. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 24a., San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. s.l., 1984. 1 p. (4200)

- * LEANDRO, M. y FUCIKOVSKI, L. Efecto de algunos plaguicidas sobre *Pseudomonas solanacearum* en papa. In Congreso Agronómico Nacional, 5°, San José. Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, pp. 77-78. (4201)
- LEBEAU, F.J. y SCHIEBER, E. Late blight of potatoes in Guatemala. *Plant Disease Reporter* 38:613-615. 1954. (4202)
- * _____ . Estudio sobre el tizón tardío (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary) en Guatemala. In Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos, 3a., Bogotá, 1955. [Informe]. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1958. pp. 231-232. (4203)
- * LEONCE, F.S. The effect of local climate and soil factors on Irish potato (*Solanum tuberosum*) yields in St. Lucia. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 11th, Cave Hill, Barbados, 1973. Proceedings. St. Michael, Barbados, 1973. pp. 331-344. (4204)
- * LIMA, H. Resistencia al hongo *Phytophthora infestans* (Mont) de Bary en la papa. Universidad de La Habana, Ciencias Agropecuarias. Serie Ingeniería Agronómica no. 2. 1969. 82 p. (4205)
- * LITZENBERGER, S.C. y PINEDA, C.R. El cultivo de la papa para Nicaragua. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 15. 1954. 5 p. (4206)
- * _____ y FREYTAG, G.F. Cosechemos más y mejores papas. Nicaragua. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Circular no. 39. 1957. 22 p. (4207)
- * _____ y STEVENSON, J.A. A preliminary list of Nicaraguan plant diseases. *Plant Disease Reporter*. Suppl. 243:3-19. 1957. (4208)
- * También en español en: Ceiba (Honduras) 8(1):19-39. 1959.
- * LOPEZ FLEITES, R. Influencia del tamaño de la semilla y del corte de la misma en el rendimiento de la papa (*Solanum tuberosum* Linn). Centro Agrícola (Cuba) 2(2-3): 29-39. 1975. (4209)
- * LOPEZ FLEITES, R. y CABALLERO PEREZ, O. Influencia del tamaño de la semilla de papa y su interrelación con las malas hierbas en el rendimiento. Centro Agrícola (Cuba) 3(1-2):1-18. 1976. (4210)
- LOZADA, E. Estudian variedades de papas holandesas. *Agricultura* (Rep. Dominicana) no. 444:22. 1971. (4211)
- * MALDONADO ANDRADE, M.A. Control de malezas en papa. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 182-184. (4212)
- * _____ . Respuesta de la papa a diferentes métodos de labores y niveles de fertilización nitrogenada en el Valle de Quetzaltenango, Guatemala, 1980. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (4213)
- MANUAL TECNICO de papas; su manejo durante la cosecha. Almacenaje y Conservación. Santiago, Rep. Dominicana, INESPRES, 1979. 15 p. (4214)
- * MARCHOUX, G., KAAAN, F. y MIGLIORI, A. Identification des virus et determinations des pathotypes infectant le poivron en Guadeloupe. Varietes résistantes au virus Y de la pomme de terre. *Nouvelles Agronomiques des Antilles et de la Guyane* (Guadalupe) 4(3-4):153-164. 1978. (4215)
- * MARROQUIN, C. et al. Papa fresca en almacenamiento y productos de papa secados por liofilización atmosférica (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1980. Managua, 1981. pp. 35-37. (4216)
- * MARTINEZ, G. et al. Determinación de los parámetros morfológicos en el cultivo de la papa. *Cultivos Tropicales* (Cuba) 5(2):375-384. 1983. (4217)
- * MARTINEZ, H. Control del tizón tardío (*Phytophthora infestans*) en papa. *Floresta* (Guatemala) 6(59):8. 1970. (4218)

- * MARTINEZ MORENO, J.I. Cuidado que se debe tener con las papas para semilla. *Agrotecnia*(Cuba) 3:71-77. Ene.-Feb. 1949. (4219)
- * MATEO, N. et al. Efectos del período de descanso del suelo en el rendimiento e incidencia de enfermedades de papa en Honduras (Sumario). *Informador Agrícola* (Guatemala) no. 5:15-16. 1982. (4220)
- * . et al. Efecto de períodos de descanso de suelo en el rendimiento e incidencia de *Pseudomonas solanacearum* en papa en Honduras. *Fitopatología* 17(1): 24-29. 1982. (4221)
- * Resumen en: Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. pp. 154-155.
- * MAYEA SILVERIO, S. y OLIVA RISCO, E. Efecto de diferentes tipos de tratamientos de semillas de papa (*Solanum tuberosum* L.) sobre la ocurrencia de *Rhizoctonia* y otras enfermedades. *Centro Agrícola* (Cuba) 1(3):11-21. 1974. (4222)
- * . et al. Algunos métodos para el pronóstico de tizón tardío en papa; y las posibilidades de su utilización en Cuba. *Centro Agrícola* (Cuba) 2(2-3): 77-85. 1975. (4223)
- * . Momento óptimo para efectuar los últimos tratamientos pesticidas sobre la papa en Cuba. *Centro Agrícola* (Cuba) 2(1):23-26. 1975. (4224)
- * . et al. Despistaje de enfermedades de los tubérculos de la papa almacenados en Cuba. *Centro Agrícola* (Cuba) 7(2): 49-60. 1980. (4225)
- * . y MENDEZ, R. Influencia de las pérdidas de área foliar simulando ataques de tizones e insectos masticadores, en diferentes estados de crecimiento, sobre el rendimiento de la papa. *Centro Agrícola* (Cuba) 7(2):23-32. 1980. (4226)
- MEDINA, R., HERNANDEZ, H. y PEREZ, E. Pruebas de comportamiento de variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.) durante cinco campañas. *In* Simposio Nacional de Semilla, 1º, La Habana, Cuba, 1975. s.l., s.e., 1975. pp. 17-24. (4227)
- * MENDEZ, R. Enfermedades y plagas de la papa. *Agricultor Costarricense* 1(1): 19-21, 23-25, 27. 1943. (4228)
- * MENDEZ CORDERO, R. Apuntes sobre las causas que ocasionan la merma en las cosechas de papas en Costa Rica. *Agricultor Costarricense* 3(2):83-96. 1945. (4229)
- * MENDIETA BONILLA, J.A. Influencia del cultivo de papa y zanahoria, sobre la erosión de laderas en la región del Volcán Barú, Panamá. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1983. 102 p. (4230)
- ** MERCADO, M.J. Producción de papa en Honduras. *In* Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 27-29. (4231)
- * MERINO, G. Incidencia del áfido *Macrosiphum euphorbiae* (Thos) en los brotes de papa semilla y su efecto en la apariencia, desarrollo y rendimiento de plantas de tubérculos con brotes y desbrotados. *Turrialba* (Costa Rica) 18(4):382-386. 1968. (4232)
- * MERLO, P.C. Almacenamiento de papa en Panamá. *In* Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1º, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 52-54. (4233)
- * METZ, S. y PICHARDO, R.A. Observación del comportamiento de variedades de papa. Instituto Politécnico Loyola (Rep. Dominicana). Finca Experimental Agrícola. Informe no. 2. 1973. 5 p. (4234)
- * También en: *Agro* (Rep. Dominicana) 3(16):30-32. 1974.
- * MIRANDA, O. Almacenamiento rústico de papa en Chimaltenango /Guatemala/. *In* Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1º, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 30-34. (4235)

- * MIRANDA, O. y DEL VALLE, R. Recomendaciones agronómicas para el cultivo de la papa en Chimaltenango /Guatemala/. Guatemala. Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas. Folleto Técnico no. 24. 1983. 52 p. (4236)
- * MIRANDA H., O. y DEL VALLE B., R. Determinación de dosis óptimas para nitrógeno y fósforo en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) bajo condiciones de monocultivo y temporal en Chimaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 31 p. (4237)
- MIRANDA HERNANDEZ, O.H. Determinación de dosis óptimas económicas para capital limitado e ilimitado en el uso del nitrógeno, fósforo y distancias de siembra en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) para el altiplano central de Chimaltenango. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1981. 61 p. (4238)
- * MIRANDA MIRANDA, H. Influencia del fósforo sobre el rendimiento de la papa en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1956. 89 p. (4239)
- * MOLINA, M.R., ALVARADO, J. DE D. y BRESSANI, R. Estudio sobre el almacenamiento y secado de patatas (*Solanum tuberosum*) utilizando condiciones climáticas de áreas montañosas (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1978. San Salvador, 1979. pp. 45-47. (4240)
- * _____ . Vías de utilización de la papa (*Solanum tuberosum*) en el sistema alimentario guatemalteco y centroamericano en general. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 193-197. (4241)
- * _____ . et al. Características químico-funcionales de cuatro clones de papa (*Solanum tuberosum*). In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Costa Rica, 1982. v.4, 1 p. (4242)
- MOLINA SIVERIO, L.M. Cultivo de la papa en Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 28 p. (4243)
- * MOLINA UMAÑA, M. Evaluación de producción y resistencia a *P. infestans* de cinco clones para nombramiento de variedades. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 36 p. (4244)
- * MONGE VILLALOBOS, L.A. Cultivos básicos. San José, Costa Rica, Universidad Estatal a Distancia, 1981. 298 p. (4245)
- Incluye papa: pp. 15-50.
- * MONTALDO, A. Cultivo y mejoramiento de la papa. IICA. Libros y Materiales Educativos no. 54. 1984. 676 p. (4246)
- MONTEPEQUE ROLDAN, R. Estudio preliminar del efecto de la radiación gamma de cobalto-60 sobre la conservación de tubérculos de papa (*Solanum tuberosum* L.) para consumo durante el período de almacenamiento. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1984. 125 p. (4247)
- * MONTERO GOMEZ, J. Apuntes sobre el mejoramiento y selección de nuestra semilla de papa. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(3):437-439. 1945. (4248)
- ** MORALES, J.R. Evaluación de clones resistentes a *Pseudomonas solanacearum* /papa/. In Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión Anual, 24a., San José, Costa Rica, 1984. Resúmenes. s.l., 1984. 1 p. (4249)
- * MORALES M., E. Insectos dañinos al cultivo de la papa y combate. In Cursillo Intensivo Regional sobre la Papa, San José, Costa Rica, 1957. San José, IICA, 1957. 10 p. (4250)
- MOREIRA A., M.A. Papa (*Solanum tuberosum*) (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1979. Alajuela, 1980. p. 172. (4251)

- * MUÑOZ, L.A., APPLEBY, R. y BERNAL, A. Análisis económico del costo de producción de papa (*Solanum tuberosum* L.). In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1977-1980. Panamá, 1982. pp. 528-539. (4252)
- * NICARAGUA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Nuevas variedades de papas probadas en Jinotega. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 13(3-4):6-7. 1969. (4253)
- * NIETO GARCIA, J. Cultivo de la patata. Revista de Agricultura de Puerto Rico 14(4):253-255. 1925. (4254)
- * 1970 IRISH potato response to magnesium (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 16-17. (4255)
- * NOLLA, J.A.B. Studies on the bacterial wilt of the *Solanaceae* in Puerto Rico. Journal of the Department of Agriculture of Puerto Rico 15(3):287-308. 1931. (4256)
- * _____. El mildiu de la patata y el tomate en Puerto Rico. In Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos, 3a., Bogotá, 1955. /Informe/. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1958. pp. 235-236. (4257)
- * OKUNAGA, Y., TRONCONI, S. y OCHOA, R.A. Avances entomológicos en palomilla de la papa, *Scrobipalopsis solanivora* en la República de Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 111. (4258)
- * OLIVA, E. y ESTRADA, R. Evaluación de nueve fungicidas para el control de tizón tardío, *Phytophthora infestans* en el cultivo de la papa en Quetzaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 5 p. (4259)
- * ORTEGA CATAYA, E.J. Detección y variabilidad del virus del enrollamiento de las hojas de papa (PLRV). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1983. 77 p. (4260)
- * ORTIZ G., G. Estudio comparativo de tres cultivos de clima frío: maíz, papas, trigo. Suelo Tico 1(3):257-261. 1948. (4261)
- * _____. Superficie cultivada y producción de frijoles, arroz, maíz y papas durante el año agrícola 48-49 /Costa Rica/. Suelo Tico 2(11):432-442. 1949. (4262)
- * OSUNA, P. Datos sobre el cultivo de la papa; notas de la Estación Experimental Insular, Río Piedras. Revista de Agricultura de Puerto Rico 25(3):118-121, 130. 1930. (4263)
- OVALLE SAENZ, W.R. Evaluación de la efectividad de dos inhibidores de la brotación en papa almacenada para consumo en el valle de Olintepeque, Quetzaltenango /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982? s.p. (4264)
- PACHECO C., J.L. Estimaciones de la producción y el consumo de la papa en Panamá. In Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Memoria 1969. Panamá, 1969? pp. 77-92. (4265)
- * PADILLA GUERRERO, A. Perspectivas actuales y futuras del cultivo de la papa en República Dominicana. In Reunión Latinoamericana de Coordinación de Actividades de Investigación y Producción de Papa, 2a., Puerto Varas, Chile, 1977. Memorias. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. pp. 41-49. (4266)
- * PADRON, J. y ARZUAGA, J. Efecto integrado en el mejoramiento de la papa de un sistema de pronóstico del tizón tardío (*Phytophthora infestans*, Mont. de Bary). In Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 193. (4267)

- PADRON, J. y ARZUAGA, J. Algunos aspectos de la epidemiología de los tizones en papa con relación al momento de iniciar el control. La Habana, Cuba, Instituto de Ciencia Agrícola, 1980. s.p. (4268)
- * También en: Cultivos Tropicales (Cuba) 4(2):357-363. 1982.
- * _____ y ARZUAGA, J. Resistencia de campo en un grupo de variedades de papa frente al tizón tardío (*Phytophthora infestans* Mont de Bary). Cultivos Tropicales (Cuba) 3(3):179-186. 1981. (4269)
- * _____ Falso diagnóstico de tizón tardío sobre papa y tomate. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(3):511-518. 1982. (4270)
- * PANAMA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION, EXTENSION Y EDUCACION AGROPECUARIA. Avances en las investigaciones sobre variedades de papa (*Solanum tuberosum*). In _____. Adelantos de las investigaciones agropecuarias en Panamá 1969-1971. Panamá, 1972. 7 p. (4271)
- * PAPA. AGRO (Rep. Dominicana) 1(9):16-18. 1973. (4272)
- LA PAPA; cómo obtener rendimiento máximo y tubérculo de buena calidad. Revista del Ministerio de Agricultura (Cuba) Epoca 4, 28(1):9-11, 87. 1945. (4273)
- * PAPA: GUIA para su cultivo. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1982. 5 p. (4274)
- * PAPA (*Solanum* spp.). AGRO (Rep. Dominicana) 6(51):6-8, 40. 1977. (4275)
- * PAYNE, H., STONE, D.H. y SUAHL, J.R.R. The nutrient requirements of Irish potato on the brown bauxite soil; Chudleigh Clay Loam (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. pp. 17-18. (4276)
- * PAZ GOMEZ, R.G. DE. Fertilización en papa. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 126-130. (4277)
- * PERALTA, E.L., LAPIERRE, H. y TRAINCARD, F. Comparación de métodos de purificación del virus del enrollamiento de la hoja de la papa, utilizando digestión enzimática. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Protección de Plantas (Cuba) 5(2):69-75. 1982. (4278)
- * _____, LAPIERRE, H. y TRAINCARD, F. Purificación del virus del enrollamiento de la hoja de la papa (VEHP). Ciencia y Técnica en la Agricultura: Protección de Plantas (Cuba) 5(2):87-95. 1982. (4279)
- * PERALTA SERRATA, M.M. Reglamentación cuarentenaria sobre semilla sexual y asexual de papa y yuca en República Dominicana. In Taller Latinoamericano sobre Intercambio de Germoplasma de Papa y Yuca, 1°, Cali, Colombia, 1982. Memorias. Ed. por W.M. Roca, C.D. Hershey y O.S. Malamud. Cali, Centro Internacional de Agricultura Tropical, 1982. pp. 73-77. (Serie CIAT 03SC-6(82)). (4280)
- * PEREZ, J.E. y ADSUAR, J. Antigenic relationship between Puerto Rican pepper-mosaic virus and a strain of potato virus Y. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 39(3):165-167. 1955. (4281)
- * _____. The use of Fuller's formamide method in the serological identification of *Pseudomonas solanacearum*. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 46(2):144-153. 1962. (4282)
- * PEREZ, K. Datos preliminares sobre la dinámica poblacional de los áfidos en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*) en diferentes localidades del país durante la campaña 1978-1979. Agrotecnia de Cuba 12(2):37-45. 1980. (4283)
- * _____. Influencia de altura de trampas para la captura de los áfidos en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*). Agrotecnia de Cuba 12(2):47-52. 1980. (4284)
- * También en: Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 212.

- * PEREZ ESCOLAR, R. y LUGO-LOPEZ, M.A. The effect of synthetic soil conditioners on soil-aggregate stability and the production of potatoes and stringless beans. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* 41(2):127-133. 1957. (4285)
- * PEREZ NAVARRO, C. y ALEA RIVERO, E. Control químico de malas hierbas en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* Lin). *Centro Agrícola (Cuba)* 8(1):109-114. 1981. (4286)
- PEREZ U., C.R. Informe sobre la situación del cultivo de la papa en el Departamento de Jinotega, Nicaragua. *El Ex-Becario Nicaragüense* no. 91:26-36. 1969. (4287)
- * PERLAZA R., F. Reconocimiento de nemátodos fitoparásitos asociados con la papa (*Solanum tuberosum*). In *Congreso Agronómico Nacional*, 5°, San José, Costa Rica, 1982. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1983. v.1, p. 48. (4288)
- * PETERSON, A.W. Some statistics of potato production in Costa Rica. *IICA. Comunicaciones de Turrialba* no. 28. 1953. 9 p. (4289)
- * PIÑA, A. Dinámica de la enfermedad "tizón temprano" en plantaciones de papa. In *Seminario Científico*, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 227. (4290)
- * PLAGAS Y enfermedades de la papa. *Cámara del Agro (Guatemala)* 2(5):6-8, 10-15. 1980. (4291)
- * LA POMME de terre. *Bulletin Agricole (Haití)* no. 4:26-27. 1978. (4292)
- * POZO GUERRERO, F. Selección y desinfección de papas, una demostración de los Clubes 4-H. Extensión en las Américas (Costa Rica) 8(3):28-29. 1963. (4293)
- PREVISIONES QUE se deben observar cuando se desea cortar o dividir la papa para siembra. *Campo (Guatemala)* 1(2-3):11-12. 1947. (4294)
- * PRODUCCION DE papa en Cartago (Cartago-Oreamuno); período setiembre-diciembre 1984. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercado Agropecuario. Serie Pronóstico de Cosecha. Documento - Ministerio de Agricultura y Ganadería S.B.16. 1984. 9 p. (4295)
- * PRODUCCION DE papa (*Solanum tuberosum*) en los cantones de: Alvarado, Oreamuno, Alfaro Ruíz y Naranjo (período enero-agosto de 1984). Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercado Agropecuario. Serie Pronóstico de Cosecha. Documento - Ministerio de Agricultura y Ganadería S.B.13. 1984. 14 p. (4296)
- * PRODUCCION DE papas para semilla. *Agricultura y Ganadería (Nicaragua)* 5(52):3-4. 1955. (4297)
- * PROGRAMA NACIONAL de Papa: República Dominicana. In *Reunión Internacional a Nivel Regional sobre Investigación y Producción de Papa*, 1a., Guatemala, 1978. Informe final. Guatemala, ICTA, 1978. pp. 59-70. (4298)
- * PROGRAMA NACIONAL y Regional de Investigación Agrícola en el cultivo de la papa para el quinquenio 1978-1983 /Panamá/. In *Reunión Internacional a Nivel Regional sobre Investigación y Producción de Papa*, 1a., Guatemala, 1978. Informe final. Guatemala, ICTA, 1978. pp. 54-58. (4299)
- * PROPUESTA DEL ICTA en el Programa Cooperativo Regional /papa, Guatemala/. In *Reunión Internacional a Nivel Regional sobre Investigación y Producción de Papa*, 1a., Guatemala, 1978. Informe final. Guatemala, ICTA, 1978. pp. 15-27. (4300)
- PROYECTO PARA el fomento del cultivo de papa. Proyecto de Desarrollo y Diversificación de la Producción Agrícola en Honduras PNUD/FAO. Informe Técnico no. 4. 1972. 19 p. (4301)
- * QUINTANILLA A., J.D. Papa de invierno en Zapotitán. *Agricultura en El Salvador* 14(2):20-24. 1975. (4302)

- QUINTERO FERNANDEZ, E. Observaciones sobre el crecimiento y el desarrollo de la papa var. Red Pontiac, en Remedios, Villa Clara /Cuba/. In Simposio Nacional de Investigaciones Agrícolas, 2°, Santa Clara, Cuba, 1977. s.n.t. (4303)
- * _____ . Observaciones sobre el crecimiento y desarrollo de la papa en la Estación Experimental de Remedios /Cuba/. Centro Agrícola (Cuba) 5(2):27-37. 1978. (4304)
- * _____ . Respuesta del cultivo de la papa a la época de plantación. Centro Agrícola (Cuba) 6(1):53-63. 1979. (4305)
- * QUIROZ, S. El cultivo experimental de la papa. Recursos Naturales (Honduras) 4(1):10-12. 1968. (4306)
- * RAI, B.K. y COLLINS, P. Varietal trial - Belize /papa/ (Sumario). In Caribbean Agricultural Research and Development Institute. Annual report 1980. St. Augustine, Trinidad, 1981? pp. B-9/B-10. (4307)
- * RAINFORD, I., CAMPBELL, J. y CAMPBELL, V. Sensory and chemical evaluation of new varieties of Irish potato (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. pp. 112-113. (4308)
- * RAMIREZ, A. Muestreo poblacional del nemátodo dorado (*Globodera rostochiensis*) y otros nemátodos asociados al cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). Agronomía Costarricense 3(1):13-20. 1979. (4309)
- * RAMIREZ, C.R. Evaluación del fungicida Rido-mil (metalaxil) en control de *Phytophthora infestans* (M. du Bary) en el cultivo de la papa. In Congreso Agronómico Nacional, 4° y Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 7°, Heredia, Costa Rica, 1980. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1980. p. 33. (4310)
- * RAMIREZ AGUILAR, C.R. Herbicidas preemergentes en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1974. 36 p. (4311)
- * Resumen por Ramírez, C. y Mata N., R.H. en: Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 7(3):1-14. 1974.
- * RAMIREZ AGUILAR, C.R. y SCHNELL, E. La papa. 1a. ed. San José, Costa Rica, CAFESA, 1983. 58 p. (4312)
- * RAMIREZ BENAVIDES, W. Estudio sobre el virus de la necrosis de las venas y el virus X de la papa en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 85 p. (4313)
- * RAMIREZ MARTINEZ, C. y GAMEZ, R. Aplicación de técnicas serológicas en el diagnóstico del virus X de la papa (*Solanum tuberosum*) en Costa Rica. In Reunión Latinoamericana de Coordinación de Actividades de Investigación y Producción de Papa, 2a., Puerto Varas, Chile, 1977. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. p. 20. (4314)
- * _____ . y GAMEZ, R. Prevalencia del virus X en plantaciones comerciales de papa en la zona del Volcán Irazú, Cartago, Costa Rica. Agronomía Costarricense 4(1):79-82. 1980. (4315)
- Parte de la tesis del autor principal, presentada al Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad de Costa Rica, para optar el grado de Mag. Sc.
- * RAMIREZ V., A. y BIANCHINI G., R. El nemátodo dorado (*Heterodera rostochiensis* Woll) en Costa Rica. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Departamento de Fitopatología, 1973. 38 p. (4316)
- * _____ . Muestreo poblacional del nemátodo dorado (*Heterodera rostochiensis*, Woll) y otros nemátodos asociados al cultivo de la papa. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 138. (4317)
- * REID, D. Irish potato variety trial (Sumario). In Investigations 1975. Jamaica. Ministry of Agriculture. Bulletin (New Series) no. 65. 1977. p. 112. (4318)

- * RODRIGUEZ, R.A., SOTO, C.A. y BIANCHINI, C.L. El torbó de las papas. Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias. Boletín Técnico no. 19. 1957. 16 p. (4336)
- * _____ . "Torbó", una enfermedad de las papas que se presenta en Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 8(2):55-63. 1958. (4337)
- * RODRIGUEZ CH., R. Programa de investigación y producción de papa en Panamá. In Reunión Latinoamericana de Coordinación de Actividades de Investigación y Producción de Papa, 2a., Puerto Varas, Chile, 1977. Memorias. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. pp. 33-39. (4338)
- _____. et al. Evaluación preliminar de la respuesta de 15 clones de papa a la presencia de *Globodera rostochiensis* (Sumario). In Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 23. (4339)
- _____. , CANDANEDO LAY, E. y ATENCIO, F. Identificación del nemátodo de quiste de la papa, *Globodera* sp., por clones diferenciales (Sumario). In Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 14a., Panamá, 1982. Panamá, 1982. p. 22. (4340)
- * RODRIGUEZ GARCIA, S. y PEREZ NAVARRO, C. Efectos de los herbicidas en diferentes estados de brotación de la papa (*Solanum tuberosum* Lin. var. Arka). Centro Agrícola (Cuba) 9(1):49-57. 1982. (4341)
- * RODRIGUEZ-SOSA, E.J. Enrichment of a potato flour with isolated soybean protein and non-fat dry milk. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 68(2): 163-171. 1984. (4342)
- ROJAS ALVARADO, F. Cultivo de papas en Zarcero. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 102 p. (4343)
- * ROLDAN PEREZ, G. La papa. Revista Cafetalera (4a. época) (Guatemala) no. 37:24-26. 1964. (4344)
- * ROMERO, S. y ERWIN, D.C. Variación en patogenicidad de cultivos de *Phytophthora infestans* (Mont. de Bary) originados por reproducción sexual. Fitotecnia Latinoamericana (Costa Rica) 5(1):37-49. 1969. (4345)
- * ROSA SANTOS, H. Información sobre el cultivo de papa en El Salvador. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1º, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 40-44. (4346)
- ROSALES MORALES, G.A. Preferencia a nivel de consumidor entre dos variedades comerciales de papa (*Solanum tuberosum*) y una variedad experimental. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1982. 52 p. (4347)
- * ROSSKAMP, R. y LEPPACK, E. Almacenamiento de papas en Panamá; un ejemplo para zonas tropicales y subtropicales. Eschborn, Sociedad Alemana de Cooperación Técnica, 1978. 101 p. (4348)
- ROTHACKER, D. y WITT, I.K. Investigations on the reaction of potato species from Central and South America after infection with the brown vein strain of the Y virus. Zuchter 29:271-276. 1959. (4349)
- * RUANO, S., OROZCO, O.L. y ROSALES, G. Preferencia del consumidor urbano e industrial con respecto a tres variedades de papa (*Solanum tuberosum*). In Reunión Anual del PCCMCA, 28a., San José, Costa Rica, 1982. Memoria. San José, Costa Rica, 1982. v.3, 17 p. (4350)
- ** _____ . et al. Perspectivas del agricultor, sobre el daño causado por la polilla en tres áreas paperas de Guatemala, 1983. In Congreso Nacional de Manejo Integrado de Plagas, 2º, Guatemala, 1984. Resúmenes. Guatemala, IICA, 1984. pp. 15-16. (4351)
- RUEGG KAGI, K. Adaptabilidad de ocho variedades de papa en Jalapa. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1969. 38 p. (4352)

- * RUIZ ABARCA, F. Situación actual y propuesta de alternativa tecnológica de la papa. In Curso de Producción de los Principales Cultivos Alimenticios del Distrito de Zapotitán, San Salvador, 1982. /Trabajos/ por Alirio Edmundo Mendoza y Víctor A. Vásquez. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 301. 1982. pp. 236-244. (4353
- * SABALLOS, P.M.H. Evaluación de diferentes fungicidas para el control de tizón tardío en papa en zonas altas, Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 143. (4354
- SAENZ MAROTO, A. Curso técnico sinóptico para cultivo de la papa. San José, Universidad de Costa Rica, 1955. 49 p. (4355
- * SALAS ROSES, J. Ensayo de fertilización en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 107 p. (4356
- * SAMMY, G.M. Root-crops processing research at the University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad /Solanum tuberosum, Dioscorea spp./. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th., Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 43-50. (4357
- * SANCHEZ, J.L. y CAMPOS, H. Conservación de papa; consumo con productos fitohormónicos. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas. Mat. 105. Hoja 15. 1957. (4358
- * SANCHEZ BORBON, W. y UGARTE S., L. Nuevo papel obtenido con semillas madres. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 178 p. (4359
- SANTISTEBAN BENAVENTE, M.A. Secamiento de papa precocida utilizando energía solar en el valle de Quetzaltenango /Guatemala/. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1983. 47 p. (4360
- * SANTIZO RODAS, F. Conservación de papa para semilla. Temas Agrícolas (Guatemala) no. 85. s.f. 4 p. (4361
- * También en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 150:9. 1960.
- * También en: Floresta (Guatemala) 8(82):9. 1972.
- * _____ y SOTO RIVERA, H. Pulgones de la papa. Informador Agrícola (Guatemala) no. 135:6-7. 1960. (4362
- * SANTOS, J. Pérdidas de almacenaje de papas en ciertas regiones de Costa Rica, Centro América, en relación con la temperatura y el *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1948. 40 p. (4363
- SCHIEBER, E. y AGUILAR, M.R. Loman; nueva variedad de papa para el altiplano central de Guatemala. Guatemala, Dirección General de Investigación y Control Agropecuario, s.f. 5 p. (4364
- _____. Programa del Ministerio de Agricultura para el fomento del cultivo de la papa en Guatemala. Guatemala, Dirección General de Investigación y Control Agropecuario, s.f. 6 p. (4365
- _____, MENDOZA, M.D. y SOTO RIVERA, H. Cuatro variedades de papa para la zona fría de Guatemala. Informador Agrícola (Guatemala) no. 180:4-5. 1962. (4366
- También en: Guayacán (Guatemala) 1(7):10. 1962.
- * También en: Revista AGA (Guatemala) no. 64:5, 19. 1963.
- _____. El cultivo de la papa y enfermedades de importancia en Guatemala. IDIA (Argentina) 2 (Supl. 10):383. 1962. (4367
- * _____ et al. Behaviour of late blight resistant potato clones from Mexico in the highlands of Guatemala. Phytopathology 54(5):500. 1964. (4368

- * SCHIEBER, E. La papa, un nuevo cultivo para el valle de Chimaltenango. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 19. 1965. 13 p. (4369)
- * _____ y NIEDERHAUSER, J.S. Adaptabilidad de dos clones de papa de México con resistencia al tizón tardío en el altiplano de Guatemala. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 7a., Maracay, 1967. Resúmenes de los trabajos científicos. Caracas, 1967. pp. 269-270. (4370)
- * _____ . Purple top of potatoes in Guatemala. Plant Disease Reporter 51(4):265-266. 1967. (4371)
- _____, DARDON A., J.F. y VELASQUEZ, M. "Atzimba"; variedad de papa para siembras de invierno en Guatemala. Guatemala, Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola. Boletín Informativo. 1969. 5 p. (4372)
- * También en: Floresta (Guatemala) 6(61):8. 1970.
- * También en: Guayacán (Guatemala) 8(41):10. 1970.
- _____ y DARDON A., J.F. Algunas recomendaciones para el cultivo de la papa en Guatemala. Guatemala, Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola. Boletín Informativo no. 6. 1970. 6 p. (4373)
- * _____ . Marchitez bacteriana de la papa. Floresta (Guatemala) 7(74):16. 1971. (4374)
- * _____ . Informe sobre algunos estudios fitopatológicos efectuados en la República Dominicana. Frankfurt, Centro Federal de Cooperación Económica, 1973. 67 p. (4375)
- Incluye papa
- * SCHWEDEL, K. y ELIZONDO S., V. Estudio de mercadeo de la papa en Costa Rica y posibilidad, utilidad y viabilidad de la Unión Regional de Cooperativas de la Provincia de Cartago. San José, Costa Rica, Instituto Nacional de Fomento Cooperativo, AID, 1976. 108 p. (4376)
- SEGURA MORENO, N., PUENTE, F. LA y ARZUAGA, J. Estimación de parámetros de caracteres de planta con rendimientos en cultivos diploides de papa. Agrotecnia de Cuba 8(2): 1976. (4377)
- * SEIN, F. Nuevas cosechas, nuevas plagas /papa/. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(2):84-86. 1929. (4378)
- * SELEMA FERNANDEZ, L. Tizón tardío en la papa. Agrotecnia (Cuba) 3:22-24. Dic. 1949. (4379)
- * _____ . Descripción botánica de la papa y su cultivo. Agrotecnia (Cuba) 11: 47-51. Jul.-Ago. 1956. (4380)
- * SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ALMACENAMIENTO RUSTICO DE PAPA, 1°, GUATEMALA, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. 70 p. (4381)
- SEMINARIO NACIONAL SOBRE LA PROBLEMÁTICA DEL CULTIVO DE LA PAPA, 1°, AMATITLÁN, GUATEMALA, 1975. Recomendaciones. Guatemala, CENACOP, 1974. 66 p. (4382)
- ** SEMINARIO REGIONAL SOBRE INVESTIGACION AGROECONOMICA PARA OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA PAPA, TURRIALBA, COSTA RICA, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 61 p. (4383)
- * SEQUEIRA, L. y AVERRE, C.W. Distribution and pathogenicity of strains of *Pseudomonas solanacearum* from virgin soils in Costa Rica. Plant Disease Reporter 45:435-440. 1961. (4384)
- SIGNIFICATIVA IMPORTANCIA de la papa. Revista Agrícola (Guatemala) 37(6):181-182. 1965. (4385)
- * SILVA G., A.R. Panorama actual del cultivo de papa y el Programa de Investigación Agropecuaria en Honduras. In Reunión Latinoamericana de Coordinación de Actividades de Investigación y Producción de Papa, 2°, Puerto Varas, Chile, 1977. Memorias. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. pp. 23-31. (4386)
- * SIMMONDS, N.W. The relative yields of bananas and potatoes. Tropical Agriculture (Trinidad) 23(12):226-228. 1946. (4387)

- * SIMMONDS, N. W. The potential of potatoes in the tropics. *Tropical Agriculture* (Trinidad) 48(4):291-299. 1971. (4388)
- * SIMON, E. Cultivo científico de la papa. *Revista de Agricultura, Comercio e Industrias* (Panamá) 6(62):18-20. 1946. (4389)
- * SISTEMA SENCILLO de almacenamiento de papa. *Cámara del Agro* (Guatemala) 4(1):11-12. 1982. (4390)
- SMITH, F.E.V. The leaf diseases of Irish potatoes in Jamaica. *Journal of the Jamaica Agricultural Society* 25(11):489-494. 1931. (4391)
- SOLIS O., R. y GARCIA SALAS, F. Rendimiento y tiempo de deshidratación de papa variedad Loman. Guatemala, DIGESA, Dirección de Investigación Agrícola, Departamento de Agroindustria, 1972. 12 p. (4392)
- * SOLOMON, G.A. y AWAN, A.B. Análisis económicos fundamentales en fertilizaciones de papa, algodón y maíz. *Ceiba* (Honduras) 12(1):27-43. 1966. (4393)
- * SOLORZANO, E. Almacenamiento de papas y su conservación. *Suelo Tico* 2(10):293-296. 1949. (4394)
- * SOLORZANO, J.N. Crédito para el cultivo de papa. *In* Curso Nacional de Papa, 1º, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. *Memorias*. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 185-188. (4395)
- SOSA LEMUS, R.O. Efecto de diferentes niveles de fertilización en abonamiento de papa. *Tesis Per. Agr.* Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1957. 32 p. (4396)
- * _____ y FLORES, M.A. Mejores ganancias; cultive bien su papa. *Informador Agrícola* (Guatemala) 3(129):4-5. 1959. (4397)
- SOTO RIVERA, H. El cultivo de la papa. Guatemala, Instituto Agropecuario Nacional, s.f. 5 p. (4398)
- _____. Insectos de la papa. Guatemala, Instituto Agropecuario Nacional, s.f. 20 p. (4399)
- * SPRAYBERRY, B.A. Los agroquímicos y el cultivo de la papa en América Central. *Cámara del Agro* (Guatemala) 5(4):10-11. 1983. (4400)
- * STEVENSON, J. y WELLMAN, F.L. A preliminary account of the plant diseases of El Salvador. *Journal of the Washington Academy of Sciences* 34:259-268. 1944. (4401)
- * STONE, D.H. y STANFORD, D.C. Irish potato (*Solanum tuberosum*). *In* Investigations 1964-1970. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. *Bulletin* (New Series) no. 63. 1973. pp. 150-162. (4402)
- * _____. Production of Irish potato (*Solanum tuberosum*) in Jamaica (Sumario). *In* Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th., Kingston, Jamaica, 1974. *Proceedings*. Kingston, 1974. p. 16. (4403)
- * _____. Fertilizer x spacing trials and magnesium trials on the brown bauxite soil, Chudleigh Clay Loam /papa/ (Sumario). *In* Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. *Bulletin* (New Series) no. 64. 1976. p. 206. (4404)
- * _____. Field scale planting of 9 varieties of Irish potato (7 imported) rated against 2 established varieties at Hounslow, St. Elizabeth /Jamaica/ (Sumario). *In* Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. *Bulletin* (New Series) no. 64. 1976. p. 206. (4405)
- * _____. Irish potato. *In* Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. *Bulletin* (New Series) no. 64. 1976. pp. 198-206. (4406)
- * _____ y BLAKE, R.A. Observation plot to observe disease resistance, time to maturity and other characteristics /papa/ (Sumario). *In* Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. *Bulletin* (New Series) no. 64. 1976. pp. 207-208. (4407)

- * STONE, D.H. y BLAKE, R.A. Out of season planting of Irish potato (Sumario). In Investigations 1970-1974. Jamaica. Ministry of Agriculture and Fisheries. Bulletin (New Series) no. 64. 1976. p. 207. (4408)
- * SUAH, J.R.R. Control of Irish potato pests. In Caribbean Food Crops Society. Annual Meeting, 12th., Kingston, Jamaica, 1974. Proceedings. Kingston, 1974. pp. 76-78. (4409)
- * TAGLIARINI RAGGI, A. Consejos prácticos para el cultivo y la manipulación de la papa. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 12(23):145-147. 1939. (4410)
- * TAMARGO, M.A. A study of seedlings and varieties of Irish potato in Cuba. American Potato Journal 17(12):323-327. 1940. (4411)
- TARTE, R. Lista de géneros y especies de nemátodos encontrados en Panamá y su asociación por cultivos. MACI (Panamá) 11(2):51-53. 1969. (4412)
- * _____. El nemátodo dorado de la papa; advertencia a los agricultores sobre esta nueva y peligrosa plaga del cultivo de la papa en Panamá. MACI (Panamá) 4(2):55-57. 1969. (4413)
- * _____. y RODRIGUEZ, R. Evaluación del daño ocasionado por el nemátodo *Heterodera rostochiensis* Woll. al cultivo de la papa con énfasis en el desarrollo de un sistema integrado de control. In Universidad de Panamá, Facultad de Agronomía. Investigaciones Agropecuarias 1974-1975. Panamá, 1976. pp. 285-340. (4414)
- * _____. y RODRIGUEZ, R. Enfoque integrado hacia el control de *Heterodera rostochiensis* en Panamá /papa/. In Reunión de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 9a., Lima, Perú, 1977. Resúmenes. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. pp. 60-61. (4415)
- * También resumen en: Nematropica 7(1):9. 1977.
- * TARTE, R. y RODRIGUEZ, R. Evaluación de la resistencia de cultivares de papa y del uso de nematicidas en el control de *Heterodera rostochiensis* en Panamá. In Reunión de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 9a., Lima, Perú, 1977. Resúmenes. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. pp. 62-63. (4416)
- * También resumen en: Nematropica 7(1):9. 1977.
- * _____. y RODRIGUEZ, R. Susceptibilidad relativa de los cultivares de papa "Alpha" y "Red Pontiac" al ataque de *Heterodera rostochiensis*. In Reunión de Nematólogos de los Trópicos Americanos, 9a., Lima, Perú, 1977. Resúmenes. Lima, Centro Internacional de la Papa, 1977. pp. 64-65. (4417)
- * También resumen en: Nematropica 7(1):10-11. 1977.
- * _____. Identification of resistance and tolerance to potato cyst nematodes and their practical implications. Nematropica 9(2):188-200. 1979. (4418)
- EL TIZON tardío de la papa. Informador Agrícola (Guatemala) no. 156:4, 11. 1961. (4419)
- * TORRES, I.L. El cultivo de papas en Puerto Rico. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(6):239-242. 1929. (4420)
- * TORRES, W. Influencia de distintas fechas de plantación sobre el crecimiento de los tubérculos de papa (*Solanum tuberosum*), var. Desiree. Cultivos Tropicales (Cuba) 1(3):151-169. 1979. (4421)
- * _____. Influencia del momento de eliminación del follaje en el rendimiento y sus componentes en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.), cv. Desiree. Cultivos Tropicales (Cuba) 2(2):111-124. 1980. (4422)
- * _____. Relación entre el por ciento de almidón y el por ciento de materia seca en tubérculos de papa, var. Desiree. Cultivos Tropicales (Cuba) 2(1):135-145. 1980. (4423)

- * TORRES, W. Establecimiento del rendimiento y sus componentes en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.), var. Desirée. In Seminario Científico, 3°, La Habana, Cuba, 1981. Programa y resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1981. p. 241. (4424)
- * _____. Efecto de las fechas de plantación en la producción de papa para semilla, variedad Desirée. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(1):131-140. 1982. (4425)
- * _____. Velocidades relativas de crecimiento de la planta y los tubérculos de papa, variedad Baraka. Cultivos Tropicales (Cuba) 4(4):733-743. 1982. (4426)
- * _____. Relaciones del crecimiento de diferentes órganos de plantas de papa (*Solanum tuberosum* L.), variedad Desirée. Cultivos Tropicales (Cuba) 5(3):481-494. 1983. (4427)
- * TORRES DE LA NOVAL, W. Influencia de las fechas de plantación en la producción de papa para semilla y el comportamiento de la progenie en la var. Desirée. In Seminario Científico, 2°, La Habana, Cuba, 1979. Resúmenes. La Habana, Instituto de Ciencia Agrícola, 1979. p. 204. (4428)
- * TREJO ARAUJO, J.A. Evaluación de insecticidas granulados aplicados al suelo para controlar plagas en papa. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Memoria. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. v.1, pp. HF15/1-10. (4429)
- TREMOLS GONZALEZ, A.J. y GUERRA GOMEZ, A. Utilización de los fertilizantes en la papa en los suelos rojos de la provincia de La Habana. In International Fertilizer Congress, 8th, Moscú, 1976. Papers of foreign participants. s.l., s.e., 1976. v.1, pp. 4-9. (4430)
- * _____. y LOPEZ BETANCOURT, T. Efecto de algunos factores externos sobre la respuesta de la papa a los fertilizantes. I. Niveles de fósforo en el suelo. Agrotecnia de Cuba 10(2):83-85. 1978. (4431)
- * TREMOLS GONZALEZ, A.J. y BATLES SANTANA, J. Efecto de algunos factores externos sobre la respuesta de la papa a los fertilizantes. II. Niveles de potasio en el suelo. Agrotecnia de Cuba 10(2):87-89. 1978. (4432)
- * _____. Efecto de algunos factores externos sobre la respuesta de la papa a los fertilizantes. III. Nivel de agrotecnia empleado. Agrotecnia de Cuba 10(2):91-96. 1978. (4433)
- * _____. et al. Efecto de la aplicación continuada de fertilizantes minerales a la papa sobre el régimen fosfórico del suelo. Agrotecnia de Cuba 10(1):3-6. 1978. (4434)
- * _____. Respuesta de la papa a la fertilización mineral sobre diferentes subtipos de suelos ferralíticos. Agrotecnia de Cuba 10(2):79-81. 1978. (4435)
- * UNIVERSIDAD DE PANAMA, FACULTAD DE AGRONOMIA. El nemátodo dorado de la papa, *Heterodera rostochiensis*: nuevos datos sobre el control integrado y evidencia de la aparición de una nueva raza en Cerro Punta /Panamá/. In _____. Investigaciones Agropecuarias 1976-1977. Panamá, 1978. pp. 407-419. (4436)
- * URIODAIN, G. La pomme de terre. Bulletin Agricole (Haití) 4(5):24-32. 1955. (4437)
- * VALDES, C. y DERONCELE, R. Influencia de distintos niveles de NPK y densidades de siembra sobre los rendimientos en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*) var. Red Pontiac. Ciencia y Técnica en la Agricultura: Suelos y Agroquímica (Cuba) 2(1):29-36. 1979. (4438)
- * VALLE JUNIOR, R. DEL, SCOTT, T.W. y LUGO LOPEZ, M.A. Response of Irish potatoes to various levels of N and time of N application in an Ultisol. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 63(3):344-350. 1979. (4439)

- * VALLECILLO, O. y OCHOA, R. Obtención de semilla básica mediante técnicas de multiplicación, La Esperanza, Honduras /papa/. In Reunión Anual del PCCMCA, 31a., San Pedro Sula, Honduras, 1985. Resúmenes. Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1985. p. 158. (4440)
- * VARGAS, J. Resultados obtenidos en una demostración sobre siembra de papas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 18(5):288-289. 1927. (4441)
- * VARGAS, P. Adaptación y comparación de nuevas variedades de papa /República Dominicana/. Investigación. Departamento de Investigaciones Agropecuarias (Rep. Dominicana) 1(1):40-41. 1974. (4442)
- * _____. El cultivo de la papa. Agro (Rep. Dominicana) 5(38):5-9. 1976. (4443)
- ** _____. y CONCEPCION, S. Factores agrónomos y fitopatológicos limitantes de la producción de papa en la República Dominicana. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 34-36. (4444)
- VASQUEZ FRANCO, M.R. Estudio sobre el control de *Rhizoctonia solani* en la patata. Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1965. 32 p. (4445)
- * VASQUEZ R., J.A., QUESADA C., M.A. y QUIROS V., J. Análisis económico de la producción de papa en la zona de Cartago. San José, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Mercado Agropecuario, 1985. 16 p. (4446)
- VASUDEVA, R.S. Enfermedades virosas de la papa. Agrotecnia de Cuba 5(1):15-21. 1967. (4447)
- * VELASQUEZ, M. y DARDON, J.F. Cómo almacenar papa durante seis meses sin refrigeración. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Boletín Técnico no. 24. 1967. 6 p. (4448)
- * También en: Guayacán (Guatemala) 6(35):18. 1968.
- VELASQUEZ, M. Incidencia de la enfermedad virosa punta morada (*Calliste phusvirus flavescens*) en cuatro variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Per. Agr. Bárcena, Guatemala, Escuela Nacional de Agricultura, 1968. 80 p. (4449)
- * _____. Calidad de brotes en semilla expuestas a la luz solar /papa/. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 15-18. (4450)
- * _____. Informe del proyecto de papa sobre almacenamiento rústico en Guatemala. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 12-14. (4451)
- * _____. Sistema de almacenamiento rústico de papa para el Altiplano Occidental de Guatemala. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 19-23. (4452)
- * _____. Sistemas de almacenamiento rústico para semilla de papa. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 24-29. (4453)
- * También en: Reunión Anual del PCCMCA, 26a., Guatemala, 1980. Memoria. Guatemala, ICTA, 1980. v.4, pp. 7HF175/1-7.
- * _____. Almacenamiento rústico de la papa. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 176-179. (4454)
- * _____. Almacenamiento rústico de papa para semilla para el altiplano de Guatemala. In Curso Nacional de Papa, 1°, Quetzaltenango, Guatemala, 1980. Memorias. Guatemala, ICTA, 1980. pp. 180-181. (4455)

- * VELASQUEZ, M.H. y CASTILLO, H.A. Ensayo de nematocidas en papa en el Valle de Quetzaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 27a., Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1981. Resúmenes. Santo Domingo, Secretaría de Estado de Agricultura, 1981. pp. 150-151. (4456)
- * Resumen en: Informador Agrícola (Guatemala) no. 5:14. 1982.
- * VELASQUEZ, M.R. y OROZCO, O.L. Recomendaciones generales sobre almacenamiento de papa destinada para semilla. Guatemala. Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas. Folleto Técnico no. 26. 1983. 51 p. (4457)
- * _____. Almacenamiento de papa para consumo. Guatemala. Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas. Folleto Técnico no. 28. 1984. 28 p. (4458)
- * THE VERSATILE, nutritious potato. Farmer (Jamaica) 71(9-10):216-218. 1966. (4459)
- * VIERA, O.E. y DIAZ D., R. Información sobre el cultivo de papa en Honduras. In Seminario Internacional sobre Almacenamiento Rústico de Papa, 1°, Guatemala, 1979. Resumen. Guatemala, ICTA, 1979. pp. 45-48. (4460)
- VILLAGRAN RIVERA, C.R. Evaluación agroecológica de dos variedades de papa (*Solanum tuberosum*): Tollocan y Loman a nivel de agricultores, en el Altiplano Central de Guatemala. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos, Facultad de Agronomía, 1984. 46 p. (4461)
- VILLANUEVA, G.A. Experimentación en papa. San Cristóbal, Rep. Dominicana, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, 1968. 7 p. (4462)
- ** VILLARREAL, M.J. La papa como cultivo alimenticio en México, Centro América y el Caribe. In Seminario Regional sobre Investigación Agroeconómica para Optimizar la Productividad de la Papa, Turrialba, Costa Rica, 1979. Memoria. Ed. por M. Jackson. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. pp. 4-5. (4463)
- * VILLASANA, R. et al. Deseccación de la planta de papa en precosecha con el producto "Trakephon" (Sumario). Ciencias de la Agricultura (Cuba) no. 11:119-121. 1982. (4464)
- * WAYLLACE, S., ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Caracterización químico-biológica de 12 variedades de papa (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977. p. 13. (4465)
- * _____, ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Estudios sobre la preparación y utilización de harinas de papa (Sumario). In Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá. Informe anual: 1° de enero - 31 de diciembre de 1976. Guatemala, 1977. pp. 31-32. (4466)
- * ZUMBADO R., A., RAMIREZ A., C.R. y RIVERA B., R. Efecto residual del abono en la producción de papa (*Solanum tuberosum*). In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 97. (4467)
- * _____, RAMIREZ A., C.R. y RIVERA B., R. Respuesta de la papa (*Solanum tuberosum*) a diferentes niveles de fertilizante. In Congreso Agronómico Nacional, 3°, San José, Costa Rica, 1978. Resúmenes. San José, Colegio de Ingenieros Agrónomos, 1978. v.1, p. 96. (4468)
- Remolacha azucarera (*Beta vulgaris* var. *saccharata*)**
Betarraga azucarera, sugar beet
- * SUGAR BEET on the move. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 72(3):277-280. 1972. (4469)
- * SWEERE, P.C. Sugarbeet production in Puerto Rico. Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico 55(1):114-129. 1971. (4470)

PLANTAS DE CONDIMENTOS

Y ESPECIAS

Culantro (*Coriandrum sativum*)

Coriander

- BOLAÑOS, H.A., GUTIERREZ, M. y MORERA, G.N. Modalidades y densidades de siembra en culantro (*Coriandrum sativum* L.). San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1981. 29 p. (4471)
- HERNANDEZ L., J. y MOLINA G., M. Densidades y distancias de siembra para la producción de semilla de culantro. In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 105-106. (4472)
- _____ y MOLINA G., M. Efecto del nitrógeno y fósforo en la producción de semilla de culantro (Sumario). In Alajuela, Costa Rica. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Informe anual 1983. Alajuela, 1984. pp. 102, 104. (4473)
- * MORA R., M., LORIA M., W. y HERNANDEZ L., J. Efecto de distancias de siembra sobre la producción de semilla de culantro (*Coriandrum sativum* L.). Boletín Técnico. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. (Costa Rica) 17(1):1-4. 1984. (4474)
- PALMIERI, V., RAMIREZ, V.G. y MONGE, M.J. Efecto de la densidad y distancia de siembra en el cultivo del culantro (*Coriandrum sativum*) con dos modalidades de siembra. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1980. s.p. (4475)
- VALVERDE, R.R. y UREÑA, V.U. Prueba de diferentes distancias entre hileras combinadas con distintas distancias entre plantas en culantro (*Coriandrum sativum* L.). San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1976. 18 p. (4476)

INDICE DE AUTORES

INDICE DE AUTORES

- ABAS, D. 1226
ABELLAN ALVARADO, J.A. 1345
ABRAMS, R. 471, 1069, 1346, 1347, 3295,
3529-3538, 3577, 3725, 3737, 3762
ABREGO, J.F. 2966
ABREGO, L. 220, 294, 1348, 2961
ABREU, A. 1259
ABREU, E. 1352
ABREU, L.F. 2507
ABRUÑA, F. 665, 2008, 2046, 2451, 2498,
2508, 2509, 2823
ABRUÑA-RODRIGUEZ, F. 1940, 2349
ACCATINO, P. 3860, 3861
ACEVEDO, E. 2691
ACEVEDO, O.H. 1349
ACEVEDO-BORRERO, E. 2160, 2419
ACHIO TACSAN, C. 3540
ACLAND, J.D. 1188, 1465
ACOSTA, J.C. 1350
ACOSTA, N. 1351, 1352, 2510-2512, 2523
ACOSTA CASTILLO, V. 3047
ACOSTA CHAVEZ, O. 782
ACOSTA-MATIENZO, A. 2350, 2351, 2409, 2411
ACUÑA, B. 1070
ACUÑA, O. 1071
ACUÑA N., O. 1072
ACUÑA OVIES, H.E. 2
ADAMS, H. 2352, 3485
ADONAY MEJIA, V. 3793
ADRIANCE, G.W. 221
ADSUAR, J. 1073, 1074, 1189, 1190, 1309,
1316, 1372, 1373, 1353-1356, 2009, 2010,
2513, 2557, 3268, 4281
AGARZA, S. 737
AGETE, F. 472
AGRICULTURAL SOCIETY OF TRINIDAD & TOBAGO
3175, 4469
AGUDELO-SILVA, F. 1550
AGUILA, G.R. 3, 187, 222, 2895, 3048, 3089
AGUILA PADILLA, M. 2907
AGUILAR, A. 3787
AGUILAR, D. 3864
AGUILAR, I. 1292
AGUILAR, J. 2514
AGUILAR, J.A. 4175
AGUILAR, M.R. 4374
AGUILAR CESPEDES, M. 1075
AGUILAR MARTINEZ, A. 3541-3545
AGUILAR MORAN, J.F. 1017
AGUILAR R., A. 738
AGUILAR VARGAS, R.G. 676
AGUILAR Z., L.D. 3269
AGUILERA, J.A. 4133
AGUILERA RIOS, V.A. 3095
AGUIRRE, J.A. 14
AGUIRRE C., C.H. 4, 1076
AGUIRRE VALDEZ, J.S. 3865
AHMAD, N. 1172, 2011, 2131, 2295, 2485,
3493, 3791
AHMED, B. 2012-2014, 2353, 3270
ALAJUELA, COSTA RICA. ESTACION EXPERIMENTAL
AGRICOLA FABIO BAUDRIT MORENO 223-228,
739, 1191, 1192, 1357, 1518, 2515
ALAM, M.M. 473, 474, 2015
ALAMU, S. 2177-2179, 2354-2360, 2423-2426
ALAS LOPEZ, A. 1358, 1359
ALBA, A.F. 678
ALBORNOZ PAZMIÑO, G. 3866, 3867
ALCONERO, R. 2016-2019, 2361, 2516, 3271
ALDWYN, B. 3519
ALEA RIVERO, E. 4286
ALEGRIA, F. 5
ALEGRIA MARTINEZ, R.A. 3272, 3273
ALEMAN, A. 3546
ALEMAN, R. 3476, 3547, 3548
ALEMAN, R.E. 3274, 3275, 3282
ALEMAN R., R. 3276-3281
ALERS-ALERS, S. 740, 1193
ALEXANDER, M.N. 1941
ALFARO, G. 741-745, 3096, 3246, 3868, 3869,
4117
ALFARO, M.A. 1077
ALFARO A., G. 1360, 3870
ALFARO CASCANTE, E. 6
ALFARO CORTES, M.A. 1078
ALFONSO, A. 1361, 1362
ALFONSO B., J.A. 3027
ALI, M. 545
ALLISON, W.F. 1119
ALMANZAR, L.J. 2020
ALMODOVAR, L. 966
ALMODOVAR VEGA, L. 3552
ALONSO, R.M. 1362
ALONSO OLIVE, R. 679, 747
ALONSO R., R.O. 1022
ALONZO PADILLA, F.R. 229, 3872
ALPHONSE, C. 2558
ALVARADO, J. DE D. 4240
ALVARADO, J.R. 230
ALVARADO, V. 19
ALVARADO A., M.I. 819
ALVARADO C., A. 1194
ALVARADO JIMENEZ, M. 1929
ALVAREZ, M. 1365-1371, 1574, 3873, 3874
ALVAREZ-GARCIA, L.A. 7, 680, 1195, 1372-1374,
2362, 3553, 3875
ALVAREZ GIL, M. 1375
ALVAREZ QUIROS, F.B. 1376

- AMADO FUNES, J.R. 3876
AMADOR, R. 3877, 3878
AMADOR B., S.M. 1377
AMADOR BERROCAL, S.M. 1378
AMARGOS, J.L. 3554
AMAT, Z. 1311, 1896
AMAYA MEZA, H.E. 231
AMEZQUITA NAVARRO, M.A. 3879
AMY, A.S. 1939
ANAI, S.G. 1654
ANAI, A. 584, 1973, 2686, 2687, 3097
ANAI, G. 8, 664, 748-750, 1043, 1079,
1080, 1126, 1127, 1271, 1379-1384
ANAYA, M. 1255, 1385
ANAYA, M.A. 1386
ANCALMO, O. 9, 10, 1387
ANDERSON, J.W. 1925
ANGLESIO, P. 3283
APODACA, A.G. 11
APONTE APONTE, F. 3555
APPLEBY, R. 761, 913, 1861, 4252
AQUINO M., O. 3004
ARAGON GONZALEZ, M.T. 1388
ARANA, M. 13
ARANDA V., L.F. 1389
ARANDA VASQUEZ, L.E. 1390
ARAUJO, E. 3284
ARAUJO, J. 3098
ARAUJO, J.E.G. 14
ARAUJO TAMAYO, J. 232
ARAUZ, J.R. 1672, 3285, 3286, 3556
ARAUZ, L. 3286
ARAUZ PINZON, O.I. 3880, 3881
ARAYA, C. 1423, 1835
ARAYA, G. 2989
ARAYA ALVAREZ, A. 3557
ARAYA SANCHEZ, J.F. 2990
ARAYA V., R. 1391, 2090, 3287-3289, 3320,
3334, 3335
ARAYA VILLALOBOS, R. 1392
ARCE, A.M. 15
ARENCIBIA GAMEZ, N. 2910
ARGUELLO B., J.J. 2904
ARGUETA, C.E. 3013, 3290
ARIAS, A.E. 3558
ARIAS, A.F. 751
ARIAS, E. 16
ARIAS, E.A. 3882
ARIAS, J.B. 17
ARIAS, L.F. 2465
ARIAS, O. 2430
ARIAS HERRERA, V. 465
ARIAS JIMENEZ, V.M. 752
ARIAS M., O.E. 3956
ARIOSA TERRY, M.D. 681
ARIYANAYAGAM, R.P. 3291, 3292, 3520, 3559-
3570, 3696, 3697, 3733, 3734, 3835
ARJONA DE POLANCO, I. 3363
ARJONA M., O. 3883
ARMAS, G. DE 1393
ARMIJO C., A.C. 3099, 3100
ARMIJO CARVAJAL, A.N. 682
ARMIJO PUJOL, A. 2021
ARMUELLES BOUTET, R.A. 1081
ARNOLIN, R. 2517-2521, 2539, 2584, 2585,
2767, 2811, 2815, 2816
AROSEMENA, R.D. 18
AROSEMENA G., A. 754
AROSEMENA JAEN, J. 1196
ARRIAGA R., G. 19
ARTOLA, P. 233
ARZE BORDA, J. 20, 1040, 2477-2479, 3293,
3294, 3884
ARZU, N. 3608
ARZU, N.J. 3571, 3672
ARZUAGA, J. 3885-3892, 4031, 4033, 4034,
4036, 4037, 4039, 4137, 4267-4269, 4377
ASHBY, S.F. 3893, 3894
ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE PIÑA
Y TOMATE EN CONSERVA 1394
ATANASOV, N. 961, 2901, 2915, 3049, 3101
ATENCIO, F. 3920, 4340
ATLEE JUNIOR, C.B. 234
ATKINSON, C.V. 2522, 2822
AUCHET JENCKENS, F. 683
AUSTIN, C.E. 475
AUSTIN, C.F. 967, 1395
AUSTIN AGUILAR, E.W. 2363
AVEDILLO MOSTAZA, M. 2023
AVENDAÑO PEÑA, J.L. 1082
AVERRE, C.W. 4384
AVILA L., R. 3435
AVILA SOTO, F.J. 1396
AVILES C., M.A. 235
AVILES CH., J. 757
AVILES CORDERO, M. 1397
AVIN, D. 3222
AWAN, A.B. 1920, 4393
AXTAMAYER, J.H. 968, 3573
AXTELL, B. 21, 137, 3040, 3041
AYALA, A. 476, 1334, 1338, 1398, 1399,
1476, 2511, 2512, 2523
AZABA RIVAS, R.A. 758
AZMITIA P., C.A. 3895
AZOFEIFA, J. 379, 380
AZURDIA, C.A. 236
AZZAM, H. 1400-1405, 1633, 1634

BACA, N.C. DE 22
BACHOU, J.C. 2916, 3896
BACKER, J. 2024-2026
BADILLO, J. 2410

- BADILLO-FELICIANO, J. 477, 2027-2035, 2162, 2163, 2422, 3295, 3577, 3578, 3897, 3898
BAGG, J. 1407, 1812
BAILEY, W.K. 2036
BAKER, R.E.D. 478, 479, 1408
BALLBE, A. 4148
BALSEVICIUS, E. 237
BANCO CENTRAL DE COSTA RICA 238
BANCO CENTRAL DE HONDURAS 239
BANCO CENTRAL DE NICARAGUA. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS 240, 241
BANCO CENTRAL DE NICARAGUA. LABORATORIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS 23
BANCO DE GUATEMALA 242, 243, 759, 1409, 1529, 3899, 3900
BANCO NACIONAL DE FOMENTO (HONDURAS) 106
BANCO NACIONAL DE NICARAGUA 1410
BAQUIAZ GOMEZ, R. 760
BARAHONA, M.A. 49
BARAHONA, R. 2524
BARI AWAN, A.T. 3901
BARKER, G. 480
BARKER, G.H. 481
BARNES, R. 3579, 3580
BARNES, R.F. 482
BARRANTES, A. 2764, 2765
BARRANTES RODRIGUES, C. 2991
BARRANTES SEGURA, G. 457
BARRERA, N. 761
BARRETO, A. 2902, 2903
BARRETT, F.M. 2525
BARRETT, O.W. 2364, 2365, 3581-3583
BARREYRO, H. 3296
BARRIENTOS ROJAS, R.E. 762
BARRIOS GARCIA, E.A. 3102
BARRIOS LOPEZ, H. 1018
BARRIOS MORALES, C.A. 3902
BARROSO PERDOMO, R.V. 3903
BARROW, R.M. 1411, 3031, 3584, 3585
BART, A. 3521
BATEN, M.A. 3232
BATISTA, M. 3904, 3905
BATISTA S., J. 3906
BATTLES SANTANA, J. 4432
BAUMANN, D. 1025
BAUTISTA, J.E. 684, 3586, 3587
BAYNES, R.A. 483, 2039, 3588
BAYRON MONTALVO, H. 2240
BAZAN, R. 14
BAZAN DE SEGURA, C. 1197
BEALE, A. 2379
BEALE, A.J. 2366, 2367, 2526
BEAUCHAMP, C.E. 3907
BECERRA, J. 244
BECERRA BELUCHE, F. 1083
BECERRA GUZMAN, J.E. 1198
BECQUER, A. 1019, 1412, 1413
BECQUER HERNANDEZ, A. 3908
BEEN, B. 3168
BEEN, B.O. 2527, 2868-2870
BEEN, V. 2797
BELL, L.A. 480
BELL, M. 24
BELLIARD, A. 2528
BELLO CUELLO, L. 2529
BELLO G., L. 2530, 2531
BELLO GUERRERO, L. 2532
BELLO NUÑEZ, R.E. 2917
BENAVIDES ROBLES, O. 3909
BENCOMO, I. 1413
BENERO, J. 2274
BENERO, J.R. 2110, 2111, 3589, 3590, 3808-3811, 3817, 3818
BENNET, F.D. 25, 3591
BERAMIS, M. 971, 1549, 1649, 1651, 1714, 1715
BERG, G.H. 685
BERMUDEZ, A.Z. 2905
BERMUDEZ D., H. 2992
BERMUDEZ LORIA, A.Z. 763
BERNAL, A. 761, 4252
BERNAL F., E.A. 1414
BERNAL O., A. 913, 1007, 1612, 1811, 1861
BERNIAC, M. 971
BERROCAL BINDE, E. 3910
BERROCAL MARTINEZ, R. 26
BERRY, P.A. 192, 1199
BETANCOURT, L. 764, 1084
BEYRIES, A. 27, 484, 972, 973, 998, 1415, 1714
BHARATH, S. 1416, 1417, 1440
BIAMONTE, P. 28
BIAMONTE COLOMBARI, P. 245
BIANCHINI, C.L. 3941, 4336
BIANCHINI, R. 4101
BIANCHINI G., R. 3911, 4316
BIANCHINI P., C. 3912
BIEBER, J.L. 1085, 2040-2042, 3103
BIERIG, A. 1418
BILLINI, J. 1200
BIRD, J. 1086, 3480, 3592
BIRLA, S.C. 3571, 3593
BISESSAR, S. 485, 1419
BLAKE, R.A. 2043, 2533, 2865, 4407, 4408
BLANCO, E. 1201
BLANCO, F.A. 1422
BLANCO, H. 1087
BLANCO, N. 1280, 3415
BLANCO METZLER, H. 1088
BLANCO SANCHEZ, N. 3297, 3298
BLANCO V., E. 1202
BLANCO VEGA, E. 1203
BLANDON, J. 765
BLANDON, O. 90

BLASINGAME, R.U. 2251
BOBADILLA, M. 2109
BODDEN PEGUERO, R. 3191
BOLANOS, H.A. 4471
BOLANOS VIQUEZ, J.J. 1420
BOLIVAR ALBA, C. 29
BOLT, G.C.B. 2904
BONET, C. 1421
BONETA, E. 2548
BONFILS, J. 2044
BONHOMME, R. 2045
BONILLA, A. 3913
BONILLA DELGADO, H.M. 3050
BONNET, J.A. 486, 2046, 3299
BORBON, O. 1422, 1423
BORBON MARTINEZ, O. 1424
BORBON RETANA, A. 2047
BORGES, M. 1204
BORISOV, G. 1425
BORNEMISZA, E. 3952
BOSCH, D. 2579
BOUCARD, R. 2534
BOZA, R. 1426
BOZA P., R. 30, 766, 1205
BRADEN, D.A. 1427
BRAEUNER, M. 3004
BRAN, R. 1428, 1429
BRASH, J.G. 2048
BRATHWAITE, C. 2435
BRATHWAITE, C.W.D. 487, 488, 767, 1942,
1943, 2049-2052, 2368, 2536, 2562,
2672, 2673, 3300, 3594-3596, 3914
BRATHWAITE, R.A.I. 520, 973, 974, 3104,
3301-3303, 3826
BRAVO, R. 2053
BRAVO PEREZ, E. 3304
BRAVO VALDIVIESO, A. 1430
BREA, E. 3105
BRENES, A. 2918
BRENES H., A. 2919
BRESSANI, R. 74, 137, 3223, 3224, 3227,
3232, 3306, 3349-3352, 3355, 3402,
3438, 3524, 3526, 3597, 3655, 4085,
4086, 4240, 4465, 4466
BRIANT, A.K. 1431
BRIOSO, I. 2054
BRIOSO DE LEON, I.A. 1944
BRIZUELA, L. 1803
BROCHIER, J.F. 489, 1432
BRODIE, B.B. 3921, 3922
BROMLEY, J.P. 1257
BROWN, D.H. 2537, 2538
BROWN, M.J. 768
BRUNER, S.C. 31, 975, 976, 3915
BRUNO GUADRON, O.A. 3430
BRUNTON, L.A. 2878
BRYAN, H.H. 1433
BUCHILLON, M. 1840
BUFFON, M. 2539, 2540
BUKIN, V. 1500, 1641
BULIT, J. 1505
BURGOS, C.F. 3412, 3413
BURGOS, S. 2993
BURGOS O., S.V. 3016
BUSO, J.B. 2385
BUSTAMANTE, M. 1848
BUSTO, L. DEL 1637
BUTLER, A.F. 458
CAAL DAVILA, T.E. 2920
CABALLERO, B.D. 2055
CABALLERO, D. 1434
CABALLERO BENCOSME, D. 2056, 2057
CABALLERO PEREZ, O. 4210
CABANILLAS, E. 2181, 2183, 2186, 2541,
2714, 2717, 2718, 2721, 2745, 2749
CABEZAS, M.T. 2369
CABEZAS S., O. 2905
CABEZAS SOLERA, O. 682, 763, 1435, 3099,
3100, 3916
CABRALES PACHECO, B. 769
CABRERA, S.S. DE 1128
CABRERA CRUZ, V.M. 1436
CADENAS, J. 2542
CADOGAN, B.L. 3108
CAINES, M.-T.C. 3307
CAJAR SIERRA, A. 3598
CAJAS, C. 1429
CAJAS, C.A. 1688
CAJAS M., C. 1687
CAJAS M., C.A. 1428, 1437
CALDERON, S. 2983
CALDERON ANGEL, O.H. 3917
CALDERON DIEMECKE, M. 32
CALDERON V., S. 3335
CALLEJAS, R. 33
CALONI, I.B. DE 2370, 2461, 2472, 2801
CALVINO, M. 3051
CALVO, E. 2543
CALVO, L.R. 770
CALVO DE HERNANDEZ, P. 3621
CAMILO, C. 34
CAMPABADAL, C.M. 3599
CAMPBELL, J. 4308
CAMPBELL, J.S. 490, 491, 997, 1438-1441,
2396, 2397, 2544-2546, 3159
CAMPBELL, L. 2802
CAMPBELL, L.G. 492, 1945
CAMPBELL, V. 4308
CAMPBELL, V.A. 771, 772, 3109
CAMPO, A. DEL 3032
CAMPO CORREA, C.J. 1442

- CAMPOS, H. 4358
CAMPOS ALMENGOR, O. 3600
CAMPOS SANDI, G. 773, 1089
CAMPS, R. 3639
CANALS, S.F. 2371
CANCEL, B. 2782
CANCEL, M.M. 3808
CANDANEDO, E. 1443
CANDANEDO, E.M. 1444, 1669
CANDANEDO L., E.M. 1670
CANDANEDO LAY, E. 1445-1447, 3918-3920,
4340
CANDELAS, J.B. 627
CANESSA, W. 774, 2940, 3068
CANESSA, W.A. 1206
CANESSA M., W. 35, 36, 738, 757, 1202,
2547, 3110, 3161, 3219
CANESSA MORA, W. 1020, 2998
CANO G., J. 3244
CANTO SAENZ, M. 3921, 3922
CAÑAS PRIETO, G. 775, 1090, 1448, 3033
CAPIEL, M. 2411
CAPLAN, G.M. 3923
CAPO, B.G. 3164
CARABALLO, F.A. 776
CARABALLO LLOSAS, N. 2063, 2064, 2167, 2258
CARAZO, A.M. 1449
CARAZO, E. 246
CARAZO ROJAS, E. 3111, 3112
CARBALLO, M. 1598
CARBALLO B., M. 1822
CARBALLO BARCOS, M. 777
CARBALLO QUIROS, A. 3924
CARDENAS G., E.G. 1207
CARDONA, E. 3329
CARDONA LOPEZ, M.T. 1208
CARDONA SALAZAR, E. 247
CARDOZA, H. 1091, 1209, 1450
CARIBBEAN AGRICULTURAL RESEARCH AND
DEVELOPMENT INSTITUTE 493, 494
CARIBBEAN COMMISSION. CENTRAL SECRETARIAT
495
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
1st, ST. CROIX, U.S. VIRGIN ISLANDS, 1963
496
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
2nd, BRIDGETOWN, BARBADOS, 1964 497
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
3rd, RIO PIEDRAS, PUERTO RICO, 1965 498
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
4th, KINGSTON, JAMAICA, 1966 499
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
5th, PARAMARIBO, SURINAM, 1967 500
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
6th, ST. AUGUSTINE, TRINIDAD, 1968 501
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
7th, MARTINIQUE & GUADELOUPE, 1969 502
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
8th, SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC,
1970 503
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
9th, GEORGETOWN, GUYANA, 1971 504
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
10th, SAN JUAN, PUERTO RICO, 1972 505
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
11th, CAVE HILL, BARBADOS, 1973 506
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
12th, KINGSTON, JAMAICA, 1974 507
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
14th, GUADELOUPE & MARTINIQUE, 1977 508
CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY. ANNUAL MEETING,
16th, SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA,
1979 509
CARIBBEAN RESEARCH COUNCIL. COMMITTEE ON
AGRICULTURE, NUTRITION, FISHERIES AND
FORESTRY 1451, 1946
CARO COSTAS, R. 2548
CARR, T.W.A. 37, 510, 778, 779, 1452,
1453, 2921
CARR, W.A. 3307
CARRANZA, D. 248
CARRANZA S., J.L. 3925
CARRAZANA, D. 961, 2943
CARRAZANA M., D. 2901, 2915
CARRAZANA M., R.D. 3101
CARRILLO, J.M. 409
CARRILLO, J.O. 3926
CARRILLO ALVAREZ, S. 3927
CARRILLO GRAJEDA, R. 1454
CARRILLO URRUTIA, R.O. 2372
CARRO ABAD, X. 1210, 1211
CARTIN, L.F. 3928-3930
CARTIN G., L.F. 3946
CARTIN HERRERA, J.E. 1455
CARTIN MONTERO, R.A. 1456
CARTY, M.A. 686, 780, 781, 2994, 3052
CASAMAYOR GARCIA, R. 782, 2579
CASANOVA M., A. 1457, 1458
CASANOVA MORALES, A. 1425
CASCANTE J., J. 1061
CASSERES, E.H. 38-45, 249-251, 511, 783,
1212, 1459-1461, 3254, 3867, 3931-3941
CASTAÑEDA BRITO, S.J. 1462
CASTAÑEDA FLORES, H.G. 1110
CASTAÑEDA M., H.R. 1213
CASTELL, M. 687
CASTELLANOS LINARES, J.J. 683, 784
CASTELLON, S.E. 1092
CASTILLO, A. 3942-3944
CASTILLO, H.A. 4456
CASTILLO, I. 3113
CASTILLO, L.A. 3602
CASTILLO, T.R. DE DEL 1854
CASTILLO DE BONILLA, M. 3308

- CASTILLO MUÑOZ, A. 2373
CASTILLO SOSA, L.O. 785
CASTRELLON VARGAS, Z. 1214
CASTRO, E.V. DE 98
CASTRO, J.A. 3053
CASTRO, R.J. 3945
CASTRO, Y. 2374
CASTRO-RIVERA, L. 1690
CASTRO UMAÑA, J. DE J. 46
CAVE, P.J. 2067
CAVELIE, J. 3603
CAZTAMBIDE, S. 2549
CEA VELASCO, J.A. 1173
CEDENO, A. 2374
CEDENO MALDONADO, A. 2445
CEDENO RIVERA, A.A. 790
CEDENO V., J.C. 1007
CENTENO GARCIA, J.A. 252
CENTRE DE RECHERCHES AGRONOMIQUES DES
ANTILLES ET DE LA GUYANE 2550
CENTRO AGRONOMOICO TROPICAL DE INVESTIGACION
Y ENSEÑANZA 1021, 2390, 2399, 2441,
2444, 2484, 2501, 3364, 3691
CENTRO DOMINICANO DE PROMOCION DE EXPORTA-
CIONES-CEDOPEX 1463, 2065
CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E
INFORMACION AGRICOLA 688, 791, 792,
1044, 1093, 1094, 1174, 1215, 1216,
2551, 2896, 2996, 3042, 3054-3056,
3114, 3309-3311, 3522, 3523
CENTRO NACIONAL DE AGRICULTURA (COSTA RICA)
1098, 3133
CENTRO NACIONAL DE AGRONOMIA (EL SALVADOR)
253-261, 418
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
(EL SALVADOR) 47, 69, 3604
CERDA, C.F. DE LA 185
CERDA, D. 933
CERDA, E. 48
CERDA AREVALO, C.F. DE LA 793
CERRUD, O. 1681
CERVANTES ACUÑA, C.F. 262
CHACON, A.E. 49
CHACON, B. 1858
CHACON, M. DE J. 1220
CHACON Z., C. 3946
CHAN CASTANEDA, J.L. 1217
CHANDLER, F. 2552
CHANDLER, I.D. 1947
CHANG YAU, V. 1681
CHAO, R. 3947
CHAPMAN, T. 1464, 1465, 2066, 2375, 2553,
3948-3950
CHARLES, W.B. 512, 794, 1466, 1583, 2067,
3115
CHARPENTIER SALAZAR, J.G. 1467
CHATTERS, R.M. 2554
CHAVARRIA, C. 1468
CHAVARRIA, P. 1469
CHAVARRIA, P.L. 450, 956
CHAVARRIA C., P.L. 1136
CHAVERRI CHAVERRI DE SAENZ, E. 1218
CHAVERRI GUERRERO, R. 689
CHAVERRI RIVERA, B.A. 3951
CHAVES, J.R.P. 1470
CHAVES, O. 4200
CHAVES FALLAS, C.A. 1471
CHAVES LEANDRO, A. 3312
CHAVES MOLINA, J.F. 3313
CHAVEZ HERNANDEZ, M.A. 263
CHEN G., A.M. 264
CHEN GUARDIA, A.M. 1472
CHENOST, M. 2068
CHESNEY, H.A.D. 3315
CHETRAM, R.S. 1473, 2069, 2924, 3116
CHEW, F. 3953; 4115
CHILDERS, N.F. 3057
CHINCHILLA, C.M. 2968, 3954, 4104
CHINCHILLA, E. 50, 1474, 3117
CHINCHILLA, F. 3138, 3139
CHINCHILLA, F. DE J. 51, 52, 1095, 1475,
3118, 3955
CHINCHILLA, M.E. 265, 2997, 2998
CHINCHILLA FONSECA, L. 53, 54
CHINCHILLA L., C.M. 1219, 3956, 4111
CHRISTIANSEN, J. 3957-3960
CHRISTIANSEN, J.A. 3961-3966
CHRISTIANSEN GONZALEZ, J.A. 3967
CHRISTIE, E.M. 2555
CHUKWUEKE, V.O. 2556
CHURCH, P.E. 266
CIBES, H. 2070, 3968
CIBES, H.R. 2549, 2557, 2638
CIBES-VIADE, H.R. 2641
CICCARONE, A. 3969
CID HERRERA, A.R. 3970
CIFUENTES C., J.E. 3971
CISNEROS, C. 267
CLAIRON, M. 55, 136, 513, 2558-2561, 3316,
3317
CLEARE, L.D. 2376
COATES, P. 2435
COATES-BECKFORD, P.L. 2562, 2563
COCAULT-DUVERGER, R. 514
CODY, R.S. 268
COELLO, J. 1700
CO-ISEM, J.F. 3058
COKE, L.B. 2071
COLENO, A. 2633
COLLAZO DE RIVERA, A. 2564, 2639
COLLINS, P. 672, 4307
COLMENARES C., S. 795, 796
COLOM COVAS, G. 3820
COLOMBO, G. 3882
COLOMBO VIQUEZ, G. 3972
COLON FERRER, M. 1476

- CONCEPCION, S. 4444
CONCEPCION RIVERA, F. 1477
CONCEPCION T., S. 2565
CONDE P., D. 1524
CONDE RAMIREZ, A. 1579
CONFERENCE ON TARO AND OTHER AROIDS FOR
FOOD, FEED AND FUEL, TURRIALBA,
COSTA RICA, 1983 2378
CONGRESO AGRONOMICO NACIONAL, 2°, SAN JOSE,
COSTA RICA, 1976 269
CONGRESO AGRONOMICO NACIONAL, 3°, SAN JOSE,
COSTA RICA, 1978 270
CONGRESO AGRONOMICO NACIONAL, 4°, SAN JOSE,
COSTA RICA, 1980 271
CONGRESO AGRONOMICO NACIONAL, 5°, SAN JOSE,
COSTA RICA, 1982 272
CONGRESO AGRONOMICO NACIONAL, 6°, SAN JOSE,
COSTA RICA, 1984 58
CONGRESO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE
PLAGAS, 1°, GUATEMALA, 1983 273
CONGRESO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE
PLAGAS, 2°, GUATEMALA, 1984 274
CONRADO, G.H. 57
CONRADO, H. 65, 275, 3121
CONRADO H., B. 798
CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE
CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMI-
NICANA-CORECA 59
CONSTENLA, M. 246, 3112
CONTRERAS, S.E. 1220
CONTRERAS G., J. 1221
COOK, D.H. 968
COOK, M.T. 1096, 3975
COPE, F.W. 2329
CORCHADO, I. 1421
CORDEIL, J. 1480
CORDERO, A. 1063, 3202
CORDERO, J.I. 3124
CORDERO, M. 1481, 2379, 2769
CORDERO DIAZ, R. 60
CORDERO G., J. 1482
CORDOBA, M. 3976
CORDOBA LEDEZMA, M. 276
CORNEJO, H. 3606
CORNELI, C.M. 1483
CORRALES, G. 1087
CORRALES BARBOZA, A. 3319, 3320
CORREA, R.T. 515
CORREA, S. 4033, 4034, 4039, 4040
CORTES MONLLOR, A. 1299, 1782, 2362, 2566,
3358
CORTEZ, M.R. 3214, 3215, 3977, 3978
COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA
Y CENSOS 3980, 3981
COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E
INDUSTRIAS 388
COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA 93, 277, 278, 297, 386, 387,
690, 691, 799, 1045, 1046, 1306, 2058,
2380, 2925, 2950, 3001, 3005, 3020, 3144,
3195, 3196, 3247, 3982, 3983
COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA. CENTRO AGRICOLA REGIONAL
DE CARTAGO 3984
COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA. DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y
ESTADISTICAS AGROPECUARIAS 1484, 3125,
4055, 4056
COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA. DIRECCION DE MERCADEO AGRO-
PECUARIO 926-929, 2381, 3122, 3200,
4295, 4296
COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVES-
TIGACIONES AGRICOLAS 103, 279-290,
1948, 3225, 3985-3987
COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION SECTORIAL
AGROPECUARIA 291, 1222
COSTA RICA. OFICINA DEL CAFE 3002
COTES M., L.F. 3989
COTO AMAYA, O.M. 1223, 3326
COTO FERNANDEZ, R. 292
COTO M., A. 3937, 3990
COTO V., O. 3321
COTO VARELA, H. 293
COURBOIS, J.M. 3806
COURSEY, D.G. 1949, 2567, 2568, 2664
COWLING, D.J. 2066
COX, J.A. 2074
CRALLEY, E.M. 3991
CRANDALL, B.S. 294, 1097
CRESPIN, J.E. 397
CRILL, P. 1485, 1486
CRISTALES A., F.R. 3326
CRISTOBAL, R. 1487
CROAL, K. 3327
CROCKER ROMERO, W.J. 3126
CROPPER, J. 516-520, 619, 1488, 1954, 3607,
3608, 3835, 3992
CROSS, L. 2569, 3609-3611, 3853
CRUZ, C. 1224, 1225, 1352, 2075, 3128,
3328, 3329, 3612, 3613
CRUZ, J. 1225
CRUZ, P. DE LA 692
CRUZ A., L. 3453
CRUZ AVENDAÑO, J. 61
CRUZ AVENDAÑO, J.W. 1098, 1489
CRUZ BONILLA, J.A. 3430
CRUZ-CAY, J.R. 2370, 2461, 2570
CRUZ CRUZ, J.A. 3614
CRUZ ESPINOZA, F. 4006
CRUZ MIRET, A. 1073

- CRUZ NAJERA, H. 2926
CRUZ-PEREZ, L. 740
CRUZ PEREZ, L.M. 521, 889, 890, 3129-3131,
3164
CRUZADO, H.J. 1937, 2321, 2571-2573, 2713
CUADRA MOLINA, R. 1490
CUBA. INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
3993
CUBA. MINISTERIO DE AGRICULTURA 695, 1491,
1492, 3994
CUEBAS, D. 1476
CUELLAR, R. 62, 462, 693, 694, 800, 801,
1103, 1493, 3132
CUELLAR S., R. 63, 295
CUERVO BARRENA, A.A. 2382, 2574
CUERVO BARRENA, A.M. 64
CUETO ROBAYNA, I. 1022
CUEVA THUMAN, G. 802
CUEVAS, J. 2736
CUEVAS, O. 803
CUEVAS HIJO, C. 65, 66, 804, 805
CUEVAS P., F.F. 1494
CUEVAS-RUIZ, J. 2076, 2818
CUNLIFFE, R.S. 95, 2384
CURBELO, I. 4087
CURRUCHICHE GOMEZ, M.A. 70
CURSILLO INTENSIVO REGIONAL SOBRE LA PAPA,
SAN JOSE, COSTA RICA, 1957 4001
CURSO AGROPECUARIO PARA ACADEMIA MILITAR,
MANAGUA, 1964 298
CURSO AGROPECUARIO PARA ACADEMIA MILITAR,
MANAGUA, II SEMESTRE, 1966-1967 299
CURSO DE ADIESTRAMIENTO EN EL CULTIVO DE
NAME, LA HERRADURA, SANTIAGO DE LOS
CABALLEROS, REPUBLICA DOMINICANA, 1982
2577
CURSO NACIONAL DE PAPA, 1°, QUETZALTENANGO,
GUATEMALA, 1980 4002
CURVELO d'ALESSANDRO, J.L. 1023
- DALAL, R.C. 3617-3619
DALE, W.T. 522-524, 962, 3330, 3331, 3620,
4003
DALY, P. 525, 550, 814, 978-983, 1105,
1227, 1379, 1382, 1498, 3003, 3059,
3134, 3135
DAO, F. 4004
DARDON, J.F. 4448
DARDON A., J.F. 4005-4007, 4372, 4373
DAUDET, F. 2578
DAVIDSON, M. 4008
DAVIES, W.N.L. 217
DAVILA H., R.F. 3332
DAYARAM, E. 3333
DECKER, H. 2579
- DEGRAS, L. 2080-2082, 2517, 2521, 2580-2602,
2757, 2758, 2761, 3839
DEGRAS, L.M. 1950-1953, 2760
DEHANEY, J. 2671
DEJUD CABALLERO, J. 815
DE LA ROSA, H.M. 910
DE LEON, M. S. DE 3621
DEL CID REYES, M. 4009
DEL FEL, N.E. 2713, 2723
DELGADO, M. 2175
DELGADO MONTERO, M. 816
DELGADO MORALES, J. 3334-3336
DELGADO V., L. 1935
DELIVALTOV, E.I. 1675
DELL'AMICO, J. 1499, 1500, 1640, 1641
DELPIN, H. 2571-2573, 2603, 2716, 2722,
2726, 2755, 2759, 2842
DELPLANQUE, A. 71, 526-528, 984, 1011,
1024, 3155
DEL VALLE, R. 4236, 4237
D'ENGLISHEN, G.B. 142
DEPESTRE, T. 1228, 1567, 1568, 1570
DERIEUX, M. 1506, 3622-3624
DERONCELE, R. 4010-4012, 4133, 4438
DES VIGNES, W.G. 1229-1233
DIAS, J.S. 3802
DIAS CALHEIROS, B. 2083
DIAZ, A. 1255
DIAZ, F. 839
DIAZ, H. 1163, 1556
DIAZ, J.F. 1761
DIAZ, J.T. 1501
DIAZ, M. 3678
DIAZ, M.A. 2385
DIAZ, N. 2451, 2508
DIAZ, R. 2984-2986
DIAZ BARSALLOS, V. 3342
DIAZ BIRD, Z.M. 1580, 1581
DIAZ BORDENAVE, J. 4014
DIAZ C., H. 3226
DIAZ CARRASCO, H. 1502
DIAZ CHAVEZ, A. DE J. 3337-3340
DIAZ D., R. 4460
DIAZ DE SUMAZA, Z.M. 2084
DIAZ G., J. 3754
DIAZ GOMEZ, J. 3625, 3626
DIAZ L., R.E. 3341
DIAZ P., B.R. 817
DIAZ PACHECO, S. 529
DIAZ PAZ, B.R. 4015
DIAZ RIVERA, A. 3342
DIAZ RIVERA, A.C.A. DE 2969
DIAZ RODRIGUEZ, L.O. 3665
DIAZ ROMEU, R. 3433
DIAZ SANCHEZ, J. 2085, 2086
DIAZ SUAREZ, C. 1503
DIAZ TERAN, O. 1106, 1107

- DIAZ UREEJOLA, F.R. 2927
DIEGUEZ, P. 1642
DIEGUEZ S., P. 1504
DIEGUEZ Z., J. 1457, 1458
DIGAT, B. 530, 963, 1480, 1505, 1506
DINGWALL, I. 4016
DOBERNAY, I. 1701
DOCOUDRAY, A.M. 1701
DOMENECH, J. 3129, 3131
DOMINGUES MIRANDA, L.N. 1508
DOMINGUEZ F., H.L. 3191
DOMINGUEZ VERGARA, D.C. 1509
DOMINIQUE, C. 3179
DONALDSON, J.H. 531, 818, 3136
DONAWA, A. 3343, 3773
DONAWA, A.L. 3627
DONELAN, A. 532
DONIS C., C. 3249
DONNARI, M.A. 699
DORADO B., O. 819, 820
DORMOND, M. 1047
DUARTE, O. 1025, 1108, 1510-1512, 1930,
2123, 3060, 3118
DUARTE M., O. 3137-3141
DUCET, G. 2604
DUCREUX, F. 3477-3479, 3787, 3788
DUE, J.M. 533
DUMMETT, J.A. 3344
DUNCAN, E.J. 2050, 2088, 2333, 2360,
2426, 3838
DUPUY, J. 1513
DUQUE E., O.M. 3628
DURAN, F. 1200
DURANTE VILLANUEVA, M.E. 1514
- EARLY, M.P. 2605
EAVIS, B.W. 534, 821, 873
ECHANDI ZURCHER, E. 4017, 4018
ECHAVEZ BADEL, R. 3345
EDMAN, F. 2876, 4019, 4020
EDMUNDS, J.E. 537, 538, 3464
EDUARDO, B. 3346
EDWARDS, D.T. 1954
EDWARDS, W.H. 1516, 2088
EGUIRAUN, J. DE 3061
ELIAS, L.G. 73, 74, 3223, 3349-3355, 3402,
3524, 3526, 3597, 3630, 3631, 3655,
4465, 4466
ELIZONDO, D. 1517
ELIZONDO, J.M. 1026
ELIZONDO S., V. 4376
ELIZONDO SOLIS, J.M. 1027
ELLIS, D.W. 3210
ELLIS, M.A. 3632-3636
ELLISON, J.H. 3037, 3934
- EL SALVADOR. DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA
AGRICOLA Y PLANIFICACION 300
EL SALVADOR. DIRECCION GENERAL DE INVESTITI-
GACION Y EXTENSION AGRICOLA 423, 1496
EL SALVADOR. DIRECCION GENERAL DE INVESTITI-
GACIONES AGROPECUARIAS 1265
EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA 67, 75, 301-316, 1145
EL SALVADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
AGROSOCIOECONOMICOS 317
ELVIR, M. 3356
ENGELS, J.M. 1048, 1049
ENRIQUE PEREZ, J. 1190, 3357, 3358
ENRIQUEZ, G. 2309, 2386, 3359
ENRIQUEZ, P. 4136
ENRIQUILLO PICHARDO, F. 2089
ENYI, B.A.C. 2387
EPIJOV, V. 3250
EPPERSON, J.E. 2142
ERWIN, D.C. 4345
ESCALANTE, M. 422, 2090
ESCALANTE, W. 1691
ESCALANTE ARIAS, M. 2091
ESCALANTE HENRY, L.C. 1520
ESCHENWALD, A. 2251
ESCOBAR, J. 4023
ESCOBAR, R.F. 700
ESCOBAR CABRERA, P.A. 1521-1523
ESCOBAR CALDERON, R. 3063
ESCOBAR CARRANZA, R. 2092
ESHED, U. 1110, 1524
ESPINET, G.R. 2642
ESPINET, J.I. 1881
ESPINET COLON, G. 2093
ESPINET COLON, G.R. 1397, 2394, 2395, 2606
ESPINO CABALLERO, R.F. 3361
ESPINOSA, A.M. 3376, 3637
ESPINOSA S., E. 3362
ESPINOZA, A.M. 1543
ESPINOZA, F. 318
ESPINOZA, F.F. 319
ESPINOZA ESQUIVEL, A.M. 4024
ESPINOZA SMITH, J.C. 2928
ESQUIVEL, A. 4025
ESQUIVEL, E. 4026
ESQUIVEL F., J. 4027
ESQUIVEL FERRERO, J. 824, 825, 4028
ESQUIVEL JIMENEZ, O. 4029
ESQUIVEL R., E. 3142
ESQUIVEL R., E.A. 1234, 1525
ESQUIVEL RICHMOND, E. 76
ESQUIVEL RIOS, E.A. 320
ESTEVA JUNIOR, C. 633
ESTEVEZ, A. 1526, 1880, 3873, 3885, 3888-
3890, 4031-4043
ESTEVEZ VALDES, A. 4044, 4045

- ESTRADA, C. 4046
ESTRADA, F. 3363
ESTRADA, F.A. 3143
ESTRADA, L.A. 3004, 4047
ESTRADA, N. 4048
ESTRADA, R. 4049-4051, 4150, 4259
ESTRADA ALDANA, O.E. 1527
ESTRADA F., R. 4052
ESTRADA FRANCO, R.A. 4053
ESTRADA LEAL, J.H. 4054
ESTUARDO ARIAS, A. 1528
EVERETT, P.H. 1531
- FALADE, M.K. 2607
FALCON WOHNSIEDLER, R. 1111
FARQUHARSON, N. 78, 2388, 2608
FAUSTO HERNANDEZ, C.F. 4057
FELIX, J.F. 79
FENNELL, J.L. 1028, 1532, 1533, 3366
FERGUSON, G. 1488
FERGUSON, I.A.C. 539
FERGUSON, T.U. 540, 1993, 2094-2096, 2127,
2138, 2254, 2255, 2609-2631, 2658, 2663,
2803, 3301, 3333, 3367-3370, 3638-3640
FERMIN, E. 4058, 4059
FERNANDEZ, A. 2109
FERNANDEZ, E. 2632
FERNANDEZ, L.D. 4060
FERNANDEZ, M. DEL C.C. 1534, 3064
FERNANDEZ, T. 1236-1241, 1535, 4096
FERNANDEZ AGUIRRE, E. 4061
FERNANDEZ AIZPU, A.A. 1536
FERNANDEZ C., F. 1919, 1920
FERNANDEZ CASTRO, S. 2932
FERNANDEZ CUELLAR, J.A. 3146
FERNANDEZ F., T. 1112
FERNANDEZ G., O. 1242
FERNANDEZ MONTOYA, M.V. 4062
FERNANDEZ ROSENADA, M. 4063
FERNANDEZ SUAREZ, R. 3371, 3372
FERNANDEZ V., F. 2929, 4064
FERNOW, K.H. 4065
FERRANDIZ, R. 1019
FERRER, J.B. 462, 1243
FERRER DE COMAS, N. 1537
FERRER Z., A. 827, 1538
FEVRE, F. 2633
FHOULLKES, D. 2100
FI, J. 1487, 1539
FIERRO, C.A. 2374, 2389
FIERRO FERNANDEZ, R. 1113
FIGUEROA, A. 4066
FIGUEROA, L. 883
FIGUEROA G., M.A. 1540
FINCHAM, A.G. 3798
FISCHNALER DIAZ, F.A. 1016, 1541, 1542
FLACH, E. 3643
- FLETCHER, L.B. 394
FLETCHER, R. 3373, 3374
FLETCHER, R.E. 3375
FLORES, E.M. 1543, 3376, 3637
FLORES, M.A. 80, 828, 1544, 1545, 4397
FLORES A., M.A. 2101
FLORES ALONSO, M.A. 2634
FLORES R., R. 4067
FLORES-REYES, I. 1546
FLOREZ, C. 3377
FOCHT, D.D. 3680
FOLQUER, F. 2102
FONSECA, J. 851, 4073
FONSECA Z., J. 858
FONSECA Z., J.E. 1176
FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE
UNITED NATIONS 541
FOOR, S.R. 3632
FORDE, C.M. 542
FORDE, St.C.M. 1114, 1244, 1547, 1548, 3149
FORTUN, G.M. 2263
FOUGEROUZE, J. 543
FOURNET, J. 988-993, 998, 1549, 2635, 2636,
2813, 2814, 3065-3067
FOURNIER L., A. 2103
FOURNIER ZEPEDA, R. 3644, 3645
FRANCESCHI, M.A. 3646, 3786
FRANCO, J. 4070
FRANCO, J.J. 3547
FREE, J.B. 1245
FREIRE C., R.C. 829
FREISTADT, K.V. 1550
FRENCH, E.C. 1122
FREYTAG, G.F. 3345, 3378, 3518, 4207
FUCIKOVSKI, L. 4201
FUENTES, F. 4071
FUENTES, F.J. LA O. 4072
FUENTES, G. 246, 3112
FUENTES G., G. 3946
FUENTES MEJIA, W. 2104-2106
FUENTES O., A. 3379
FUENTES S., D.E. 2962
FULMER, H. 321
FULTON, J.P. 82
FUNISAKI, J.T. 199
- GABB, W.M. 2391
GABORJANYI, R. 1237-1239, 1481, 1535, 4096
GABRIEL, F. 1246
GALBAN, A. 1551
GALICIA ESCOBAR, J.H. 1552
GALLARDO, J. 4073
GALLARDO LORIA, J.A. 4074
GALLARDO V., I. 3649
GALOMO RANGEL, T. 3380
GAMBOA, C. 1070, 2914
GAMBOA, R. 2993, 3953, 4196-4199

- GAMBOA, R.G. 2637
GAMBOA GROSSI, M.A. 2107
GAMBOA GROSSI, M.F. 83
GAMBOA H., C. 1337, 3209
GAMBOA HERNANDEZ, C. 322
GAMBOA HERNANDEZ, C.J. 770
GAMBOA MARTIN, M.P. 323
GAMBOA PANTAGUA, R. 2979, 2980, 4075-4080
GAMBOA ZUNIGA, D.R. 3068, 3069
GAMEZ, R. 82, 1247, 1773, 2447, 3337,
3381-3383, 3389, 3506-3509, 4314, 4315
GAMEZ LOBO, R. 1553, 1554
GAN, R. 1812
GANDROY, P. 1327
GANPAT, R. 1591, 3150, 3521
GARAVITO QUIÑONES, F. DE J. 2970
GARCIA, E. 4051
GARCIA, F. 1660
GARCIA, J.A. 50, 1474, 3384
GARCIA, J.G.L. 3512, 3513
GARCIA, J.L. 1556
GARCIA, M.A. 4151
GARCIA, R.M. 3251, 3252
GARCIA ALVAREZ, J.A. 3385
GARCIA ARCHILA, A. 3386
GARCIA-BARBON, G. DE B. 4072
GARCIA BERRIOS, S.M. 3387, 3388
GARCIA C., E. 4085
GARCIA CHIU, E.R. 4081
GARCIA CURLEY, J.A. 2931
GARCIA DE CASTILLO, Z.M. 3151
GARCIA DE LEON, M.A. 4082, 4083
GARCIA E., T. 1557
GARCIA GOMEZ, R. 1558
GARCIA MARTINEZ, M. 1248
GARCIA MESONES, J.G. 2108
GARCIA MORALES, V.H. 3152
GARCIA MUÑOZ, W. 830
GARCIA OSEGUEDA, W. 1559, 1560
GARCIA PENON, L. 2932
GARCIA REINOSO, E. 3070
GARCIA SALAS, F. 701, 4392
GARCIA SOTO, A.A. 4084-4086
GARCIA T., E. 4087
GARDNER-BROWN, T. 1186
GARITA, C. 1561
GAROFALO ARRIETA, O. 4088
GARRIDO AGUIRRE, L.F. 1562
GARRIDO G., D.E. 2933
GARRON F., R. 3956
GASKELL, M. 831
GASKINS, M.H. 2717, 2724
GATES, J.S. 832
GATTONI, L.A. 833-835, 1249, 1563, 1564,
3035, 3562, 4089
GAYTAN M., M.A. 836, 1565
GAZTAMBIDE, S. 2638
GEHRING, D.C. 533
GELABALE, G. 1079, 1080
GEORGE, C. 1115
GEORGE K., J. 324
GERBER, J.M. 1813
GIBBS, I. 474
GIBBS, R.G. 545
GILBERT, J.C. 1350
GILL, M. 2109
GINOUX, J.P. 1029
GIRALT PEREZ, E. 4090-4092
GNAEGI, H. 1566
GODINEZ FUENIES, R.A. 3153
GOLDBACH, H. 1030
GOMEZ, J.D. 3563, 3653
GOMEZ, G.J. 4093, 4094
GOMEZ, O. 1228, 1567-1570, 1710
GOMEZ, R.B. 838
GOMEZ BRENES, R. 74, 3654-3656
GOMEZ BRENES, R.A. 3227
GOMEZ M., J. 3657
GOMEZ ORDAZ, R.E. 1571
GOMEZ PIÑAR, J. 4095, 4096
GOMEZ SOUZA, J. 1572, 4097
GONZALEZ, A. 1582
GONZALEZ, C. 84, 3389, 3390
GONZALEZ, F. 1676
GONZALEZ, F.A. 3254
GONZALEZ, J. 1573
GONZALEZ, J.A. 325
GONZALEZ, L.A. 1556
GONZALEZ, L.C. 85, 4098-4104, 4149, 4175
GONZALEZ, M.A. 1250, 2110, 2111, 2274,
2457-2460, 2564, 2570, 2639, 2818,
2819, 2826, 2827, 2829-2831, 2833,
2834, 3809, 3810, 3818
GONZALEZ, M.C. 1574
GONZALEZ, O. 86
GONZALEZ, P. 1063
GONZALEZ, R. 839-841
GONZALEZ, R. DEL V. 3758
GONZALEZ, V. 4105
GONZALEZ, W. 842, 851, 2112, 2113, 2392
GONZALEZ A., J.A. 1575
GONZALEZ ARGUELLO, C.E. 3391
GONZALEZ AVILA, M. 784, 2114
GONZALEZ AZOFEIFA, J.A. 1576
GONZALEZ BERRIOS, J. 1003
GONZALEZ CORRETIJER, C.A. 3720, 3721
GONZALEZ DEL VALLE, J. 1116
GONZALEZ DIAZ, E. 2115, 2640, 4106-4109
GONZALEZ DUFAN, G.I. 1577
GONZALEZ FERNANDEZ, L.G. 3071
GONZALEZ FRANCO, C.O. 3154
GONZALEZ G., J.A. 1251
GONZALEZ-IBANEZ, J. 2641

- GONZALEZ JUSTIZ, F. 2462
GONZALEZ KEPFER, B.R. 843
GONZALEZ M., W. 858, 2116
GONZALEZ MATA, N. 1031
GONZALEZ R., R. 3392
GONZALEZ RODRIGUEZ, R. 4110
GONZALEZ SALAN, M. 326
GONZALEZ U., L.C. 886, 4111
GONZALEZ U., M. 2117-2119, 2393
GONZALEZ U., W. 1955
GONZALEZ UMAÑA, L.C. 1578
GONZALEZ V., C. 1741
GONZALEZ V., O. 392, 393, 2120
GONZALEZ VARGAS, N. 1117
GONZALEZ VILLAFANE, E. 546, 1579-1581,
2093, 2394, 2395, 2642
GONZALEZ VILLALOBOS, C. 327-329, 2121,
2981, 2982, 3006-3009, 3393, 3659,
3660
GONZALEZ VILLALOBOS, C.A. 4112
GONZALEZ VILLALOBOS, O. 1118
GONZALEZ ZAMORA, M. 87
GOODING, E.G.B. 547, 1956, 2643-2652
GOODING, H.J. 88, 2396, 2397, 2653, 3661,
3662, 4113, 4114
GORDON, H. 1252
GORDON, J.J. 4115
GORDON M., R. 1582
GOWEN, S.R. 482, 1583
GOYAL, M.R. 1119, 1253, 1254, 1584
GRACE, J. 548
GRACIAS, O. 1281
GRAHAM, G.R. 2398
GRAHAM, J.A. 2654
GRAHAM, R. 3343
GRAHAM, R.A. 3394-3396
GRAND-PIERRE, C. 549, 3397
GRANIER, J. 550
GRANILLO, G.R. 1255
GRAY, R.W. 2122
GREECH, R.G. 1546
GREEN, J. 2379, 2837, 2838
GREEN, J.J. 2800, 2801
GREEN JUNIOR, V.E. 2366, 2367
GREEN ORTIZ, J.J. 2691
GREENE, L. 330
GREENE, R.E.L. 4116-4118
GREGOIRE, S. 1050
GREGORY, L.E. 2655, 2656
GRELA LORENZO, M.J. 1585, 1586
GRIFFITH, R.I. 3663
GRULLON M., L. 2400, 2657
GRUNER, G. 4119
GRUNER, L. 71, 527, 984, 1024, 3155
GRUNIHANER, L. 127
GUADALUPE, R. 2745
GUADALUPE-LUNA, R. 1587
GUATEMALA. DIRECCION GENERAL DE MERCADEO
AGROPECUARIO 845
GUATEMALA. DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS
AGRICOLAS. DIRECCION DE INVESTIGACION
AGRICOLA 703
GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA 331,
332, 1256, 2971, 2972, 3996
GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA.
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y
EXTENSION AGRICOLA 844, 4120, 4121
GUATEMALA. MINISTERIO DE AGRICULTURA.
DIRECCION GENERAL DE MERCADEO AGROPE-
CUARIO 3199
GUATEMALA. SECRETARIA DE AGRICULTURA 4122
GUENKOV, G. 551
GUERRA, A. 89, 4010, 4011
GUERRA, O. 3664
GUERRA, R. 552, 553, 2402
GUERRA AVILES, V. 3398
GUERRA GOMEZ, A. 4123, 4124, 4430
GUERRA SANDOVAL, G.A. 4125
GUERRERO, D. 1588
GUILLEN, G.A. 90
GUILLEN, M. 3293
GUILLEN, M.T. 1257
GUILLEN ASTACIO, N.E. 3665
GUILLEN PAIZ, E.R. 333, 846
GUILLEN PAIZ, R. 91, 1589, 1590
GUILLEN SOLANO, J.R. 847
GUISEPPI-ELIE, A. 3666, 3768, 3769
GULL, D.D. 334, 2123
GUMBS, F. 1591, 2625, 2630, 2658, 3399, 3493
GUMBS, F.A. 554, 848, 3216, 3452
GUNNING, Y. 849, 1032, 1592, 3255, 4126
GURDIAN G., R. 1106
GURDIAN GOLCHER, R. 1140, 1744
GUTIERREZ, L. 4127
GUTIERREZ, M. 3955, 4471
GUTIERREZ ALVAREZ, A. 4128
GUTIERREZ CASTAÑEDA, A. 1593
GUTIERREZ GORDON, J.J. 4129
GUTIERREZ JIMENEZ, M. 4130, 4131
GUTIERREZ L., J.E. 4132
GUTIERREZ VILLALTA, D. 1594
GUZMAN, J. 1595
GUZMAN, J. DEL J. 4133
GUZMAN ARIAS, L. 2124, 2530, 2659
GUZMAN GUZMAN, V. 850
GUZMAN L., C.A. 92, 1596

- HADDOCK, D. 2125, 2402, 2403
HAITI. DIRECTION GENERALE DE L'AGRICULTURE
1258
HALSTEAD, E.W. 475, 967, 1395
HAMMERTON, J.L. 94, 127, 555, 556, 3668-
3674, 3689
HANRAHAN, M.S. 394
HAQUE, S. 2694
HAQUE, S.Q. 557, 2552, 2695, 2697, 2699,
2700, 2702-2704, 3270
HART, R. 1008, 1009
HARVEY, W. O'N 1957, 2126
HASTINGS, L. 3156
HAWKINS, R. 2404
HAWSON, R.H. 2881
HAYNES, P. 2127-2130, 2298, 2660, 2802
HAYNES, P.H. 1949, 1958-1962, 1967, 2131-
2138, 2241, 2242, 2325, 2326, 2609-
2614, 2617-2622, 2624, 2632, 2661-
2664, 2845, 2883, 4134
HEADLEY, O. St. C. 3400
HEADLEY, W. 2681
HEIN, A. 1259
HEISER JUNIOR, C.B. 1260
HELLPAP, C. 2983
HENDERSON, J.A. 3675
HENDERSON, T.H. 558, 3676
HENDERSON, T.O. 3677
HENDERSON M., J.A. 4135
HENRY, C. 704, 1597
HEPPERLY, P.R. 3678, 3679
HERDERSHOTT, C. 374
HEREDIA, C. 2405
HERMANN, H.A. VAN 95
HERNANDEZ, A. 1551, 2987
HERNANDEZ, B.C. 3680
HERNANDEZ, B.C. DE 3606, 3847
HERNANDEZ, D. 851
HERNANDEZ, E. 2848
HERNANDEZ, F. 96
HERNANDEZ, H. 4137-4145, 4227
HERNANDEZ, I. 2470, 3819
HERNANDEZ, J. 1228, 2938, 3010
HERNANDEZ, J.E. 888
HERNANDEZ, J.R. 1598
HERNANDEZ, L. 2402
HERNANDEZ, M. 3350
HERNANDEZ, M.M. 1599, 1600
HERNANDEZ CHAVERRI, J.E. 852
HERNANDEZ DAVILA, A.G. 4146
HERNANDEZ L., J. 335, 336, 738, 757, 853-
856, 935, 1033, 1120, 1121, 1261, 1262,
1601-1610, 1857, 2906, 3157, 4472-4474
HERNANDEZ LOPEZ, J. 770, 857, 2934-2936,
2998, 3681, 3682
HERNANDEZ N., A.C. 3989
HERNANDEZ OLA, F. 337
HERNANDEZ PAZ, M. 97
HERNANDEZ R., C. 4147
HERNANDEZ RAMIREZ, J.M. 3011
HERNANDEZ S., C. 3683
HERNANDEZ S., D. 858
HERNANDEZ SOTO, P. 2907
HERRERA, A.V. 98, 1512
HERRERA, D. 3840
HERRERA, F. 2665, 2766
HERRERA, J. 4148
HERRERA, J.G. 4149
HERRERA, J.M. 4150
HERRERA, L. 859
HERRERA, N.E. 1092
HERRERA BORNIA, T. 860
HERRERA BRENES, W. 2937
HERRERA C., J.M. 4151
HERRERA D., G.E. 2139
HERRERA ISLA, L. 681, 1611
HERRERA M., F. 2406
HERRERA Q., J. 4027
HERRERA QUIROS, J.G. 4152
HERRERO, E. 2938
HESTER, J.B. 99
HEVESI, M. 1311, 4153
HICKLING, G.E. 2666-2669
HIDALGO, O. 4154
HIGUITA, F. 2973
HILDEBRAND, P.E. 410, 1122, 3158
HIM, C.A. 1612
HINDLAND, J.R.E. 2140
HOAD, R.M. 2644-2647
HOBT, H. 3242
HODNETT, G.E. 977, 2407, 3159
HOLLAND, L. 704
HOLLE, M. 100, 338, 339, 1008-1010, 1040,
3160, 3401, 4155
HONDURAS. DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO
RURAL 101, 102
HONDURAS. MINISTERIO DE RECURSOS NATURALES.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL
1613
HONDURAS. PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGA-
CION AGROPECUARIA 1614
HONDURAS. SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
340
HONDURAS. SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES
105, 178, 341-344, 1104, 1615, 1616
HONDURAS. SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES.
DIRECCION AGRICOLA REGIONAL CENTRO
OCCIDENTAL 1123
HONDURAS. SERVICIO COOPERATIVO DE DESARROLLO
RURAL 1617
HORTICULTURE SEMINAR: COFFEE, CITRUS, COCOA,
ORNAMENTALS, KINGSTON, JAMAICA, 1982 559
HORTON, D. 4157, 4158
HORTON, P. 3861
HO SEGURA, E. 722
HOSKIN, D. 2141

- HOSKIN, D.G. 2067
HOVEL, F.D. DE B. 2100
HOWELL JUNIOR, H.N. 920
HUANG, C.L. 2142
HUERRES PEREZ, C. 861-865
HUETE V., F. 3161
HUEZO, N.T. 3402
HUEZO GONZALEZ, J.E. 1263
HUGHES, D.G. 3689, 3704, 3706-3708
HUGHES, G. 3686-3688
HUGHES HALLETT, P. 50, 1474
HUISWOULD, R.R. 2408
HUMPHRIES, E.C. 2297
HURTADO, L.G. 1264
HUTTON, D. 2670, 2671
HUTTON, D.G. 560, 1618-1620, 1963, 2563,
2672-2675, 3072, 3073, 3684, 3685
- IBARRA MENENDEZ, M.A. 346
IGLESIAS, U.L. 4159
IGUALADA R., J.E. 1621
IMBERT, M. 2334
IMBERT, M.P. 2143-2146
IMENDIA, P. 4160
INCER A., A. 4161
INCER ARIAS, A. 2974
INSTITUT HAITIEN DE PROMOTION DE CAFE
ET DES DENREES D'EXPORTATION 2147
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONO-
MIQUE (FRANCE) 2677
INSTITUTE OF INTER-AMERICAN AFFAIRS. FOOD
SUPPLY DIVISION 347
INSTITUTO CENTROAMERICANO DE INVESTIGACION
Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL 1623-1625
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS
(GUATEMALA) 112-114, 348-352, 697, 706-
710, 867-869, 1124, 1177, 1266, 1626,
4163-4166
INSTITUTO DE FOMENTO ECONOMICO (PANAMA) 870
INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL (NICARAGUA)
1627
INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA DE
PANAMA 115-117, 353, 1034, 1628-1632,
1964, 2678, 3690, 4167, 4168
INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA
Y PANAMA 354-361, 3403-3407
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION
PARA LA AGRICULTURA 1364, 3460, 3461
INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL. DIRECCION
DE ASISTENCIA TECNICA 362
INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIALIZACION
AGRICOLA (GUATEMALA) 363
INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIALIZACION
AGRICOLA (GUATEMALA). DIRECCION
TECNICA 364
- INSTITUTO NACIONAL DE FOMENTO COOPERATIVO
(COSTA RICA) 365, 366
INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
(CUBA) 871, 2148, 4169
INSTITUTO NICARAGUENSE DE REFORMA AGRARIA 806
INSTITUTO SUPERIOR DE AGRICULTURA (REPUBLICA
DOMINICANA) 561
INSTITUTO TECNICO DE AGRICULTURA (GUATEMALA)
118
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL ROOT
CROPS, ST. AUGUSTINE, TRINIDAD, 1967
1965
IRIZARRY, H. 964, 1299, 1310, 1633, 1634,
2284, 2409-2411, 2473, 2499, 2823, 3036,
3037, 3693, 3784
IRWIN, M.E. 3228
ITON, E.F. 2150, 3694
IVES, N.C. 4174
IZQUIERDO, F. 1635, 3891
- JAAR, E. 367
JACKSON, G.C. 119, 567-569, 872,
3074, 3162, 3163
JACKSON, G.O. 120
JACKSON, M.T. 4175-4177
JACKSON, P.E. 3408, 3695
JACKSON K., G. 1636
JACOBY, T. 1966
JACQUA, G. 991, 993, 2873, 3065, 3066, 3456
JAEN YANISELLI, N.M. 1637
JAGER, C.P. DE 3409
JALIL, M. 368, 369
JALIL R., M. 121
JAMAICA AGRICULTURAL SOCIETY 1998, 2305,
2893, 2963, 3322, 3667, 4173
JAMAICA. DEPARTMENT OF AGRICULTURE 570, 571
JAMAICA. DEPARTMENT OF SCIENCE AND
AGRICULTURE 572
JAMAICA. MINISTRY OF AGRICULTURE 179, 544,
565, 566, 573, 755, 822, 823, 837, 954,
955, 986, 1101, 1109, 1406, 1478, 1530,
1911-1913, 1916, 1922, 3078, 3120, 3145,
3148, 3324, 3365, 3642, 3648, 3746
JAMAICA. MINISTRY OF AGRICULTURE & FISHERIES
536, 563, 564, 612, 615-617, 661, 662,
702, 911, 985, 1099, 1328, 1515, 1909,
2489, 2882, 2892, 2899, 2922, 2967,
2995, 3079, 3106, 3119, 3127, 3253,
3323, 3647, 3692, 3974, 4255
JAMAICA. MINISTRY OF AGRICULTURE & LANDS
574, 575, 562, 574, 575, 602, 618,
660, 1997
JAMES, C.N. 131
JAMES, D. 3696, 3697

- JAMES, L.J. 2679
JAMISON, F.S. 370
JARAMILLO MARTINEZ, S.E. 2151
JARQUIN, R. 2219
JARQUIN BERMUDEZ, G. 1638
JATALA, P. 3919
JEAN BART, A. 2044
JEFFERS, H.F. 1967
JEFFERS, J.P.W. 1947, 1957, 2126, 2680
JEFFERS, W. DE C. 576, 821, 873, 1639, 1872, 2681
JEGERLEHNER ANGEL, W. 1269
JEHLE, R.A. 4178
JENNER, G.K. 122, 1125
JENNINGS, P. 592
JEREZ, E. 1499, 1500, 1640, 1641
JIKOV, I. 1504, 1642
JIMENEZ, F. 577, 874, 3698
JIMENEZ, J. 1968, 2404, 2412, 2413, 2682
JIMENEZ, R. 1643
JIMENEZ, R.A. 3699, 3700
JIMENEZ BERMUDEZ, J.M. 1270
JIMENEZ CALDERON, L.F. 3410
JIMENEZ DEL CID, V. 1645
JIMENEZ GONZALEZ, E. 711
JIMENEZ JIMENEZ, J.A. 4179
JIMENEZ NUNEZ, E. 875
JIMENEZ Q., M.F. 1644, 1816, 4180
JIRON, T.R. 1646
JOAO, W. DA S.J. 3352
JOHANNING MURILLO, L.A. 4181
JOHNSON, I.E. 4182
JOHNSTON, T.D. 1647
JOLICOEUR, J.A. 1648, 2152, 4183
JONES, A. 2188, 2683
JONES, A.G. 2563, 2672
JONES, E.M. 2684, 3075
JORDAN, F.L. 123
JORDAN MOLERO, F.L. 2414, 2415
JORDAN-MOLERO, J.E. 3164
JORDAN PAZOS, B.L. 995
JOYOFF, L.T. 4184, 4185
JUALIAO RIOS, V. 3701
JUAREZ ARELLANO, H.A. 3411-3413
JUAREZ PEREZ, J. 3012
JUAREZ V., M.A. 371
JULIA, F.J. 1347, 3130, 3536, 3537, 3762
JURGENS, G. 599, 684, 1200, 2944

KAAN, F. 982, 1126, 1127, 1271, 1282, 1380, 1649-1656, 4215
KAHN, R.P. 2881
KAISER, W.J. 3414
KANHAI, S. 1186
KARIM, H. 3453

KARPACHEV, T. 1895
KASASIAN, L. 1969-1972, 2279, 3702, 3703
KASS, D.C. 372, 3481
KASS, D.L. 2962
KATWARU, G. 1411
KATWARU, G.S. 3031
KEATINGE, J.D.H. 3685-3688, 3704-3708
KENG, J.C.W. 1272
KENNARD, C.P. 578-582
KENNARD, G.B. 2153
KENNARD, W.C. 2685
KERMARREC, A. 583, 584, 1973, 2528, 2588, 2686-2688, 3067
KERMARREC-LABISSE, A. 996
KILUE RODRIGUEZ, A. 376
KIMAR, V. 585
KING, A. 1657
KING, A.B.S. 373, 451, 2154, 2155, 3491
KLEBER VARGAS, G. 374
KLING, J. 741, 742
KLING, J.O. 724
KOCH, W. 2689
KOHL, R.A. 768
KOK, C.W.J.M. DE 2690
KOO, F.K.S. 2076, 2736
KORCHAKOV, G. 2987
KRAEMER, P. 3341
KRATKA, M.W. 375
KRISHNAN, R. 2427
KVICALA, B.A. 3415

LAAT SEGREDA, A. VAN DER 1658
LABRADA, A. 1791
LABRADA, R. 876-878, 918, 1273, 1274, 1659-1662, 1774, 1775
LAGO, L. 4184
LAGOS U., J.A. 712, 1051, 3038, 3165
LA GRA, J. 586, 1550
LAGUNA, I.G. 2416, 2417
LAI-CHAN IAU, L. 3416
LAM, E. 1663
LANCASTER, H. 124
LANDAU, C.E. 833, 834, 879, 4186, 4187
LANDRAU JUNIOR, O. 587
LANDRAU JUNIOR, P. 629, 1664, 2156, 3709, 4188, 4333
LAPIERRE, H. 4278, 4279
LARA, E. 4189
LARA, J. 1665
LAROUCHE, F.A. 1666
LARTER, L.N.H. 1667
LASKE, P. 125
LASSO, R. 880, 1445, 1668, 1673, 1674, 3417
LASSO G., R. 1669, 1671, 3418, 3710, 3711
LASTRES GONZALEZ, N. 3297, 3298, 3372

- LATERROT, H. 1654, 1656
LAURENCE, G.A. 3420, 3712
LAW, J.M. 2142
LAZO, J. 4190
LAZO, R. 1700
LEACH, R. 3713
LEAL, H.R. 4191-4193
LEAL Z., H.R. 4194, 4195
LEAL ZANUNCINI, H. 4196
LEANDRO, G. 4200
LEANDRO, G.M. 2157
LEANDRO, M. 4201
LEANDRO M., G. 1275
LEATHER, R.I. 588
LEBEAU, F.J. 4202, 4203
LE DIVIDICH, J. 3421
LEE, H. 1153, 3197, 3198
LENOIR, H. 3077
LEON, E. DE 881
LEON, G. DE 880, 881, 1276, 1277, 1668,
1670-1674
LEON, J. 1974
LEON, M. 1675, 2418
LEON, R. DE 1128
LEON FERNANDEZ, E. DE 882
LEONARD, M.D. 3229
LEONARDO P., M. 3166
LEONCE, F.S. 4204
LEPPACK, E. 4348
LERCH, G. 2495
LESCANO RIVERO, A. 2158
LESLIE, K. 1993
LESLIE, K.A. 1975, 1976
LEWIS, A. 1676, 1677
LEWIS-BENNETT, D.E. 3080
LEZCANO ROQUE, N.E. 3714
LI CHEN, S. 2159
LI SALAZAR, M.E. 3715
LIAO, A.C. 3170
LIAO, H.C. 1725, 2291, 3014
LICHA BARQUERO, M. 3716
LIENS CARLOBO, R. 4097
LIMA, H. 4205
LIMA QUINONES, E. DE J. 1278
LINARES, F. 883
LINARES, P.J. 1460, 1461
LINARES PORTILLO, F.A. 884
LINDEMAN A., F. VON 1678
LINDSAY, J. 3422
LINDSAY, J.I. 3452
LIPE, W. 666, 713
LISKA, P. 3227
LITZENBERGER, S.C. 377, 378, 4206-4208
LIU, L.C. 964, 2160, 2419, 2691
LIU, L.J. 2566
LIZARRAGA H., H. 3717, 3718
LIZARRAGA HERRERA, N.A. 2161
LLAMAS, R. 3046
LLORENS, A.A. 2162, 2163, 3719-3722
LOCASCIO, S.J. 1679, 3207
LOHAR, J.S. 590, 591
LOMBARDO, H.A. 1680
LOPEZ, C. 1561, 1927
LOPEZ, E. 1052
LOPEZ, F.G. DE 1681
LOPEZ, G.C. 2955
LOPEZ, J. 3130
LOPEZ, J.F. 2417
LOPEZ, R. 379, 1129, 2947, 2948, 2976,
3053, 3086, 3260, 4143
LOPEZ BETANCOURT, T. 4431
LOPEZ CARBAJAL, E.A. 1279
LOPEZ CARDET, Y. 1280
LOPEZ CHAVES, R. 380, 885, 886, 3081, 3083,
3261, 3263, 3264
LOPEZ FLETTES, R. 4209, 4210
LOPEZ G., C.A. 728, 2919
LOPEZ GARCIA, J. 1829, 1830, 2422, 3532,
3535
LOPEZ LONE, M. DE J. 3256
LOPEZ MORALES, E. 714, 887
LOPEZ ROSA, J.H. 3723
LOPEZ SANCHEZ, R.E. 3388
LOPEZ SANTOS, R.A. 1035
LOPEZ ZADA, M. 2164-2167, 2420, 2421
LORENZO, E.R. 1809
LORIA, W. 1469
LORIA M., W. 126, 728, 1106, 1130, 1857,
4474
LORIA MARTINEZ, W. 888, 1089, 1578, 1682,
1683, 2168, 3026, 3423
LORZ, A.P. 3424, 3425
LOT, H. 1011
LOW, L.L. 1795
LOWE, S.B. 2169-2174, 2333, 2336, 2337,
2339
LOWENDORF, H. 3426
LOWERY, J. 127, 2887
LOZADA, E. 3724, 4211
LOZANO, E. 2266
LUCAS, J.B. 3207
LUCCA, F. 2175
LUGO, H.M. 2422
LUGO LOPEZ, M.A. 1272, 2028, 2029, 2033,
2035, 2306, 3427, 3525, 3527, 3578,
3725, 3897, 3898, 4285, 4439
LUNA M., J.M. 592
LUTZ, J.M. 2176
MacGILLIVRAY, J.H. 381
MacMILLAN, A.A. 593
McDAVID, C.R. 2177-2179, 2354, 2355, 2357,
2360, 2423-2426, 3705, 3726, 3838
McDONALD, F.D. 594, 1684, 2939

- McDONALD, S.I. 3429
McDONALD BOURNE, R. 262, 382
MABBETT, T.H. 1131, 1132
MACIAS, J.E. 1477
MADARIAGA, G. 383
MADRAMOTO, H. 1685
MADRIGAL CORDOBA, R.E. 1686
MADSEN, A.C. 384
MAESTREY, A. 1450
MAFFIOLI, A. 1053
MAGANA, L. 1154
MAGOON, M.L. 2427
MALAGUTI, G. 3969
MALCOLM, C.A. 1819
MALDONADO, J.L. 1581
MALDONADO, O. 1687, 1688
MALDONADO A., M.A. 3167
MALDONADO ANDRADE, M.A. 385, 4212, 4213
MALOWAN, L. 1689
MALOWAN, L.S. 2693
MANCIA, J.E. 3430
MANCILLA BERGANZA, R.A. 1133
MANCILLA CONTE, R.E. 3727
MANGUAL-CRESPO, G. 889-893, 997, 1134,
1178, 1690, 3721, 3728
MANSFIELD, G. 3431
MANSFIELD R., G. 3729
MANTELL, S. 2694
MANTELL, S.H. 2695-2704, 2774, 2775
MANYRI, J. 1080
MANZANO, J.M. 1691
MANZANO, M. 1281
MARADIAGA, F.E. 1693
MARADIAGA C., F.E. 1692
MARAMOROSCH, K. 3730, 3731, 3843
MARANCIA, G. 389
MARCANO, J. 1932
MARCHOUX, G. 595, 1138, 1282, 4215
MARI, M. 128
MARIN, C.M. 390
MARIN, L.R. 1434
MARIN HAUTRIVE, L.R. 1135, 1695
MARIN R., M.A. 2428
MARQUEZ C., J.J. 894
MARRERO, P. 1696, 1697
MARRERO LABRADOR, P. 1698
MARRIOTT, J. 3168
MARROQUIN, C. 4216
MARROQUIN N., J.A. 4082
MARTELL, M.H. 1774
MARTELL, M.M. 918
MARTEN BORGES, F. 1699
MARTIN, F. 2705-2711
MARTIN, F.W. 129, 130, 1178-1181, 1977,
2004, 2005, 2053, 2180-2197, 2264,
2275, 2541, 2568, 2572, 2603, 2712-2759,
2810, 2827, 2842, 2861, 2866, 2889, 2964
MARTINEZ, A. 131
MARTINEZ, D. 3788
MARTINEZ, G. 4217
MARTINEZ, H. 4218
MARTINEZ, J.L. 895, 2273
MARTINEZ, L. 1393, 1700, 2265
MARTINEZ, M. 1701
MARTINEZ, M. DE J. 1702
MARTINEZ ANDREU, A. 1283
MARTINEZ GUERRA, J.A. 1703
MARTINEZ MORENO, J.I. 4219
MARTINEZ TAMBITO, E.A. 3429, 3432, 3433
MARTINEZ VIERA, R. 1704, 3257
MARTY, R. 596
MARTYN, E.B. 1705
MASSIAH, W. 3373, 3374
MATA MONGE, F. 1036
MATA N., R.H. 132, 1020, 1136
MATA NARANJO, R.H. 133
MATA QUESADA, E. 1706
MATAMOROS S., G. 329, 715
MATARRITA A., A. 902
MATEO, N. 4220, 4221
MATEO VALVERDE, N. 2198
MATHEUS, J. 896, 897
MATHURIN, P. 2520, 2586, 2760-2762
MATOS, A. 4070
MATTEY FONSECA, J. 3081-3083
MAURICIO REYNA, M.E. 3039
MAXWELL, J.L. 2763
MAYEA SILVERIO, S. 1707, 4222-4226
MAYEN LEMUS, J.A. 3169
MAYORAL REINAT, A. 134, 3732
MAYORGA, H. 391, 898
MAYORGA, J.H. 1182
MAYORGA H., J.H. 3434
MAYORGA SAMAYOA DE BARRIOS, R.M. 716
MAZARIEGOS ESTRADA, M.V. 1708
MEDEL, J.M. 876
MEDEROS OLALDE, E. 1710
MEDINA, J.N. 899
MEDINA, R. 4227, 4228
MEDINA B., J. 717
MEDINACELI, A. DE 135
MEDRANO S., C. 3435
MEINERS, J.P. 1137
MEJIA, J.A. 2199
MELENDEZ, P.L. 3632, 3789
MELL, C.D. 2429
MENCHACA I., L. 392, 393
MENDEZ, A.H. 910
MENDEZ, R. 4226
MENDEZ C., R. 1711
MENDEZ COLON, J.C. 597
MENDEZ CORDERO, R. 4229
MENDEZ LAY, J.M. 3680
MENDIETA BONILLA, J.A. 4230

- MENDOZA, G. 1712
MENDOZA, M.D. 4366
MENDOZA BARBOSA, R. 1148
MENDOZA OLIVARES, V.M. 3272, 3542-3545
MENDOZA RAVELO, A. 1713
MENDOZA ZALDO, F. 2057
MENESES, R. 1978, 2764-2766
MENESES R., R. 2406
MERCADO, M.J. 4231
MERCADO N., J.C. 2983
MERINO, G. 4232
MERINO DE MANZANO, A.M. 1718
MERLINI, X. 2767
MERLO, P.C. 4233
MERRILL, W.C. 394
MERRIQUE, R. 3639
MESSIAEN, C.M. 27, 136, 484, 598, 718,
719, 998, 1012, 1029, 1649, 1651,
1714-1716, 1979, 3043-3045, 3230,
3233, 3258
METZ, S. 599, 1717, 4234
MEYRELES, L. 2201
MEYRELES-TORRES, A. 3316
MIGLIORI, A. 1138, 1282, 1284, 1285,
2768, 4215
MIGNUCCI, J. 2769-2771
MIGNUCCI, J.S. 2202, 2690, 2772, 2773
MILLAN HERNANDEZ, L. 395
MILLER, J.F. 1718
MILLS, A.S. 3229
MILORD V., A.S. 1719
MIRABAL, R.A. 2125
MIRANDA, O. 4235, 4236
MIRANDA H., O. 4237
MIRANDA HERNANDEZ, O.H. 4238
MIRANDA M., H. 3231
MIRANDA MIRANDA, H. 4239
MIRANDA YACAB, U. 1720
MISKIMEN, G.W. 673
MITOV, N. 1721
MOHAMMED, M.E.S. 3733, 3734
MOHAMMED, N.A. 2774-2776
MOLINA, J. 3436
MOLINA, M. 137, 1722
MOLINA, M.R. 138, 1723, 3013, 3223, 3232,
3437, 3438, 4240-4242
MOLINA G., M. 856, 1120, 1121, 1604-1609,
2906, 2908, 2935, 2936, 2940, 3157
MOLINA R., A. 2897
MOLINA SIVERIO, L.M. 4243
MOLINA UMAÑA, M. 4244
MOLINAR, E. 2777
MOLINAR SALES, E. 1054, 2203, 2204
MOLLEJAS FLORES, J.F. 720
MONDONEDO, J.R. 139, 140
MONGE, M. 2430
MONGE, M.J. 4475
MONGE VILLALOBOS, L.A. 4245
MONGIA, S. 1724
MONLLOR, A.C. 3480
MONNIERAT, P.H. 1844
MONTAGUE, E. 3735, 3736
MONTALDO, A. 141, 4246
MONTAS, F. 900, 901, 1725, 3014, 3105
MONTAS, S. 142
MONTAS VIZCAINO, F. 1933, 3170, 3171
MONTEAGUDO, H. 2778-2780
MONTELARO, J. 396, 454
MONTENEGRO, H.W.S. 397, 398
MONTENEGRO H., F. 1286
MONTENEGRO MARTINEZ, J. 1726
MONTEPEQUE ROLDAN, R. 4247
MONTERO, J.F. 3882
MONTERO, M. 2940
MONTERO ESQUIVEL, M. 2941
MONTERO GOMEZ, J. 1727, 4248
MONTERO ROJAS, R.A. 2205
MONTEROSO GARCIA, R. 3015
MONTEROSO MAZARIEGOS, L.R. 1287
MONTEROSO S., D. 3172
MONTEROSO S., N. 143
MONTES, A. 100, 144, 1108, 1153, 1511,
1512, 3140, 3141, 3173, 3197, 3198,
4094
MONTES, F. 3124
MONTES M., A. 1728
MONTES U., E. 3439
MONTGOMERY, R.H. 2206
MONTTOYA, G.P. DE 145
MONTTOYA, L.A. 146
MONTSERIN, B.C. 600
MONZON SOSA, M.A. 185
MORA, D. 2968
MORA, L. 3174
MORA A., D. 1219
MORA BRENES, B. 1288
MORA R., M. 4474
MORA SIBAJA, A. 3259
MORA URPI, J.E. 1699, 1729
MORA VARGAS, C.E. 2207
MORALES, A. 2027, 2315, 2316, 3129, 3131
MORALES, J.A. 3440
MORALES, J.R. 1289, 4249
MORALES, R. 1290
MORALES AVILES, J. 147-149, 399
MORALES B., F. 1291
MORALES M., E. 902, 1730, 4250
MORALES MUÑOZ, A. 2031, 2032, 3737
MORALES SOSA, F. 546
MORALES T., C.R. 19
MORALES TEJON, A. 2208
MORE LOPEZ, J. 1139

MOREIRA A., M. 2116
MOREIRA A., M.A. 1980, 2209-2211, 2431,
2432, 2781, 2942, 4251
MORENO, A. 1520
MORENO, E. 150
MORENO, M.M. 3738
MORENO, R. 1862, 2483, 3389, 3441,
3442, 3506-3509
MORENO, R.A. 2054, 2212
MORENO ARRIAGA, O. 903
MORENO M., A.R. 904
MORENO T., R. 1731
MORERA, G.N. 4471
MORERA, N. 3260
MORERA VARGAS, M. 905
MORRIS, M.P. 2685, 2782, 2820
MORTENSEN, E. 1732-1736
MORTON, J.F. 3739
MOSCOSO, C.G. 601, 2213-2217
MOSCOSO, J.O. 1292
MOYA, C. 1737, 1738, 1791
MUGHOGHO, S. 3426
MUGHOGHO, S.K. 3443
MULLER, A.S. 400-402
MULLER, G.J. 1739
MUNGUIA ULLOA, S. 1740, 1741
MUÑIZ, O. 1742, 1743
MUÑOZ, B. 2462
MUÑOZ, L. 2943, 3049
MUÑOZ, L.A. 4252
MUÑOZ A., A. 450
MUÑOZ A., O. 152
MUÑOZ BUSTOS, A. 403
MUÑOZ DE CON, L. 153, 721, 3084
MUÑOZ LOPEZ, J.J. 906
MURILLO, B. 2433-2435, 3444-3447
MURILLO, G. 1744
MURILLO ARGUELLO, G. 1140
MURILLO GARCIA, J.J. 1745
MURILLO V., J.I. 3448
MURRAY, A. 4019, 4020
MURRAY, H. 2675
MUSMANI, M. 2090

NAGOU, D. 2559
NAME, B. 1673
NANNE, E. 3740
NARVAEZ, R.A.M. 1746
NAVARRO, A.A. 2218
NAVARRO B., E. 907, 2975
NAYLOR, A.G. 1981
NAZARIO, L.A. 154
NEEMSARRAN 1739
NEGRON, J.A. 1351
NETTLES, V.F. 908, 1683
NETZER, D. 1141

NICARAGUA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA 155-157, 3979, 4253
NICARAGUA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
TRABAJO 404
NICHOLS, R. 3742-3744
NIEDERHAUSER, J.S. 4370
NIETO GARCIA, J. 4254
NOEL, D. 532
NOGUERA, J.R. 529
NOLLA, J.A.B. 999, 1000, 4256, 4257
NOOR, I. 3524, 3526
NORROVE, D. 909
NULLA NULLA, J.A. 2898
NUÑEZ, E. 910
NUÑEZ MONTESINOS, E. 722

OAKES, A.J. 3745
OCAÑA, G. 1747-1754, 3492
OCHOA, H.E. 4077
OCHOA, R. 4440
OCHOA, R.A. 4060, 4258
OCHUBA, N. 2129
O'FARRIL NIEVES, H. 3747
OJEDA, L. 2401
OKEREKE, O.V. 2843
OKUNAGA, Y. 4258
OLGUIN, C. 4023
OLIVA, E. 4259
OLIVA RISCO, E. 1755, 4222
OLIVA VELIZ, E. 1293, 1756, 1757
OLIVARES, M. 2219
OLIVENCIA, P. 2777, 3748
OLIVER LUGO, F. 158, 1758, 2220, 2436,
3176
OLIVIERI, J.A. 3719
OLSEN, K.L. 1759
OMAWALE 1982, 2783
ONORO, P. 3481
ORAMAS, D. 2837, 2838
ORDONEZ, J.M. 159
ORDONEZ, R. 4127
O'REILLY P., R. 2944
ORELLANA, H. 1294
ORELLANA, J.A. 3283, 3749
ORELLANA COLINDRES, S.A. 1760
ORELLANA P., H.A. 160, 1110
ORENGO, E. 889, 890, 3163
ORENGO-SANTIAGO, E. 740, 892, 893, 1193
ORLANDO TOALA, A. 3451
OROZCO, O. 2993, 3953
OROZCO, O.L. 406, 1293, 4196-4199, 4350,
4457
OROZCO B., O.L. 1294, 1428, 1688, 3016
OROZCO BARRIOS, O. 4075, 4077
OROZCO BARRIOS, O.L. 161, 1142
OROZCO DUARTE, R. 3017

- ORSENIGO, J.R. 605
ORTEGA, J. 1327
ORTEGA BALDIZON, H. 912
ORTEGA CATAYA, E.J. 4260
ORTIZ, F.H. 891, 2160
ORTIZ, J.L. 1055
ORTIZ, S. 2182, 2184, 2712, 2714, 2715, 2719
ORTIZ AMIEL, H. 1295
ORTIZ G., G. 4261, 4262
ORTIZ LOPEZ, A.A. 1296
ORTON, P. 3037
OSEGUEDA, M.E. 162
OSEI-YEBOAH, S. 3452
OSIO ROUSGE, L.F. 723
OSORIO, E. 1761
OSORIO, J. 1445
OSORIO, J.M. 913, 1762
OSORIO RODRIGUEZ, N.M. 1763
OSUJI, P. 163, 1983, 2221
OSUNA, P. 164-169, 606, 607, 1037, 2437, 4263
OTHON ROSARIO, O. 1577
OUDIT, I.L. 3759
OVALLE QUINTANA, M.A. 1764-1766
OVALLE SAENZ, W.R. 4264
OVIEDO, M.A. 170
OVIEDO MATEO, J.A. 3750
OVIES, J. 1898
OZUNA, D.T. 2438, 2784
- PACHECO, J.G. 2222
PACHECO, O. 122, 724
PACHECO ALFARO, R. 407
PACHECO C., J.L. 4265
PACHECO J., O. 454
PACHECO M., R. 914
PADDA, D.S. 608, 941, 2218
PADGETT B., D. 3453
PADILLA, A. 776
PADILLA, G. 171, 172
PADILLA BONILLA, C. 3261-3264
PADILLA GUERRERO, A. 4266
PADILLA J., E. 1767
PADRON, J. 1768-1772, 4267-4270
PAGE, C. 3759
PAGLIARA, M. 3013
PAINE, J. 2785
PALACIOS, A. 2984-2986
PALCY, L. 1001
PALENCIA ORTIZ, A. 2786, 2787
PALENCIA ORTIZ, J.A. 408, 2223
PALMA ESPINA, C.A. 915
PALMIERI, V. 4475
- PANAMA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION, EXTENSION Y EDUCACION AGROPECUARIA 916, 3455, 4271
PANDOLFO R., O. 3870
PANDOLFO RIMOLO, O. 917
PANIAGUA, R. 1773
PANTIN, D.A. 516
PARASRAM, S. 609, 1297, 2224-2234, 3177-3181, 3193, 3751-3753
PARDO, C.A. 1298
PAREDES, E. 877, 878, 918, 1273, 1274, 1661, 1662, 1774, 1775
PAREDES, J.D. 1776
PAREDES, M. 409
PAREDES M., M. 1143
PAREDES RODRIGUEZ, E. 2257
PARFATT, F. 550
PARODI VALVERDE, J. 173
PARRADO, J.L. 2367
PARSI-ROS, O. 2471, 2830-2834
PASSAM, H.C. 2439, 2884-2886, 2788
PATERSON, D.D. 1777
PATIÑO, B. 294, 1097
PATIÑO M., B. 2961
PATTANJALIDIAL 2352
PAUVERT, P. 2945, 3182, 3233, 3456
PAXTON, A. 745
PAYANO PEÑA, B. 3183
PAYNE, H. 610, 919, 3496, 4276
PAYNE, H.W. 611, 2789, 2790
PAZ, P.E. 920, 1778, 3754
PAZ GOMEZ, R.G. DE 725, 3185-3189, 4277
PAZOS, V. 4153
PELAEZ A., I. 1112
PELLON LAFUENTE, C. 2330
PEMBERTON, C. 3755
PENAGOS DARDON, H. 3190
PENNOCK, W. 174
PEÑA, E. 410
PEÑA, J.C. 726
PEÑA A., A.E. 3191
PEÑA CANDICE, E. 1002
PEÑA NOVA, V. 2235
PEÑALBA B., C. 1013
PEÑARANDA PERALTA, S. 1144
PERALTA, E.L. 4278, 4279
PERALTA, H. 4148
PERALTA SERRATA, M. 1779, 4280
PERALTA VILLALBA, B. 3756
PERAZA QUIJANO, G.E. 1780
PEREIRA, L.O. 3192
PEREIRA CALZADILLA, O. 3757
PERERA ZUBILLAGA, G.E. 3018
PEREZ, A. 175, 3780
PEREZ, C.R. 2236

- PEREZ, E. 4227
PEREZ, J.E. 1038, 1299, 1781, 1782,
4281, 4282
PEREZ, J.J. 153
PEREZ, K. 4283, 4284
PEREZ, M. 1721, 2345, 3758
PEREZ, M. DE LOS A. 1003
PEREZ, P. 859, 1611
PEREZ A., A. 2791
PEREZ A., O. 411, 921, 922, 1300-1304,
1783-1785, 3085
PEREZ ARGUEDAS, O. 412, 413, 1146, 1147,
1786-1789
PEREZ ARGUEDAS, O.A. 3019
PEREZ CABRERA, C.A. 3434
PEREZ CABRERA, G.J. 2946
PEREZ ESCOLAR, R. 2237, 2238, 3525,
3527, 4285
PEREZ GARCIA, A. 2440
PEREZ GODINEZ, R. 1331, 1332, 2958, 2959
PEREZ GUERRA, H. 1135
PEREZ LOPEZ, A. 1148, 1790
PEREZ NAVARRO, C. 782, 4286, 4341
PEREZ PEREZ, R. 1149
PEREZ TALAVERA, S. 1791, 1792
PEREZ U., C.R. 4287
PEREZ-ZAPATA, M. 1793
PERKINS, C. 2527, 2868-2870, 3168
PERLAZA, F. 2947, 2948
PERLAZA R., F. 923, 1794, 4288
PERLAZA ROJAS, F. 3086, 3087
PERZ, N. 1487
PETERSON, A.W. 4289
PETERSON, L.C. 3936
PEZO, D. 2265
PHELPS, R.H. 1131, 1132, 1795-1797,
2797, 3193, 3759
PHILLIPS, D. 2792
PICADO, E. 3088
PICHARDO, C.B. 2794
PICHARDO, R.A. 4234
PICO, F. 3760
PIEDRA, S. 2987
PIERRE, F. 1719
PIERRE, R. 3466
PIERRE, R.E. 2795-2797, 3194, 3234-3238,
3457, 3473, 3668, 3761
PIERRE-LOUIS, F. 613
PIETRI, R. 3577, 3762
PINCHINAT, A.M. 2239, 3239, 3475
PINEDA, C.R. 4206
PINEDA CABRALES, M.A. 1056, 1057
PINTO, I.A. 3764
PINTO MINERA, C.E. 414
PINTO RAWSON, A.J. 1798
PINZON STANZIOLA, A. 3458
PIÑA, A. 4290
PINERO, M. 2240
PITTIER, E. 2909
PITTIER, H. 415
PIVOVAROV, V. 3251
PIVOVAROV, V.F. 176, 614, 925, 1014,
1150, 1163, 1305, 1799, 2949, 2988
PIXLEY ST. CLAIR, A.L. 1039
PLANK, H.K. 2036
PLATEROS PALENCIA, R. 1800
POITOUT, R. 2517, 2584, 2585
POLANCO DUARTE, G. 180
POLANCO SALGUERO, C. 1802
POLIO, M.Z. DE 416
POLLARD, G.V. 3767-3769
PONCE, V. 3459
PONCIANO, M.A. 1161
PONIROVSKI, V. 2910
POPENOE, W. 3770
PORRAS MIRON, M.R. 1151
PORTILLO, H. 1803
POSSNETTE, A.F. 2442
POWELL, L.A. 181
POZO GUERRERO, F. 4293
PRACTICAL TRAINING WORKSHOP ON COWPEA
PRODUCTION 3461
PRADO, L. 1598, 1710
PRADO BRAVO, C.H. 2965
PRADO ROMERO, L. 777
PRATCHETT, D. 2241
PRATS, A. 153
PRATS PEREZ, A. 3084
PRENDERGAST, W.N. 3462
PRESTON, T.R. 2100, 2201
PRICE, N. 182
PRISTER V., L.C. 1804
PROGRAMA DE COMERCIALIZACION DE FRUTAS
Y HORTALIZAS PARA EL PEQUEÑO AGRI-
CULTOR (COSTA RICA) 419, 420
PROGRAMA INTEGRAL DE MERCADEO AGROPECUARIO
(COSTA RICA) 421
PUELLO, C. 3802
PUENTE, F. LA 4377
PUGA SANIOS, B.E. 3772
QUESADA, R. 3935
QUESADA C., M.A. 4446
QUEZADA G., N.E. 1806
QUILT, J. 2270, 2847
QUILT, P. 3773, 3774, 3627
QUINON, V.L. 1350
QUINTANA, E. 1807
QUINTANILLA A., J.D. 4302
QUINTERO FERNANDEZ, E. 4303-4305
QUINTERO P., J.M. 3463
QUINONES MENDIETA, A. 1307, 1308

- QUIOT, J.B. 1015, 1138
QUIROS, C.F. 1808
QUIROS, H. 3363
QUIROS, J. 1341
QUIROS F., F.M. 1809
QUIROS RODRIGUEZ, E. 1810, 1811
QUIROS V., J. 4446
QUIROS VARGAS, J. 1929
QUIROZ, S. 4306
- RABIN, S. 185, 1407, 1812
RADLEY, R.W. 2287
RADOSEVICH, M. 2445
RAHMAN, A.R. 3775, 3776
RAI, B.K. 4307
RAINFORD, I. 4308
RAMA ROA, M.V. 1679
RAMCHARAN, C. 1813
RAMIREZ, A. 4309
RAMIREZ, C. 1071
RAMIREZ, C.R. 4310
RAMIREZ, C.T. 476
RAMIREZ, F. 1814, 1815
RAMIREZ, O.D. 2798-2801
RAMIREZ, P. 2446, 2447
RAMIREZ, V.G. 4475
RAMIREZ A., C.R. 4467, 4468
RAMIREZ A., M.T. 3265
RAMIREZ AGUILAR, C.R. 4311, 4312
RAMIREZ BENAVIDES, W. 4313
RAMIREZ H., V.E. 728
RAMIREZ JUAREZ, U.A. 2911
RAMIREZ M., C. 1072
RAMIREZ MARTINEZ, C. 3380, 4314, 4315
RAMIREZ MORA, L.G. 3777, 3778
RAMIREZ-OLIVERAS, G. 1793
RAMIREZ PEREZ, J. 4092
RAMIREZ SANDI, E. 457
RAMIREZ V., A. 1644, 1816, 4316, 4317
RAMIREZ VARGAS, F. 1817
RAMOS, C. 3780
RAMOS, G. 1084
RAMOS B., W.S. 1818
RAMOS CARO, C. 1830
RAMOS CARO, C.A. 1156
RAMOS CHORRO, J. 422
RAMOS NUNEZ, L.G. 3022
RAMP AIR, R. 3109
RANDEL, P.F. 1184
RANKINE, L.B. 619, 1985-1993, 2242,
2802, 2803
RAO, M.M. 3464
RAPOSO SANTOS, J.C. 2089
RAVALO, E.J. 3636
RAZJIVIN, A. 1490
- READER, R.A. 620
RECINOS GONZALEZ, B. 333
RECINOS GONZALEZ, V. 3190
RECLUS, A. 2448
REDDICK, D. 3936
REED, J. 3465
REEVES, R.G. 3089
REGALADO, F.S. 186
REID, D. 2246, 2247, 4008, 4318-4321
REID, D.G. 1819, 4322, 4323
REID, J.C. 3466-3468
RENAN FUNES, M. 424, 1153, 1154, 1820,
3197, 3198
REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE
ESTADO DE AGRICULTURA 729, 931, 1821,
1994, 2248, 4324, 4325
REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE
ESTADO DE AGRICULTURA. DEPARTAMENTO
DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
731, 4326
REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE
ESTADO DE AGRICULTURA. DEPARTAMENTO
DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS 2250
REPUBLICA DOMINICANA. SECRETARIA DE
ESTADO DE AGRICULTURA. OFICINA DE
PLANIFICACION, COORDINACION Y
EVALUACION 2249
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 11a., PANAMA,
1965 426
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 12a., MANAGUA,
1966 427
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 13a., SAN JOSE,
COSTA RICA, 1967 428
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 14a., TEGUCI-
GALPA, HONDURAS, 1968 429
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 15a., SAN
SALVADOR, 1969 430
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 16a., ANTIGUA,
GUATEMALA, 1970 431
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 17a., PANAMA,
1971 432
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 18a., MANAGUA,
1972 433
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 19a., SAN JOSE,
COSTA RICA, 1973 434
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 20a., SAN PEDRO
SULA, HONDURAS, 1974 435
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 21a., SAN
SALVADOR, 1975 436
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 22a., SAN JOSE,
COSTA RICA, 1976 437
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 23a., PANAMA,
1977 438
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 24a., SAN
SALVADOR, 1978 439
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 25a., TEGUCI-
GALPA, HONDURAS, 1979 440

- REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 26a., GUATE-
MALA, 1980 441
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 27a., SANTO
DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA, 1981
442
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 28a., SAN JOSE,
COSTA RICA, 1982 443
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 29a., PANAMA,
1983 444
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 30a., MANAGUA,
1984 445
REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 31a., SAN PEDRO
SULA, HONDURAS, 1985 446
REUNION INTERNACIONAL A NIVEL REGIONAL
SOBRE INVESTIGACION Y PRODUCCION DE
PAPA, 1a., GUATEMALA, 1978 4327
REVOLORIO CASTELLON, M. 3023
REY, R. 1895
REY GARCIA, R. 1155
REY HERNANDEZ, J. 1822
REYES, A. 1823, 1824
REYES, G. 2804
REYES, I. 966, 2805, 2806
REYES, R. 1825, 2807
REYES, R.D. 1006, 2449
REYES HERNANDEZ, M. 4328
REYES J., R.D. 2808
REYES PADILLA, A. 1827
REYES VILLAR, V.R. 3779
REYNOSO, A. 2809
REYNOSO, R.E. 1828, 4329
RHODES, A.M. 2004, 2197, 2733, 2753,
2756, 2810, 2861
RICCI, P. 2633, 2811-2816
RICHARDSON, K.V.A. 2450
RICO, M.A. 187
RICO BALLESTER, M. 471, 1069, 1156,
1829, 1830
RIFERA DIAZ, M.U. 447
RIOLLANO, A. 633, 932, 1157, 1309, 1831,
1832, 2251, 2252, 3780, 3781
RIO PIEDRAS, PUERTO RICO. ESTACION EXPERI-
MENTAL AGRICOLA 622-624, 1995, 2793,
3782
RIOS, A. 1642
RIOS DE BELLO, M.A. 1494
RIOS H., A. 1504
RIOS LAVIENNA, G. 188, 3240
RISCH, S. 3469, 3470
RISCH, S.J. 2253
RIVAS, D. 764
RIVAS, E. 1833, 1834
RIVAS, X. 1315
RIVAS AGUILA, G. 22, 189
RIVERA, E. 1310, 3693, 3783, 3784
RIVERA, G. 1835
RIVERA, J.A. 190, 191
RIVERA, J.R. 2410, 2564, 2817, 2818
RIVERA, L.E. 1584
RIVERA, N. 1311
RIVERA, O. 1693
RIVERA, R. 2976, 2977
RIVERA B., R. 4467, 4468
RIVERA GARCIA, S. 192, 1199, 2895
RIVERA ORTIZ, J.M. 2819
RIVERO U., W. 1836
RIVEROS, G. 3471
RIZO, M.E. 3438
ROACH, F.L. 625
ROARK, B. 2571, 2573, 2820, 2821
ROARK, B.A. 2782
ROBERT, D. 448
ROBERTS, D.A. 402
ROBERTS, L. 2254, 2255
ROBERTS, L.B. 3300
ROBERTS, L.J. 193
ROBERTSON, N. 626
ROBERTSON, N.E. 3472
ROBINSON, P.F. 3236, 3473, 3485
ROBLES M., F. 2960
ROBLES M., F.A. 2912
ROBLES MARTINEZ, F.A. 3090-3092
ROBOTHAM, C.M.V. 2822
ROCA, J. 3046
ROCA ALBUREZ, M.T. DE LA 1837
ROCADADO ROCABADO, J.E. 3474, 3475
ROCHA, R.M. DE LA 4330
ROCHE PARDAL, P.M. 1695
RODAS DE LEON, J.O. 3201
RODRIGUEZ, A. 1309, 1858, 2413
RODRIGUEZ, A.H. 2428
RODRIGUEZ, A.J. 3811
RODRIGUEZ, C. 1862
RODRIGUEZ, C.J. 1158
RODRIGUEZ, C.L. 933
RODRIGUEZ, D.W. 1312
RODRIGUEZ, E. 1313, 1314, 1838, 2973
RODRIGUEZ, F. 1315
RODRIGUEZ, G.O. 627
RODRIGUEZ, H. 3785
RODRIGUEZ, I. 1898
RODRIGUEZ, J. 3202
RODRIGUEZ, J.A. 2798
RODRIGUEZ, J.P. 3968, 4331-4333
RODRIGUEZ, L.D. 3093
RODRIGUEZ, M. 2256, 3274, 3282, 3476-3479,
3547, 3621, 3700, 3786-3788
RODRIGUEZ, M.E. 732
RODRIGUEZ, M.M. 546
RODRIGUEZ, P. 726, 2944
RODRIGUEZ, R. 839, 840, 3679, 3789, 4334,
4335, 4414-4417
RODRIGUEZ, R.A. 4336, 4337
RODRIGUEZ, R.L. 3480
RODRIGUEZ, W. 1968, 1996, 2404, 2412,
2413, 2682

- RODRIGUEZ CH., R. 3919, 3920, 4338-4340
RODRIGUEZ DE ZAPATA, L. 2084
RODRIGUEZ DIAZ, E. 2257
RODRIGUEZ ESCALANTE, C.E. 1159
RODRIGUEZ F., J.C. 3483
RODRIGUEZ FUENTES, C. 1839
RODRIGUEZ FUENTES, M.E. 1840, 1841, 2258
RODRIGUEZ GARCIA, J. 2451, 2509, 2823
RODRIGUEZ GARCIA, S. 4341
RODRIGUEZ M., R.A. 1842
RODRIGUEZ M., R.M. 1843
RODRIGUEZ M., S. 2824
RODRIGUEZ M., W. 2452
RODRIGUEZ MONTERO, W. 3481, 3482
RODRIGUEZ MORALES, S. 2825
RODRIGUEZ NODALS, A. 2259-2262, 2453-2456
RODRIGUEZ QUISPE, R. 1844
RODRIGUEZ R., A.M. 934, 935
RODRIGUEZ R., M. 3276-3281, 3548-3551
RODRIGUEZ SANDOVAL, J. 3790
RODRIGUEZ SANDOVAL, R. 3543
RODRIGUEZ-SOSA, E.J. 2457-2461, 2826-2836,
4342
RODRIGUEZ Z., E. 449, 936, 937, 1845-1847
ROIG, J.T. 2263
ROIG MESA, J.T. 2462
ROJAS, U. 194
ROJAS ALVARADO, F. 4343
ROJAS CASTRO, R. 1707, 1840, 1841
ROJAS GARCIDUEÑAS, M. 1848
ROJAS ROYO, G. 938
ROJAS RUIZ, C.A. 3203
ROJOA, H. 3791, 3792
ROLASA, D. 3246
ROLDAN PEREZ, G. 4344
ROLINGSON, N. 1849, 1850
ROLZ, C. 1128
ROMAN, A.V. 2465
ROMAN, J. 195, 1315, 2837
ROMAN CORTES, M. 196, 197
ROMEO M., C.J. 3483
ROMERO, J.M. 1503
ROMERO, S. 4345
ROMERO COTO, V.H. 3484
ROMERO GARCIA, T. 3226
ROMERO GOMEZ, F.A. 939
ROMERO ROMERO, O. 1160
ROOP, G. 3519
ROQUE, A. 1316, 1851, 1852
ROSA, H.E. DE LA 722
ROSA CABA, F. 3183, 3184
ROSA SANTOS, H. 4346
ROSALES, G. 4350
ROSALES MARTINEZ, J.G. 3793
ROSALES MORALES, G.A. 4347
ROSALES RUIZ, L.E. 3204
ROSARIO, J.N. 2913
ROSAS, H. 3794
ROSE, P. 771
ROSELL, R.A. 699
ROSS, J. 3485
ROSSET, P.M. 1853
ROSSKAMP, R. 4348
ROTHACKER, D. 4349
ROUANET, G. 2839
ROWE, J.B. 2201
ROWE, P.R. 4100
ROYES, V. 3795
ROYES, W.V. 628, 2463, 2840, 3796-3799
RUANO, S. 4350, 4351
RUBERTE, R. 129, 1179, 1180, 2189, 2193,
2264, 2732, 2739-2741, 2743, 2748,
2866
RUBERTE, R.M. 2964
RUDERT, B. 704
RUEGG, K. 3172
RUEGG KAGI, K. 4352
RUIZ, A. 2266
RUIZ, C.A. 1066
RUIZ, M.E. 2265-2267
RUIZ, P.B. DE 1854
RUIZ ABARCA, F. 1855, 4353
RUIZ DE PERIA, M. 2841
RUPPEL, E.G. 2842
RUSSELL, R. 940, 1161, 1185, 1317, 1856
SAAVEDRA, O. 1025
SABALLOS, P.M.H. 198, 4354
SABORIO, M. 2938, 3024
SABORIO L., R. 1857
SABORIO MORA, M. 3205
SADIK, S. 2754, 2843
SAENZ, M.V. 1059, 1064
SAENZ MAROTO, A. 1060, 4355
SAGAWA, Y. 199
SAITO, T. 1933
SAIZ, E.B. DE 2844
SALADIN GARCIA, F. 3625, 3800-3804
SALAMANCA, V.M. 3805
SALAN, M.M.G. 236
SALAS, J.A. 450
SALAS, L.A. 1047
SALAS, W. 1858
SALAS F., L.A. 1859
SALAS HERRERO, B. 3830
SALAS SANABRIA, J.A. 1318, 1860
SALAZAR, A. 2968
SALAZAR, J.D. 1999
SALAZAR, L. 1129, 3260
SALAZAR, L.C. 1861
SALAZAR, W. 1422, 1423
SALAZAR F., L. 1061, 1862

- SALAZAR G., L.G. 2416, 2417
SALAZAR MIRANDA, O. 1863
SALAZAR RIVERA, P. 201
SALAZAR S., S. 2464
SALAZAR SOTO, W. 1864
SALE, P.J.M. 2287
SALES ROSES, J. 4356
SALETTE, J.E. 3316, 3806
SALGADO ALVAREZ, F. 733
SAMAD, R.A. 3241
SAMANIEGO, J. 1865
SAMANIEGO B., J. 1869
SAMMY, G. 2845-2847
SAMMY, G.M. 2000, 2001, 2268-2270, 2862, 2863, 3807, 4357
SAMUELS, A. 2465
SAMUELS, G. 587, 629, 630, 1401, 1405, 1664, 1829, 2070, 2156, 2271, 2466, 2467, 2848, 3709, 3968
SANCHEZ, B. 1746
SANCHEZ, D. 1865
SANCHEZ, F. 888
SANCHEZ, J.L. 1341, 2905, 4358
SANCHEZ, P. 733
SANCHEZ, R. 1866
SANCHEZ ARCE, E. 1867
SANCHEZ BORBON, W. 4359
SANCHEZ C., D.G. 1868
SANCHEZ CHAVES, C.E. 3025, 3026
SANCHEZ FALLAS, J. 905, 957, 2956, 3916
SANCHEZ FALLAS, J.L. 682, 1435, 3099, 3100
SANCHEZ H., J. 2272
SANCHEZ IGLESIAS, A. 2273
SANCHEZ LOPEZ, F. 3206
SANCHEZ-NIEVA, F. 2110, 2111, 2274, 2468-2472, 3808-3820
SANCHEZ R., D.P. 1869
SANCHEZ V., A.H. 1207
SANCHO M., G. 2951
SANDERS, J.C. 545
SANDHU, M.S. 1885
SANDOVAL I., J. 267
SANNER, C. 2849
SANTANA, N. 1870
SANTIAGO, A. 3271
SANTIAGO, J.A. 2053, 2275
SANTISTEBAN, M.A. 4084
SANTISTEBAN BENAVENTE, M.A. 4360
SANTIZO RODAS, F. 202, 4361, 4362
SANTOS, J. 876, 1659, 4363
SANTOS, R. 1551
SANTOS CANDELARIO, L. 3487, 3488
SANTOS HIJUELOS, R. 1425
SANTOS MANZUETA, J.A. 1248
SARAF, C.F. 3486
SARAVIA, H. 422
SARAVIA, J.H. 397, 1871
SARGEANT, V.A.L. 734, 909, 946, 1872, 2011, 2131, 2276
SARITA V., V. 2952
SARITA VALDEZ, V. 1873, 1874
SASSO, S. 2908
SAUNDERS, J. 3433
SAUNDERS, J.L. 373, 451, 3412, 3413
SAVELIEEV, V. 2421
SAXENA, G.K. 1875, 3207
SCHAFER, P. 3242
SCHIEBER, E. 2850, 2851, 4202, 4364-4375
SCHNELL, E. 4312
SCHOCH, P.G. 664, 1319, 1320, 3487, 3488
SCHUBERT, B.G. 2852
SCHWEDEL, K. 4376
SCOTT, H.A. 82
SCOTT, S.P. 3686-3688
SCOTT, T.W. 1272, 3394, 3396, 3527, 4439
SCOTTO LA MASSESE, C. 1973
SEAFORTH, C.E. 2143, 2277
SEARL, S. 2853
SEARL, S.E. 3489
SEEYAVE, J. 1971, 2278-2281, 2854-2856, 3703, 3821-3823
SEGUINOT ROBLES, P. 3057
SEGURA MORENO, N. 4377
SEGURA R., L. 3219
SEIFER, B. 1876
SEIJO DE ZAYAS, E. 631
SEIN, F. 4378
SEITO, T. 3801
SELEMA FERNANDEZ, L. 4379, 4380
SELLER, W.P. 2282, 2283
SEMINAR ON LARGE-SCALE CULTIVATION OF COWPEA (*Vigna unguiculata*), GEORGETOWN, GUYANA, 1979 3490
SEMINAR WORKSHOP ON HORTICULTURAL DEVELOPMENT IN THE CARIBBEAN, MATURIN, VENEZUELA, 1972 632
SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ALMACENAMIENTO RUSTICO DE PAPA, 1°, GUATEMALA, 1979 4381
SEMINARIO REGIONAL SOBRE HORTICULTURA CON ENFASIS EN OLERICULTURA, GUATEMALA, 1973 452
SEMINARIO REGIONAL SOBRE INVESTIGACION AGROECONOMICA PARA OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA PAPA, TURRIALBA, COSTA RICA, 1979 4383
SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA HORTICULTURA EN LAS FACULTADES DE AGRONOMIA DE AMERICA CENTRAL, 1°, MANAGUA, NICARAGUA, 1969 453
SEMINARIO SOBRE PREPARACION DE ALTERNATIVAS DE PRODUCCION "MAIZ-GUANDU", SAN JOSE, COSTA RICA, 1978 3824
SEQUEIRA, L. 4100, 4384

- SERIEYS, H. 1383
SERPA, A. 1450
SERRANO, C. 831
SERRANO, L.A. 633
SERRANO PEREZ, A.C. 1321
SERVICIO TECNICO AGROPECUARIO DE
NICARAGUA 56
SERVICIO TECNICO INTERAMERICANO DE
COOPERACION AGRICOLA (HONDURAS)
203-205, 1878
SHANNON, P. 3491
SHEKOUR, G. 3825, 3826
SHUCRE, E. 1879
SHULTERBRANDT, R. 941
SHWEDEL, S.K. 206
SIEKAVIZZA, L. 207, 208
SIERRA, A. 1294
SIERRA, C. 120, 568, 569, 966, 2027,
2031, 3074
SIERRA, H.M. 1062
SIERRA M., C. 1636
SIERRA-MORALES, C. 3162
SIGARROA, A. 1880
SILLER, M. 1848
SILVA, E. 1881
SILVA, S. 665, 2284, 2473, 2498, 2499,
2548, 3573, 3783
SILVA G., A.R. 4386
SILVERA, G. 1749
SILVERA, G.A. 3492
SIMANCA, A.O. 1014, 1150, 1162, 1163
SIMANCAS MEDINA, A. 2273
SIMMONDS, N.W. 4387, 4388
SIMMS, E. 2002
SIMON, E. 4389
SIMON Y REGALADO, E. 635, 943, 944
SIMONS, J. 210, 2858
SIMONS, J.S. 2474
SIMPSON, L. 3493
SINGH, L. 636, 1005, 1322, 1882
SINGH, N. 669
SINGH, N.D. 637, 638, 1323, 1324, 1883-
1888, 2003, 2953, 2954, 3208, 3827,
3828
SINGH, S. 3368
SINGMASTER III, J.A. 3829
SIRJU, G. 2285
SITUN ALVIZUREZ, M. 1889
SMALL, L.W. 945
SMALL, W. 946
SMITH, C.N. 454
SMITH, E.R. 2859
SMITH, F.E.V. 4391
SMITH, G.W. 2287
SMITH, L.H. 1890
SMITH, O. 3934
SMITH, R.S. 3635, 3636
SMITH JUNIOR, H.A. 908
SMTZ, J. 3415
SNYDER, V.A. 1584
SOIKES, R. 455
SOITOUT, M. 525, 982, 1105, 1498, 3059,
3134, 3243
SOKOL, P. 3266
SOKOL, P.F. 639, 1891
SOLANILLA AGUIRRE, O. 3494
SOLANO, M. 1040
SOLDEVILLA, M. 2475, 3830
SOLERA SALAS, G. 1325
SOLERA VIQUEZ, H.M. 456
SOLEY MONGE, A. 457, 2476
SOLIS, C.A. 2933
SOLIS DEL L., T. 1806
SOLIS GONZALEZ, T. 1164
SOLIS O., R. 1326, 4392
SOLOMON, G.A. 4393
SOLORZANO, E. 4394
SOLORZANO, J.N. 4395
SOMMEIJER, M.J. 641
SOMOZA, F.J. 3749
SORAYBERRY, B.A. 4400
SORIA, J. 2288
SOROA, J.M. DE 2978
SOSA, M. 2289, 2290
SOSA C., L.F. 1828
SOSA LEMUS, R.O. 4396, 4397
SOSA S., O.N. 211
SOSA VASQUEZ, M. 2291-2293
SOSA VASQUEZ, M.A. 2860
SOTO, C.A. 4336
SOTO, J. 2477, 2478
SOTO A., A. 934, 935, 1391, 3209
SOTO A., J.A. 2955
SOTO ACOSTA, J. 2479-2483
SOTO AGUILAR, A. 1892, 2294
SOTO RIVERA, H. 4362, 4366, 4398, 4399
SOTO SANTOS, D. 1893, 1894
SOTOLONGO, B. 1421, 1895
SPENCE, J.A. 530, 1958, 2295-2298, 2485-
2487, 2624, 2631, 3831-3838, 3842,
3850-3852
SPLITSTOESSER, W.E. 2004, 2005, 2744, 2861
SPRINGER, B. 3832
SPRINGER, B.G.F. 2620, 3400
SQUIRE, H.A. 3948
STACE-SMITH, R. 3501
STANDARD FRUIT CO. (LA CEIBA, HONDURAS)
1165, 1166
STANFORD, D.C. 4402
STEELE, W. 2846, 2847
STEELE, W.J. 2268, 2270
STEELE, W.J.C. 2862, 2863
STEFANOVA, M. 1896-1898
STEHLE, H. 2864

- STEINER, G. 642
STEPHENSON, A.P. 3495
STEVENSON, J. 4401
STEVENSON, J.A. 4208
STONE, D.H. 2299, 2865, 4276, 4402-4408
STOVER, R. 458
STOYANOV, D. 643, 1327
STRADLING, D. 2234
STUDART MONTENEGRO, U.W. 459
SUAH, J. 3496
SUAH, J.R.R. 3210, 3211, 4276, 4409
SUARD, C. 3624, 3839
SUAREZ, J.J. 3840
SUAREZ, T. 1900
SUGGS, E. 1597
SWEERE, P.C. 4470
SYMPOSIUM DE L'ISTRIC, 3eme., IBADAN,
NIGERIA, 1973 2488
SYMPOSIUM ON THE PROTECTION OF HORTICUL-
TURAL CROPS IN THE CARIBBEAN, ST.
AUGUSTINE, TRINIDAD & TOBAGO, 1974
644
- TABAR GOMEZ, A. 3841
TAGLIARINI RAGGI, A. 4410
TAI, E.A. 645, 1186
TAMM, E.G. 3842
TALLEYRAND, H. 2306, 2307
TAMARGO, M.A. 4411
TARJAN, A.C. 220
TAROT LANZA, M.E. 212
TARTE, R. 213, 460, 461, 947, 1006,
1866, 4412-4418
TAYLOR, N.K. 2308
TAYLOR J., R.A. 948
TEJEIRA, R. 3459
TEJERA, E. 2490
TELEK, L. 2739, 2866
TELEZ SERRANO, F. 949
TERIBA, F.A. 2867
THEIS, T. 1330, 1901
THENGVALL, K. 3246
THOMAS, A. 646, 950, 3497
THOMAS, N.F. 1212, 1759, 1902, 2317
THOMAS, S. 2662, 4134
THOMAS, S.M. 2135, 3611
THOMPSON, A.E. 2728, 2734
THOMPSON, A.K. 2527, 2868-2870
THOMPSON, A.L. 647
THOMPSON, M. 848
THOMPSON, V. 2876
THONET, H. 3059
THONET, J. 1105, 1227, 1498, 3134
THONET, M. 2871
TLJEROS, L.A. 1903
TIMMER, L. 1648, 4183
- TINOCO MORA, J. 1435, 2956, 3916
TIRADO S., H. 2309
TIRADO SULSONA, P. 2046
TOBAR PALOMO, C.A. 1167, 1331-1333, 1904,
2957-2959
TOLER, R.W. 462
TON, L.D. 3027
TOPPER, B.F. 1917
TORELLAS PEREZ, A.J. 1918
TORIBIO, A. 2872
TORIBIO, J.A. 2873, 3499
TORO, J. 1334, 1338
TORRE, L. 699
TORREGROSSA, J.P. 2812-2814, 2816
TORRES, A. 1778, 1919, 1920
TORRES, I.L. 2874, 4420
TORRES, V. 1365, 1366, 1368, 1370
TORRES, W. 4137, 4421-4427
TORRES DE LA NOVAL, W. 4428
TORRES GARCIA, S. 2491-2497
TORRES H., J.E. 1682
TORRES HERNANDEZ, J.E. 1921
TORRES LOPEZ, R. 2690
TORRES VERANES, M. 2910
TOUVIN, H. 3500
TRAINCARD, F. 4278, 4279
TREJO, J.A. 1016, 3212-3215
TREJO ARAUJO, J.A. 4429
TREMOLS G., A.J. 4124
TREMOLS GONZALEZ, A.J. 4430-4435
TROCHE, J.L. 2163
TROCHE DUCOT, J.L. 2642
TRONCONI, S. 3267, 4258
TROUSLOT, M.F. 2875
TRUJILLO G., P. 1335
TSYPLENKOV, A. 4087
TUEBNER, P. 745
TULLOCK-REID, L.I. 1172
TUMUHAIRWE, J. 554
TUMUHAIRWE, J.K. 3216
TUÑON, J.M. 951
TURNER, M.P. 2876, 3217, 3218, 3501
- UFER, O. 735
UGALDE LOBO, H. 3219
UGARTE S., L. 4359
ULATE, J. 3202
UMAÑA, J. 952, 1923
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. FACULTAD DE
AGRONOMIA 1924
UNIVERSIDAD DE PANAMA. FACULTAD DE
AGRONOMIA 4436
UNIVERSITY OF THE WEST INDIES. FACULTY
OF AGRICULTURE 648-657, 1100, 1102,
1329, 1899, 1910, 1914, 2022, 2077,
2097, 2098, 2300-2304, 2443, 2894, 2923,
2930, 3107, 3123, 3147, 3314, 3318, 3347,
3348, 3419, 3450, 3539, 3615, 3629, 3641,
3763, 3765, 3766, 4021, 4170-4172

UNIVERSITY OF THE WEST INDIES. SCHOOL
OF AGRICULTURE 658

UNSWORTH, E. 1983
URANGA, H. 733
URANO, J.A. 1925
UREÑA, V.U. 4476
UREÑA R., J.C. 2310
URIODAIN, G. 4437
URZOLA CAPELLA, V.R. 953
USHAKOV, P.P. 1014, 1150

VAJAYA BAI, K. 2427
VAKILI, N.G. 3414, 3502-3505, 3843
VALDES, C. 4011, 4438
VALDES BARRY, F. 31, 976, 2311, 2312,
3915
VALDIVIESO, A. 1412
VALENCIA, M. 1108, 1511, 3141
VALENTIN RAMOS, L. 2313
VALERDI, F. 1336
VALERO ABREU, E. 3844
VALLADARES ARAYA, O. 463
VALLE JUNIOR, R. DEL 3845, 4439
VALLE LAMBOY, S. 3898
VALLECILLO, O. 4440
VALLS RODIL, F. 1926
VALONY, M.J. 2877
VALVERDE, E. 897, 1059, 1063, 1064
VALVERDE, R. 3506-3509
VALVERDE, R.R. 4476
VALVERDE G., E. 896, 2314
VALVERDE GOMEZ, E. 1168
VALVERDE M., B. 956, 1337
VALVERDE RIVAS, R. 3510
VARELA, F. 1338
VARELA CHAVEZ, D. 3614
VARELA ESPINO, J.C. 3511
VARGAS, A.L. 2914
VARGAS, E. 1927, 2947, 2948, 3086, 3264
VARGAS, J. 4441
VARGAS, L. 724
VARGAS, P. 1339, 4442-4444
VARGAS G., E. 1169, 1219
VARGAS MACHUCA, R. 3959
VARGAS MARIN, A. 468
VARGAS RAMIREZ, L.G. 1340
VARGAS S., C.L. 451
VASQUEZ, V.A. 464
VASQUEZ FLORES, N.R. 3387
VASQUEZ FRANCO, M.R. 4445
VASQUEZ N., O.J. 1928
VASQUEZ R., J.A. 465, 4446
VASQUEZ ROJAS, J.A. 957, 1341, 1929
VASUDEVA, R.S. 4447
VAUGHAN, D.A. 2889
VAZQUEZ B., E. 1836

VAZQUEZ BECALLI, E. 2491-2497
VAZQUEZ MORENO, L.L. 659
VAZQUEZ MORERA, R. 1041
VEGA, F. 3847
VEGA ANZOLA, F. 3848
VEGA LARA, R. 4093
VELASCO CHANG, N. 3028
VELASQUEZ, A. 881
VELASQUEZ, J.V. 466
VELASQUEZ, M. 4372, 4448-4455
VELASQUEZ, M.H. 4456
VELASQUEZ, M.R. 4457, 4458
VELAZQUEZ P., L. 958
VELAZQUEZ PICHARDO, L.A. 959
VELEZ, A. 2466
VELEZ BAEZ, A. 3552
VELEZ FORTUÑO, J. 1156, 1930, 2957, 3137,
3530-3532, 3535
VELEZ RAMOS, A. 2315, 2316
VELEZ SANTIAGO, J. 2351
VELIZ ANCAJIMA, G. 1342
VELIZ SANCHEZ, D. 216
VELLANI, J.R. 449
VELLANI, R. 936, 1847
VENTURA, A. 2219
VERDE, G. 1365, 1366, 1368
VERMOREL, D. 664
VERNASA, O. 1013
VERTEUIL, J. DE 2878
VIALE, E. 2317
VIALIJ, V. 4147
VIANNA, J.L. 467
VICENTIE-CHANDLER, J. 665, 2475, 2498,
2508, 2509, 3783
VIDES, J.E. 3512, 3513
VIDES ALVARADO, L.A. 3029
VIELMAN, O. 1095
VIERA, O.E. 4460
VILA, C.J. 2505
VILLA A., R.A. 3326
VILLA ACEVEDO, R.A. 3387, 3434
VILLAGARCIA, M. 4070
VILLAGRAN RIVERA, C.R. 4461
VILLALOBOS, E. 1931
VILLALOBOS LOPEZ, G. 2318
VILLALOBOS R., N. 819, 3221
VILLALTA, E. 3283
VILLANUEVA, G. 666, 1343
VILLANUEVA, G.A. 1170, 4462
VILLANUEVA, G.E. 1932, 1933
VILLAREAL, R. 1934
VILLAREAL M., A. 1935
VILLARREAL, M.J. 4463
VILLARREAL C., R.A. 3514
VILLASANA, R. 4464
VILLASANA BALAGUER, R. 736
VILLASUSO E., J.M. 468, 469
VILLAVICENCIO BODERO, A. 1042
VILLEGAS, C. 2319

VILLEGAS PEREZ, B. 3094
VINCENT, C. 1381, 3624
VINCENT-SEALY, L. 1171
VIQUEZ FONSECA, R. 1936
VIQUEZ U., C.A. 3265
VIRGO, P.E. 1620, 3072
VIVES, L. 1378, 1575
VIZCARRONDO, R.A. 680
VLITOS, A.J. 217

WAHAB, A.H. 480, 667-671, 1963, 2671,
2675, 2879
WAITE, B.H. 1182, 1281, 1385
WALKER, D. 471, 1069
WALKER, D.M. 3502
WALMSLEY, D. 672
WALTER, C.J. 1958, 2320
WALTER, G.J. 2006
WALTER, R.H. 2880
WARMKE, H.E. 1937, 2321
WASSEN, H. 2502
WATERWORTH, H.E. 2881
WATKINGS, J.M. 3244
WAYLLACE, S. 4465, 4466
WEBB, R.E. 470
WEIR, C. 2322, 2323
WELLMAN, F.L. 4401
WESBY SOSA, H. 960
WEST, S. 2234
WEST, S.A. 2324
WESTGATE, J.M. 3849
WHITEHALL, A.P. 2695
WHITEHEAD, R.A. 2503
WHOLEY, D. 2127, 2130, 2137, 2138,
2325, 2326
WHOLEY, D.W. 2883
WICKHAM, L.D. 2788, 2884-2886
WIGNARAJAH 3726
WILLIAMS, D.B. 88, 2143, 2327-2329
WILLIAMS, S.J.A. 3831-3833, 3850-3852
WILLIAMS B., C.W. 1938
WILLSEY, E.M. 219, 1065, 1066, 2330,
2504, 2505

WILSON, L. 2254, 2255
WILSON, L.A. 2129, 2144-2146, 2170-2174,
2285, 2331-2344, 2788, 2884-2888,
3515, 3516, 3853-3857
WILTBank, W.J. 1140, 1744
WINTERS, H.F. 673
WITT, I.K. 4349
WOLCOTT, G.N. 1187, 2345
WOMACK, M. 2889
WOOD, R.C. 2890
WOODBURY, R. 1633, 1634
WOOLLEY, J. 3517
WORK, P. 1939
WRIGHT, A.L. 3858
WRIGHT, J. 3713
WRIGHT, J.L. 768
WRIGHT, N. 2891

YASEEN, M. 674, 1411, 3030, 3031
YEARWOOD, J. 1488
YEPES, S. 3245
YGLIAS, G. 1057
YOUNG, E. 3859
YOUNG, R.A. 1067, 2365

ZAMBRANO, O. 3635
ZAMBRANO ALTUVE, J.E. 1344
ZAMORA, H. 2346
ZAPATA, M. 3518
ZEPEDA F., O.A. 1068
ZETTLER, F.W. 2361
ZINSOU, C. 2560
ZOQUIER, L.M. 1503
ZUMBADO R., A. 2960, 4467, 4468
ZUMBADO ZUMBADO, A. 2347
ZUNIGA MARTINEZ, E. 2348

INDICE DE MATERIA

INDICE DE MATERIA

Ajo

Ajo 675, 678, 693, 694, 713
almácigo 108
Alternaria porri 681, 683
aspectos económicos
República Dominicana 731
barrenador 685
bibliografía 688, 792
valor nutritivo
Costa Rica 792
combate de enfermedades
Jamaica 702
combate de malezas 684, 736
Costa Rica 133, 720
Guatemala 708
cosecha 1845
Costa Rica 691
costos de producción 465
cultivo 679, 686, 696, 701, 712,
714, 717, 722, 794, 924
Caribe 794
Costa Rica 689, 690, 724
Cuba 695
El Salvador 698
Guadalupe 718
Guatemala 697, 703, 706, 716
República Dominicana 729
diversificación 715, 727
Costa Rica 327, 329
enfermedades, véase además bajo
nombres específicos en este cultivo
681, 733
combate, véase combate de enferme-
dades bajo este cultivo
evaluación 683
época de siembra 1845
Guatemala 707
espaciamento 711
evapotranspiración 699
fertilización 108, 726
Costa Rica 723
Guatemala 709
fertilización mineral 732
fertilizantes fosfóricos 728
fertilizantes NPK
Guatemala 725
fertilizantes potásicos 676, 728
Guatemala 706
guía económica
República Dominicana 730
herbicidas 684, 736
Costa Rica 689, 720
Guatemala 708

Ajo (continuación)

huerto casero
Cuba 687
industrialización 680
investigación
Costa Rica 329, 1955
Jamaica 662, 704
malezas 689
combate 684, 736
Costa Rica 133
combate químico
Costa Rica 720
Guatemala 708
Costa Rica 689
Guatemala 229
mercadeo 727
Costa Rica 682
Guatemala 735
nematodos, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
Guatemala 229
República Dominicana 692
nivel crítico
nitrógeno 723
Orobanche ramosa 733
Phylum artropoda
Guatemala 229
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
685
Guatemala 229
planta de procesamiento
República Dominicana 705
preparación de terreno 108
producción
análisis económico
Costa Rica 682
Barbados 734
productividad 721
programa de investigación
Caribe 794
propiedades 677
regionalización
Guatemala 710
rendimiento
Jamaica 702
reproducción vegetativa 718
Rotylenchulus reniformis
fertilización mineral 732
siembra 108
valor nutritivo
bibliografía
Costa Rica 792

Ajo (continuación)

- variedades
- Costa Rica 700
- Guatemala 710
- Jamaica 704

Apio

Apio 2969

- almacenamiento
- pérdidas 3062
- almácigo 108
- aspectos económicos
- Guatemala 2970
- combate de enfermedades 2966, 2970
- Costa Rica 2968
- Jamaica 2967
- combate de nemátodos 2977
- Meloidogyne incognita* 2974, 2976
- combate de plagas
- Jamaica 2967
- cultivo 607, 2975, 2978
- desechos fibra de coco 217
- enfermedades, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
- combate 2970
- Jamaica 2967
- combate químico 2966
- Costa Rica 2968
- Trinidad 479
- fertilización 108
- fertilizantes
- Jamaica 2967
- fungicidas 2966
- guía al productor 2973
- Jamaica 2963
- hormonas 2971
- investigación
- Jamaica 661
- Meloidogyne incognita*
- combate integrado 2974
- combate químico 2976
- nematocidas 2976, 2977
- nemátodo de la raíz
- Guyana 594
- nemátodos, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
- 2972
- combate 2977
- pérdidas por almacenamiento 3062
- pérdidas por transporte 3062
- plagas, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
- combate
- Jamaica 2967
- preparación de terreno 108

Apio (continuación)

- Septoria apiicola* 2966
- Costa Rica 2968
- siembra 108
- transporte
- pérdidas 3062
- uso medicinal 2978
- variedades
- Jamaica 660

ARVEJA

Arveja 7, 3242

- ambiente
- influencia
- crecimiento 1891
- bibliografía
- Jamaica 481
- combate de malezas 3256
- conservas 3250
- costos de producción
- Costa Rica 3246
- crecimiento 1891
- Cuba 3252
- cultivares
- respuesta
- nemátodos 3260
- cultivo 3248, 3249
- Costa Rica 3265
- Cuba 3252
- Haití 3397
- Jamaica 3255
- Trópicos 3258
- enfermedades, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
- 3247, 3264
- fertilización 3242
- fertilizantes nitrogenados 3259
- fertilizantes potásicos 3259
- Fusarium oxysporum* 3262, 3264
- herbicidas 3256
- inoculación
- Cuba 3257
- insectos nocivos
- Costa Rica 3247
- investigación 96
- El Salvador 253-258
- malezas
- combate químico 3256
- Meloidogyne* spp. 3261
- combate químico 3262-3264
- Meloidogyne hapla* 3260
- Meloidogyne incognita* 3260
- nematocidas 3261-3263
- nemátodos, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
- 3260

Arveja (continuación)

- nutrición 79
- producción
 - Caribe 3238
- recursos genéticos 35
- rendimiento 3259
- sistemas de cultivo
 - Guatemala 3158
- variedades 3250, 3266
 - caracterización 3267
 - comparación 3254
 - Cuba 3251
 - rendimiento 3267
- variedades resistentes 3253
 - trópicos 3258
- virosis
 - aislamiento 3448

Ayote

- Ayote 81, 1028
 - adaptación
 - híbridos
 - Costa Rica 1036
 - líneas
 - Costa Rica 1036
 - calidad 1026, 1027
 - Cerosiphia gossypii* 1019
 - crecimiento 1025
 - cultivares
 - evaluación 1041
 - Guatemala 1017
 - cultivo 1018, 1037
 - densidad de siembra 1033
 - efecto
 - calidad 1026, 1027
 - producción 1026, 1027
 - diversificación
 - Costa Rica 327
 - época de siembra 1026
 - estimulantes del crecimiento 1025, 1117
 - expresión sexual 1025
 - fertilizantes 1035
 - fertilizantes NP 1031
 - fertilizantes NPK 1039
 - floración 1117
 - guía al productor
 - Jamaica 965
 - híbridos 1029, 1031
 - adaptación
 - Costa Rica 1036
 - insectos nocivos 1019
 - combate biológico
 - Antillas 1024
 - investigación
 - Costa Rica 335, 450
 - Jamaica 661, 662, 1032

Ayote (continuación)

- líneas
 - adaptación
 - Costa Rica 1036
- maduración 1030
- mejoramiento 1029
 - Panamá 1034
- plagas, véase bajo nombres específicos en este cultivo
- producción 1026, 1027
- propagación vegetativa 1023
- recursos genéticos
 - conservación 1020
 - Costa Rica 132
 - evaluación 1020
 - Guatemala 236
 - Rotylenchulus reniformis*
 - hospederos
 - Trinidad 638
- semillas
 - vigor 1030
- variedades 1022, 1035
- virosis
 - Guadalupe 1015
 - Martinica 1015
 - Puerto Rico 1038
- Ayote + maíz
 - cultivo asociado 1042
 - fructificación 1042
 - Honduras 1021
 - microclima 1042
 - radiación solar 1042
- Ayote + maíz + pipián
 - cultivo asociado 1040

Berenjena

- Berenjena 972, 994, 1557
 - ácaros 1001
 - Acrostalagmus aphidum* oud.
 - Antillas 984
 - adaptación 990
 - almácigo 108, 210, 1004, 1407
 - Anthonomus pulicaci* 1002
 - antracnosis
 - Guadalupe 988, 989, 991
 - Martinica 988, 989
 - bacteriosis
 - Indias Occidentales Francesas 963
 - calidad
 - Trinidad 973
 - clima 990
 - cobertura
 - St. Kitts 1005
 - Colletotrichum*
 - fungicidas 991
 - Guadalupe 988, 989, 991
 - Martinica 988, 989

Berenjena (continuación)

color 1000
combate de enfermedades
 Jamaica 985
combate de insectos 976, 1002
combate de malezas 568, 569, 1200
 República Dominicana 1235
 Trinidad 973, 974
combate de plagas
 Barbados 474
contenido
 vitamina A 968
cultivo 607, 969, 970, 980, 995
 Cuba 967
cultivo intercalado
 St. Kitts 1005
densidad de siembra 997
desarrollo
 Antillas Francesas 982
enfermedades, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 134, 210, 970, 975, 987, 992, 993,
 1004
 Antillas 984
 Cuba 1003
 Guadalupe 988, 989, 991
 Jamaica 985
 Martinica 530, 988, 989
 Panamá 462
 Puerto Rico 999, 1195
 Trinidad 530, 539
 variedades resistentes
 Pseudomonas solanacearum 978
 Martinica 979
espaciamiento 977
fertilización 108, 210
fertilizantes
 Martinica 983
fertilizantes NPK 997
Fusarium solani 993
Guadalupe 3243
guía al productor
 Jamaica 965
herbicidas 568, 569, 1200, 1235
 efecto
 calidad
 Trinidad 973
 combate de malezas
 Trinidad 973
 rendimiento
 Trinidad 973
injerto
 pimiento 1207, 1214
insectos nocivos 981
 Antillas 984
 combate 976
 combate químico 1002

Berenjena (continuación)

investigación
 Costa Rica 450
 El Salvador 253-258, 260, 315, 316
 Jamaica 662, 986
malezas
 combate químico 568, 569, 1200
 República Dominicana 1235
 Trinidad 973, 974
Martinica 3243
Melongena melongena
 Martinica 996
mercadeo
 Martinica 1246
mosaico
 Trinidad 523
Myzus persicae 981
 Antillas 984
nemátodo de la raíz
 Guyana 594
nemátodos 1006
 Martinica 996
 Trinidad 487, 2003
Panamá 1509
Phomopsis vexans
 Puerto Rico 999
Phytophthora parasitica
 Cuba 1003
plagas, véase bajo nombres específicos
 en este cultivo
 134, 210
 combate integrado
 Barbados 474
 Guadalupe 598
plaguicidas
 residuos
 Indias Occidentales 545
polinización
 Jamaica 1245
preparación del terreno 108
producción
 St. Kitts 636
 Trinidad 491
proyecto
 Puerto Rico 597
Pseudomonas solanacearum 978, 1852
 Guadalupe 971
 Martinica 530, 979
 Trinidad 530
pulgón
 Antillas 981, 984
rendimiento 977
 Trinidad 973
residuos de plaguicidas
 Indias Occidentales 545
Rhizoctonia
 Puerto Rico 1195

Berenjena (continuación)
siembra 108, 164, 1004
suelos
 Guadalupe 971
Tetranychus telarius
 Guadalupe 598
trasplante 966, 1407
variedades 134, 1004, 1477, 1494
 evaluación 1214
 Guadalupe 998
 injerto
 pimiento 1207, 1214
virosis
 mosaico
 Trinidad 523
 Trinidad 522, 524, 539
vitamina A 968

Brócoli

Brócoli 569
bibliografía 2996
boro
 Costa Rica 2998
combate de enfermedades 3009
combate de malezas 569, 2993
 Costa Rica 133
cosecha
 mecanización 3000
costo de producción
 Costa Rica 3008
cultivares
 Costa Rica 3024
cultivo 3016
 Costa Rica 281
diversificación
 Costa Rica 327, 328
enfermedades
 antibióticos 3009
 combate 3009
 Costa Rica 288
Erwinia carotovora 3009
espaciamiento
 Costa Rica 3007, 3022
fertilización
 Costa Rica 288
fertilizantes de oligoelementos
 Costa Rica 2997, 2998, 3010, 3011
fertilizantes NP
 Costa Rica 2997, 2998, 3018
fertilizantes NPK 3025
 Costa Rica 3026
herbicidas 569, 2993
malezas
 combate
 Costa Rica 133
 combate químico 569, 2993

Brócoli (continuación)
malezas
 época de competencia
 Guatemala 3029
 Guatemala 1702
mejoramiento
 Costa Rica 288
mercadeo 3021
plagas
 Costa Rica 288
producción 3021, 3025
 Costa Rica 2997, 2998, 3022, 3026
variedades
 Costa Rica 3002, 3007, 3022
 Guatemala 3017

Calabaza

Calabaza, véase también Ayote
2148, 2678
cultivo
 Cuba 695, 2148
mercadeo
 Guatemala 844

Camote

Camote 621, 2007, 2037, 2038, 2059, 2061,
2082, 2282, 2314, 2441, 2488, 2632, 3077,
3143, 3179
 abonamiento 1966
 abono 2046
 agricultura de ladera
 Jamaica 667
 agronomía
 Nicaragua 378
 Trinidad 483, 540, 1961, 1962
 alimentación humana 2101
 alimento animal 1983, 2068, 2221, 2265
 bovinos 2100, 2109
 ganado de carne 2025, 2026
 ganado de leche 2158
 ganado de engorde 2201, 2266, 2267
 almacenamiento 2048, 2241, 2243
 enfermedades 2150
 Trinidad & Tobago 647
 trópicos 1950
 almácigo 2220
 análisis foliar
 nitrógeno 2326
 anatomía 2333
 anegamiento 2194
 aporque 2056
 área de explotación
 Jamaica 2099

Camote (continuación)

aspectos económicos 2065
Costa Rica 2116
República Dominicana 2065, 2250
Trinidad 1989
Astura elevalis 2347
azúcares 2193
bibliografía
América Latina 2319
Jamaica 481
bioquímica 2332
calidad 2176, 2264, 2271
influencia
fertilizantes 2156, 2271
temperatura 2176
tubérculo 2057
carbohidratos
metabolismo
Trinidad 2331
carotenoides 2191
centro de origen 2187
clasificación
compatibilidad 2186
cultivares
Jamaica 2322
esterilidad 2186
clones
crecimiento
Costa Rica 2318
Cuba 2261, 2262
evaluación 2118
Guadalupe 2260-2262
multiplicación
Costa Rica 2119
clones precoces
comparación 2208
colecciones 2043
Costa Rica 2272
combate de malezas 599, 2112, 2113,
2160, 2257, 2279-2281, 2294, 2315,
2316, 2855
Costa Rica 2346
Trinidad 555
combate de plagas 2047, 2206, 2210,
2229, 2230, 2234
Barbados 474, 2015
Nicaragua 3143
Trinidad 2206, 2230
comején 2175
compatibilidad 2186
comportamiento 2081
composición de tejidos 2295
composición química 2024
Guatemala 2073
contenido
magnesio 2063

Camote (continuación)

cosecha 2041, 2243
ciclos 2208
Costa Rica 2058
época 2289
cosechadoras
Barbados 1957
costo de producción
Puerto Rico 2093, 2162, 2240
crecimiento 2056, 2064, 2080, 2092,
2161, 2177-2179, 2338
Costa Rica 2318
rendimiento 2080
trópicos 1950
cruzamiento 2067
cultivares
clasificación
Jamaica 2322
comparación
El Salvador 2104
edad de cosecha 2105
enfermedades 134
Trinidad 479
envase 2246
época de siembra 2030, 2105
Puerto Rico 630
evaluación 2105, 2129
producción
Puerto Rico 2031, 2032
rendimiento 2030, 2130
cultivo 2013, 2020, 2055, 2072, 2078,
2106, 2120, 2127, 2136, 2199, 2203,
2204, 2213, 2293
Costa Rica 2058, 2244, 2245
Cuba 553, 2148
Martinica 2079
Panamá 2283
Puerto Rico 2215, 2252
República Dominicana 2248, 2292, 2310
cultivo de tejidos
meristemas 2019
cultivo intercalado
América Central 2212
curación
calidad 2176
Cylas formicarius 2086, 2311, 2345
biología 2085, 2089
combate 2089, 2312, 2345
combate químico
Puerto Rico 2075
Jamaica 612
Cylas formicarius elegantulus 2053
Cuba 2200
Puerto Rico 2345
deficiencia de minerales 2070

Camote (continuación)

demanda
Puerto Rico 2084
digestibilidad *in vitro* 2024
distancia de siembra 2021
Costa Rica 2107
edad de cosecha 2105
edad de plantación
efecto
rendimiento 2196
enfermedades 134, 1979
almacenamiento 2150
Jamaica 1981
Puerto Rico 2009, 2010, 2016
Trinidad 479
enfermedades fungosas
Caribe 478
enraizamiento 2190, 2332
ensilaje 2103
entomología económica
Jamaica 536
envase 2110, 2236, 2246
Jamaica 2299
Puerto Rico 2274
época de cosecha 2289
época de siembra 2030, 2105
Puerto Rico 630
escarabajo
Indias Occidentales 2233
espaciamiento 2132, 2303
Barbados 2308
Costa Rica 2205
especies relacionadas 2188
esterilidad 2182, 2185, 2186
estimulantes del crecimiento 2071,
2144-2146, 2178, 2285
efecto
fotosíntesis 2297
Euscepes sp.
Barbados 2232
St. Vincent 2232
Trinidad 2225, 2228
exprimidor de vegetales 2219
fertilidad 2321
fertilización
Jamaica 1997
República Dominicana 2235
fertilizantes 2046, 2098
Costa Rica 2107, 2205
efecto
calidad 2156, 2271
rendimiento 2156, 2271
investigación
Jamaica 610
Trinidad 2301, 2302
fertilizantes cálcicos
investigación
Puerto Rico 587

Camote (continuación)

fertilizantes de oligoelementos
investigación
Puerto Rico 587
Puerto Rico 2035
fertilizantes K 2063
resíduos 2054
fertilizantes nitrogenados 2028, 2128,
2133, 2166, 2338
efecto
área foliar 2320
tubérculos 2320
Puerto Rico 2306, 2307
fertilizantes NPK 2029, 2131
fertilizantes NPS
crecimiento 2218
rendimiento 2218
flavonoides 2143
floración 2321
follaje
crecimiento 2334
nitrógeno 2340
poda
Costa Rica 2209
forraje
alimento animal
toros de engorde 2201
fotosíntesis 2045, 2296-2298
fuente de energía 14
fumigantes 2049
genética 2067
germinación 2182, 2183
germoplasma
Trinidad 2255, 2353
gineceo 2184
gorgojo del camote, véase *Rhyssomatus* sp.
guía al productor 2157
Jamaica 2305
harina 2269, 2270
herbicidas 2160, 2279 - 2281, 2315, 2316
hoja
distribución 2066
hojuelas 2197
humedad
efecto
fotosíntesis 2297
humedad del suelo 2064
incompatibilidad 2180, 2182, 2185
industria 2111
insecticidas
Nicaragua 3143
Puerto Rico 2075
Trinidad 2228, 2229
insectos
combate químico 2047
Trinidad 2230

Camote (continuación)

insectos nocivos
Barbados 2015
combate químico 2047
Puerto Rico 2345
Costa Rica 2253
Cuba 2311
Jamaica 2088
Nicaragua 3143
Puerto Rico 2036, 2175
Trinidad & Tobago 2226-2232
investigación
Costa Rica 278, 1955, 1980, 2121,
2168
El Salvador 253-256, 315, 316
Guatemala 2222
Haití 3077
Jamaica 2323
Puerto Rico 1995, 2217
Trinidad 2135, 2138, 2140, 2224
labranza 2309
Laphigma frugiperda
combate químico
Nicaragua 3143
luz del día 2177
magnesio 2063
malezas 2278
combate 599, 2112, 2113, 2294, 2855
Trinidad 555
combate químico 2160, 2257, 2279-
2281, 2315, 2316
Costa Rica 2346
mecanización 2062, 2122
Barbados 2126, 2680
Caricom 2802
Puerto Rico 2251, 2252
Megasthes grandalis 2087, 2337
rendimiento 2231
susceptibilidad
Trinidad 2170
Trinidad 2225, 2324
mejoramiento 628, 2067, 2129, 2185,
2275, 2438
América Latina 2192
Caribe 2192, 2328
incompatibilidad 2329
Trinidad 2141, 2327
mercadeo
Barbados 548
Caricom 1990
Haití 2147
meristemas
cultivo de tejidos 2019
microclima 2045
microorganismos 2313
morfología 2081, 2333, 2339
mosaico
Puerto Rico 2009, 2010

Camote (continuación)

nemátodos, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
2051, 2052
Antillas Francesas 1977
Panamá 461
nitrógeno
análisis foliar 2326
nutrición 1966
nutrientes
deficiencia 2295
Panamá 2060
pequeño agricultor 2023, 2288
pH 2046
suelo
Puerto Rico 2008
Phyllophaga sp.
combate químico 2210
pigmentos 2277
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
134
Caribe 641
combate 2047, 2210, 2229, 2234
Trinidad 2206, 2230
combate biológico
Barbados 2015
combate integrado
Barbados 474
combate químico 2210, 2229, 3143
Trinidad 2230
Cuba 650
Indias Occidentales 2233
Indias Occidentales Francesas 2044
Jamaica 612
Trinidad 2206
planta indicadora
fertilidad de suelo 2276
poda 2057
Costa Rica 2209
efecto
productividad 2167
polen 2182, 2183
Polygrammodes elevata 2154, 2155
potencial alimenticio
trópicos 1949
preferencias del consumidor
Puerto Rico 2125, 2142
procesamiento 516, 2268, 2270
Trinidad 2000, 2001, 2845
procesamiento doméstico 2189, 2268
producción 2024, 2102, 2108, 2123, 2202
Antillas 1953
Caribe 2242
Costa Rica 2207
Puerto Rico 2031-2034
República Dominicana 2530

Camote (continuación)

producción
 tecnología
 Barbados 2616
 Grenada 2616
 Guadalupe 2616
 St. Vincent 2616
 Trinidad & Tobago 491, 3992
productividad 2166, 2273
 República Dominicana 2256
propagación 2117
proyecto de desarrollo
 Jamaica 667
proyecto de fomento
 República Dominicana 2249
radiación gamma
 efecto 2076
radiación solar 2161
raíz tuberosa 2117
recursos genéticos
 Guatemala 236, 326
rendimiento 2011, 2021, 2027, 2028,
 2030, 2056, 2066, 2080, 2096, 2130,
 2154-2156, 2159, 2173, 2174, 2196,
 2216, 2237, 2271, 2284, 2325, 2342
 Caribe 2341
 Costa Rica 2239
 Puerto Rico 2306
 Trinidad 2022
rentabilidad
 Puerto Rico 2163
resistencia de las hojas
 stress 2195
Rhysomatus sp. 2317
riego 2284, 2287
 influencia
 Rotylenchulus reniformis 2258
rodajas 2197
rompevientos
 Guadalupe 543
Rotylenchulus reniformis 2050, 2258
 hospederos
 Trinidad 638
Sclerotium rolfsii
 Cuba 2114
selección 2290
semilla 2117, 2181, 2183
siembra 2164
sistema radicular 2336, 2339
sistema de cultivo 2041, 2108, 2112,
 2113
 pequeño productor
 evaluación 2023
sistema de producción
 análisis económico 2309
 Caricom 2802
 Costa Rica 2286, 2288
 Trinidad & Tobago 518, 619, 2569

Camote (continuación)

stress
 resistencia de las hojas 2195
suelos 2095
 acidez 1940
 fumigantes 2049
 pH 2046
 Puerto Rico 2008
 Puerto Rico 2033, 2307
suelos ácidos 2237
 rendimiento 2238
tabla de agua 2284
tallo
 crecimiento anómalo 2087
 tecnología del cultivo 2309
tejidos 2295
temperatura
 efecto
 calidad 2176
 fotosíntesis 2297
tetuán del boniato, véase *Cylas*
formicarius
transporte
 Barbados 548
 Trinidad & Tobago 647
trópico 2330
tubérculo 2096, 2171, 2172, 2178, 2333,
 2338
 calidad 2057
 suelo 2095
tuberización 2169, 2332, 2335, 2344
uso culinario
 Nicaragua 2139
utilización 2243
valor nutritivo 2004
variabilidad
 Trinidad 2137
variedades 134, 2069, 2074, 2222, 2291,
 2304
 características
 República Dominicana 2124
 Caribe 2039
 clasificación 2186
 colecciones 2043
 comparación 2115, 2165, 2259, 2290
 comportamiento 2081
 composición química
 Guatemala 2073
 Costa Rica 2021, 2205, 2207, 2211
 Cuba 2074, 2263
 envase 2110, 2236
 Jamaica 2299
 Puerto Rico 2274
 evaluación
 Leeward Islands 2077
 Guatemala 2073
 investigación
 Trinidad & Tobago 2153

Camote (continuación)
variedades
 Jamaica 2247
 productividad
 República Dominicana 2256
 Puerto Rico 2027, 2214
 rendimiento 2152, 2159, 2216, 2237,
 2343
 selección 2290
 Trinidad 2012, 2014, 2304
variedades nuevas
 Guatemala 2223
 investigación
 Guatemala 2222
virosis 2019
 sintomatología 2017
 transmisión 2018
Camote + banano
 cultivo intercalado 3464
Camote + caupí
 sistema de cultivo 2040
Camote + frijol + maíz
 cultivo intercalado 2083
Camote + frijol + maíz + yuca
 cultivo asociado 2092
Camote + gandul
 cultivo intercalado
 distancia de siembra 3665
Camote + leguminosas de grano
 cultivo asociado 2090
Camote + maíz
 cultivo asociado 2348
 cultivo intercalado 2094, 2151, 2198,
 2254
 fertilización
 Trinidad & Tobago 2097
 Trinidad & Tobago 2149, 2300
 evaluación agronómica 2198
 fertilizantes K 2348
 fertilizantes NK 2151
 nutrientes
 absorción 2151
Camote + maíz + frijol + sorgo
 sistema de cultivo 2042
Camote + maíz + yuca
 cultivo asociado 2161
Camote + soya + adzuki + caupí
 cultivo asociado
 espaciamiento 2091

Caupí

Caupí 3230, 3436, 3623
 abono 3410
 abono verde 3240, 3439
 adaptación
 Nicaragua 3332
 Panamá 3274, 3492

Caupí (continuación)
 áfidos
 Trinidad & Tobago 3420
 agricultura de ladera
 cultivo intercalado
 Jamaica 670
 Jamaica 667
 agronomía
 Trinidad & Tobago 540
 alimentación humana 3305, 3349
 alimento animal
 animales de laboratorio 3313
 gallinas ponedoras 3269
 pollos 3385, 3445, 3446
 almidón
 extracción 3437
 América Latina 3654
 análisis foliar
 metodología de análisis 3458
 área foliar 3452
 áreas costeras
 producción a gran escala 3486
 arreglo cronológico
 Costa Rica 3401
 Ascochyta 3442
 Ascochyta phaseolorum
 diseminación 3441
 bibliografía 3308, 3310, 3311
 Jamaica 481
 Brachyacma palpigera
 Puerto Rico 3229
 Bruchus chinensis 3502
 calidad proteica 3421, 3444
 características organolépticas 3335
 Cercospora canescens 3505
 Cercospora cruenta 3505
 Cerotoma ruficornis 3469, 3491
 Cuba 3415
 clubes juveniles
 anteproyecto
 El Salvador 3440
 combate de enfermedades 3428, 3456
 combate de insectos 3328, 3329, 3341
 combate de malezas 569, 3377, 3472,
 3477, 3479, 3512
 El Salvador 3513
 Guyana 626
 Jamaica 3324, 3365
 Trinidad & Tobago 3301-3303, 3314
 combate de plagas 196, 3328, 3329,
 3341
 Fundella sp. 3467
 Fundella cistipennis
 Jamaica 3468
 Spodoptera exigua
 El Salvador 3430
 composición química 3355, 3654
 concentrados proteínicos 3232

Caupí (continuación)
 conservación
 semillas 3839
 consumo 73
 contenido proteico 3475
 cosecha
 mecanización
 Guyana 3375
 Costa Rica 3321
 crecimiento 3422, 3463
 hojas 3483, 3487, 3488
 humedad 3399
 cruzamiento
 Panamá 3281
 cultivares 3300
 Costa Rica 3334
 época de siembra
 Costa Rica 3336
 evaluación
 Costa Rica 3319, 3320
 incidencia
 mosaico
 El Salvador 3339
 Puerto Rico 3295
 Trinidad & Tobago 3301
 cultivo 3274
 Haití 3397
 Honduras 3356
 Nicaragua 3360
 Panamá 3362
 tecnificación 3346
 Trinidad 3422
 cultivo asociado
 patógenos foliares 3284
 cultivo intercalado
 Jamaica 670
 densidad de población
 Panamá 3398
 densidad de siembra 3277, 3363
 Panamá 3285
 Trinidad & Tobago 3347, 3348
 Diabrotica adelpha 3469
 Diabrotica balteata 3469, 3491
 digestibilidad 3223
 diseminación
 Ascochyta phaseolorum 3441
 distancia de siembra
 Costa Rica 3423, 3484
 diversificación
 Costa Rica 281
 drenaje 3493
 encalado 3317
 Puerto Rico 3299
 enfermedades, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo

Caupí (continuación)
 enfermedades 3233
 América tropical 3504
 Caribe 3237
 combate 3428
 Costa Rica 281
 Trinidad 479
 enraizamiento
 hojas 3515, 3516
 ensayos
 Trinidad 3307
 época de siembra 3226
 Costa Rica 3334, 3336
 oscarabajo de la hoja
 Cuba 3415
 estructura foliar 3376
 estudios nutritivos
 Trinidad & Tobago 3450
 Etiella zinckenella
 Puerto Rico 3229
 evaluación agronómica
 Trinidad 3333
 evaluación biológica 3227
 evaluación química 3227
 experimentos
 suelos
 Guadalupe 3316
 extracción
 almidón 3437
 proteína 3437
 fertilización 3242, 3474
 Costa Rica 281, 3423
 Panamá 3285, 3459
 fertilizantes
 El Salvador 3326
 fertilizantes fosfatados
 Costa Rica 3484
 Nicaragua 3453
 Puerto Rico 3299
 fertilizantes nitrogenados
 Trinidad 3396, 3443
 fertilizantes NP
 Guyana 3315
 fertilizantes NPK 3286, 3463
 fijación de nitrógeno 3394, 3426
 Barbados 3343
 Trinidad 3343
 forraje 3410
 Fundella sp.
 combate químico 3467
 Fundella cistipennis
 Jamaica 3466, 3468
 Puerto Rico 3229
 fungicidas 3233
 Fusarium solani 3233

Caupf (continuación)

germinación
 humedad 3399
germoplasma
 introducción 3369
gorgojos 3329
guía al productor
 Jamaica 3322
harina
 procesamiento 3290
harina precocida
 valor nutritivo 3350
henificación 3304
herbicidas 569, 3302, 3365, 3494,
 3511, 3512
 El Salvador 3513
 Puerto Rico 3471
hojas
 crecimiento 3483, 3487, 3488
 enraizamiento 3515, 3516
 estructura 3376
 patógenos 3284
 productividad 3483, 3487, 3488
hospederos
 virus del mosaico 3338
humedad
 crecimiento 3399
 germinación 3399
inoculación
 Cuba 3257
 materiales portadores
 Trinidad & Tobago 3395
 Trinidad 3396
insecticidas 3341
 Fundella cistipennis
 Jamaica 3468
 Spodoptera exigua
 El Salvador 3430
insectos
 transmisión
 mosaico 3331
 Xanthomonas
 Puerto Rico 3414
insectos crisomélidos
 vectores
 virosis 3390
 Costa Rica 3391
insectos nocivos, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 combate 3328, 3329
 combate químico 3341
 Puerto Rico 3328
introducción
 líneas
 Panamá 3514
 variedades
 Caribe 3367

Caupf (continuación)

investigación 96, 3417
 Costa Rica 3289, 3393
 Guatemala 3403-3407
 Guyana 3495
 Jamaica 669, 3408, 3466
 Panamá 3275, 3455, 3478
 Trinidad & Tobago 3640
Islas Vírgenes 3745
líneas
 características agronómicas
 Panamá 3276
 evaluación 3342, 3364
 Panamá 3514
 introducción
 Panamá 3514
 Puerto Rico 3345
 selección 3364
líneas resistentes
 virus del mosaico 3434
malezas
 combate 3377, 3472
 Guyana 626
 Jamaica 3324
 Trinidad & Tobago 3301
 combate químico 569, 3302, 3477,
 3479, 3512
 El Salvador 3513
 Jamaica 3365
 Trinidad & Tobago 3303, 3314
 competencia 3435
Maruca testulalis
 Puerto Rico 3229
materiales portadores
 inoculación
 Trinidad 3395
mecanización
 cosecha
 Guyana 3375
 producción 3493
mejoramiento 3291, 3292, 3418, 3500
 América Central 3305
 Costa Rica 3225
 Jamaica 3799
 Panamá 3454
 trópicos 3378
Meloidogyne incognita 1665
mildiu
 resistencia 3366
morfología 3300
mosaico
 El Salvador 3339
 Puerto Rico 3480
 transmisión
 insectos 3331
mosaico rugoso
 Costa Rica 3381

Caupí (continuación)

moteado amarillo
Costa Rica 3383
moteado clorótico
Costa Rica 3382
multiplicación 3374
nematodo de la raíz
Guyana 594
Nicaragua 3360
nitrógeno
fijación 3394, 3426
Barbados 3343
Trinidad 3343
nodulación 3516
oidium
combate 3456
Panamá 3454
patógenos foliares 3284
pelador 3473
pérdidas postcosecha 3296
Guyana 3460
metodología de evaluación 3431
pesticidas
Jamaica 3465
Picturaphis brasiliensis 3499
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo 3502
combate 3328, 3329, 3341
Costa Rica 3225
Guyana 3327
Puerto Rico 3229
plantación 3485
preferencia
Cerotoma ruficornis 3469
Diabrotica adelpha 3469
Diabrotica balteata 3469
preservación
soluciones salinas 3438
procesamiento 516
efecto
valor nutritivo 3630
harina 3290
Trinidad & Tobago 3489
producción 3463
América Central 3517
Caribe 3238, 3517
Costa Rica 3424
curso de entrenamiento 3461
Guyana 3236
programa
Guyana 3344
semillas 3226, 3374, 3496
Guyana 3457
St. Kitts 636
Trinidad & Tobago 3489
producción a gran escala 3490
áreas costeras 3486

Caupí (continuación)

productividad
hojas 3483, 3487, 3488
programa de producción
Guyana 3344
programa nacional
El Salvador 3388
propiedades
físico-químicas 3232
funcionales 3232
nutritivas 3232
protección de la planta
Jamaica 3325
proteínas 3223, 3335
calidad 3421, 3444
concentrados 3232
contenido 3475
extracción 3437
valor 3384, 3447
proyecto de desarrollo
Jamaica 667
pudrición de la raíz
etiología
Trinidad & Tobago 3416
Pythium aphanidermatum 3233
radiación solar 3483
raíces
morfología 3312
rendimiento 3277, 3286, 3288, 3300,
3387, 3398, 3422, 3475, 3500
Costa Rica 3509
Nicaragua 3453
Panamá 3274, 3492
Puerto Rico 3299
Trinidad & Tobago 3347, 3348
resistencia a la enfermedad
Cercospora canescens 3505
Cercospora cruenta 3505
mildiu 3366
resistencia a virosis
virus del mosaico 3368, 3370,
3434, 3498
Rhizobium
Trinidad & Tobago 3443
Rhizoctonia solani 3233
riego 3392
rotación 3283
Sclerotium rolfsii 3233
secado
temperaturas varias 3232
secador solar
semillas 3400
selección 3485
líneas 3364
semillas
conservación 3839

Caupí (continuación)

semillas
distribución
Guyana 3457
producción 3226, 3374
Guyana 3457
Jamaica 3496
secador solar 3400
sequía
variedades resistentes
El Salvador 3273
siembra 2898
sistemas de cultivo
Costa Rica 289
virus del mosaico
Costa Rica 3508
sombra 3359, 3483, 3487
Spodoptera exigua
El Salvador 3430
suelo ácido
Puerto Rico 3299
suelo arcilloso
Nicaragua 3453
suelos 3244
experimentos
Guadalupe 3316
Puerto Rico 3295
Trinidad & Tobago 3443
suplementos alimenticios
DL-metionina 3445
metionina 3313
susceptibilidad
Bruchus chinensis 3502
sustituto
frijol
trópicos 3425
tizón de halo tropical 3503
transmisión
Xanthomonas 3414
trazado
Trinidad 3422
valor energético 3384, 3447
valor nutritivo 3306, 3313, 3355,
3384, 3385, 3437, 3630
alimento animal
pollos 3385, 3445
El Salvador 3351
harina precocida
El Salvador 3350
valor proteico 3384, 3447
variedades 3226, 3277, 3278, 3398
adaptación
Nicaragua 3332
características 3394
características agronómicas
Panamá 3276
competencia 3387
Guatemala 3386

Caupí (continuación)

variedades
Costa Rica 3401, 3423
evaluación 3373
Costa Rica 3287
El Salvador 3272
Guyana 3373
Jamaica 3462
Trinidad 3270
Guyana 3315
introducción
Caribe 3367
Jamaica 3323, 3462
multiplicación
Guyana 3374
Jamaica 3496
rendimiento 3277, 3288
Nicaragua 3332
Panamá 3278-3280, 3398, 3463
Trinidad & Tobago 3318
variedades nuevas
El Salvador 3449
Panamá 3282, 3476
variedades resistentes 3366, 3370
Meloidogyne incognita 1665
sequía
El Salvador 3273
virus del mosaico 3368, 3419, 3498
vectores
virosis 3390, 3391
virus del mosaico 3491
Costa Rica 3506, 3507
virosis 3300
aislamiento
Costa Rica 3448
Costa Rica 3381-3383, 3389-3391
Cuba 3298
El Salvador 3337, 3340
Jamaica 3501
Puerto Rico 3518
transmisión
Cerotoma ruficornis
Cuba 3451
insectos 3331
Trinidad 522, 3330
variedades resistentes
virus del mosaico 3368, 3370,
3498
Jamaica 3419
vectores 3390, 3391
virus
aislamiento
Costa Rica 3448
virus del mosaico 3297, 3300, 3368,
3370-3372, 3419, 3498, 3510
Brasil 3409
Costa Rica 3389, 3391, 3409, 3491,
3508, 3509
Cuba 3298

Caupí (continuación)
virus del mosaico
difusión
Costa Rica 3491
El Salvador 3409
Estados Unidos 3409
hospederos
El Salvador 3338
líneas resistentes 3434
Puerto Rico 3268, 3271, 3357, 3358,
3409, 3518
resistencia 3368, 3370, 3434, 3498
Surinam 3409
Trinidad 3409
variedades resistentes 3368, 3419,
3498
vectores 3491
Ceratoma ruficornis 3491
Costa Rica 3506, 3507
Diabrotica balteata 3491
Venezuela 3409
virus del moteado amarillo
Costa Rica 3383
virus del moteado clorótico
Costa Rica 3382
Xanthomonas
transmisión
insectos 3414
Caupí + banano
cultivo intercalado 3464
insectos nocivos
Costa Rica 3470
Caupí + camote + soya + adzuki
cultivo asociado
espaciamiento 2091
Caupí + caña de azúcar
cultivo asociado
evaluación agronómica 3429
Guatemala 3386
cultivo intercalado
crecimiento
Jamaica 3497
herbicidas
Jamaica 3497
rendimiento
Jamaica 3497
variedades
competencia
Guatemala 3386
Caupí + frijol negro
procesamiento 3402
Caupí + gandul
cultivo intercalado
comparación
variedades 3545

Caupí + maíz
alimento animal
cerdos 3354
combate de plagas 3413
cultivo asociado 3380, 3412
Ascochyta 3422
bibliografía 3309
componentes bióticos 3411
fertilizantes 3432, 3433
plagas 3432, 3433
plantación forestal 3361
cultivo intercalado
Guatemala 3379
cultivo mixto 3413
estrujamiento de mezclas 3353
manejo de plagas 3412
mezcla
valor nutritivo 3352
Caupí + maíz + sorgo
cultivo asociado
crecimiento 3293, 3294
Caupí + maíz + yuca + plátano
cultivo asociado
fisiología 3451
microclima 3451
rendimiento 3451
Caupí + pepino
cultivo intercalado 3427
Caupí + yuca
alimento animal
cerdos 3354
cultivo asociado
crecimiento 3481, 3482
estrujamiento de mezclas 3353
mezcla
valor nutritivo 3352

Cebolla

Cebolla 2898, 3077, 3143
adaptación
República Dominicana 900
agricultura de ladera
Jamaica 667
agronomía
Jamaica 611
agua
respuesta de la planta
trópicos 547
almacenamiento 829, 830, 865, 913, 921
aspectos económicos
Costa Rica 851, 858
brotación 833, 843
capacidad 956
comportamiento 933
Costa Rica 958

Cebolla (continuación)

- almacenamiento
 - enfermedades 785
 - Panamá 947
 - pérdidas 933
 - Costa Rica 896, 897
- almacenamiento refrigerado 783
- almácigo 108, 834, 942
 - canteros
 - República Dominicana 797
 - combate de malezas 796
 - fumigantes 885, 886
 - fungicidas 885, 886
- Alternaria porri* 784, 803, 859
- aspectos económicos 952
 - almacenamiento
 - Costa Rica 851, 858
 - producción
 - Costa Rica 763, 851, 858, 957
 - República Dominicana 930
- azufre 921, 959
- bibliografía
 - producción
 - Costa Rica 791
 - valor nutritivo
 - Costa Rica 792
- Botrytis squamosa*
 - Barbados 945, 946
- brotación
 - almacenamiento 833, 843
- bulbitos
 - producción 882
 - variedades 825
- bulbitos para encurtido 764
- bulbo seco
 - cultivo 828
 - peso 889
- calidad 768, 908
- clima 424
- Colletotrichum* sp. 827
- combate de enfermedades 798
 - Guatemala 883, 884
 - Jamaica 911
- combate de malezas 599, 684, 739, 790, 795, 816, 822, 823, 837, 877, 878, 918, 935, 938
 - almácigo 796
 - Costa Rica 133, 739, 770
 - Guatemala 229
 - Jamaica 822, 823, 950, 954, 955
 - Panamá 839
 - Puerto Rico 567
 - Trinidad 555
- combate de plagas 859, 902
 - Costa Rica 773
 - Laphygma frugiperda*
 - Nicaragua 3143

Cebolla (continuación)

- combate de plagas
 - piojito 902
 - Costa Rica 773
 - pulgón 902
- comportamiento 785
 - almacenamiento 933
 - Alternaria porri* 784
 - variedades 785, 933
 - conservación 752, 830
 - consumo en fresco
 - Puerto Rico 892
- contenido
 - sólidos
 - Puerto Rico 893
- cosecha 424, 1845
 - efecto
 - calidad 908
 - contenido de materia seca 908
- costo de producción 465
 - Costa Rica 743-745, 847, 894
- crecimiento 861, 864, 919
- cultivares
 - evaluación
 - Costa Rica 757, 853, 854, 857
- cultivo 12, 69, 81, 424, 607, 746, 747, 751, 766, 769, 774, 777, 786, 787, 800, 804, 807-813, 835, 846, 856, 860, 866, 875, 887, 898, 899, 907, 924, 943, 944
 - aspecto agroeconómico
 - Costa Rica 903
 - Caribe 794
 - Costa Rica 288, 799, 847, 903
 - Cuba 695, 871
 - Guatemala 762, 793
 - guía al productor
 - Panamá 880, 881
 - Honduras 802, 937
 - Jamaica 818
 - Nicaragua 806
 - Panamá 737, 801, 815, 880, 948, 951
 - República Dominicana 901, 931
 - Trinidad & Tobago 779
- cultivo asociado
 - Cuba 895
- desarrollo 861, 864
- distancia de siembra 852
 - Costa Rica 738
- diversificación
 - Costa Rica 327
- enfermedades, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
 - 767, 784, 805
 - almacenamiento 785

Cebolla (continuación)

- enfermedades
 - Barbados 945, 946
 - combate 798
 - Guatemala 883, 884
 - Jamaica 911
 - Costa Rica 288
 - identificación 798
 - Panamá 462
 - resistencia 900
- entomología económica
 - Jamaica 536
- época de siembra 781, 1845
- efecto
 - rendimiento 862
 - Panamá 841
- espaciamiento 889, 920
- estimulantes del crecimiento 956
- fertilización 108
 - Costa Rica 288, 738, 958
 - Panamá 839
- fertilizantes 852, 889
 - azufre 959
 - Barbados 672, 909
 - investigación
 - Jamaica 771, 772
 - Nicaragua 949
- fertilizantes fosfatados
 - Costa Rica 939
- fertilizantes nitrogenados
 - Costa Rica 953
- fertilizantes NP 855, 921, 922, 959
 - Guatemala 758
- fertilizantes NPK 888
 - Puerto Rico 740
- fertilizantes orgánicos 922, 959
- fomento
 - Panamá 870
- fumigantes
 - almácigo 885, 886
- fungicidas
 - almácigo 885, 886
 - Alternaria porri* 859
- germinación 755
 - Guatemala 867
- guía al productor
 - Jamaica 1998
 - Panamá 881
- herbicidas 568, 569, 684, 782, 790, 795, 816, 837, 877, 878, 918, 935
 - análisis económico
 - Costa Rica 842
 - Costa Rica 739
 - efecto
 - germinación
 - Jamaica 755
 - rendimiento 934

Cebolla (continuación)

- herbicidas
 - época de aplicación 934
 - Guatemala 793
 - investigación 94
 - Jamaica 822, 823, 954, 955
 - Puerto Rico 567
- hibridación 832
- híbridos 789
 - evaluación
 - Guatemala 912
 - Islas Vírgenes 941
- insecticidas
 - Nicaragua 3143
- resíduos
 - República Dominicana 1550
- investigación
 - Barbados 625
 - Caribe 794
 - Costa Rica 277, 278, 336, 450
 - El Salvador 253, 255-258, 260, 315
 - Guatemala 867
 - Haití 3077
 - Jamaica 531, 661, 662, 771, 780, 849
 - Panamá 765, 839, 916
 - Puerto Rico 623, 872
 - Trinidad & Tobago 778
- Laphygma frugiperda*
 - combate químico
 - Nicaragua 3143
- luz
 - respuesta de la planta
 - trópicos 547
- malezas 782, 877, 878, 918
 - almácigo 796
 - combate 599, 684, 739, 790, 795, 822, 823, 837, 877, 878, 918, 935, 938
 - Costa Rica 133, 739, 770
 - Guatemala 229
 - Jamaica 822, 823, 950, 954, 955
 - Panamá 839
 - Trinidad 555
 - combate químico 790, 795, 816, 822, 823, 837, 877, 878, 918, 935, 938, 954, 955
 - almácigo 796
 - Puerto Rico 567
 - competencia 782, 876
 - Costa Rica 770
- materia seca 908
- mejoramiento
 - Costa Rica 288
 - Panamá 839
- mercadeo 1876, 3923
 - Barbados 756
 - Costa Rica 763, 906, 917, 957

Cebolla (continuación)

- mercadeo
 - Guatemala 759, 836, 844, 845
 - Honduras 1613
 - Panamá 761, 815
 - Puerto Rico 872, 874
 - República Dominicana 776, 874
- nemátodos 923
 - El Salvador 220
 - Guatemala 229
 - Panamá 461
- nivel de nitrógeno
 - Jamaica 848
- nutrición
 - Caribe 604
- Pennisetum glaucum*
 - Cuba 895
- pérdidas por almacenamiento 933
 - Costa Rica 896, 897
- peso 889
- Phylum arthropoda*
 - Guatemala 229
- piojito
 - combate químico 902
 - Costa Rica 773
- plagas, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
 - 767, 805
 - combate
 - Costa Rica 773
 - combate químico 859, 902, 3143
 - Costa Rica 288
 - Guatemala 229
- plaguicidas
 - resíduos 545
- precio de sustentación 894
- preparación del terreno 108
- producción 868, 940
 - Antillas 749
 - aspectos económicos
 - Costa Rica 763, 851, 858, 957
 - Barbados 756, 821, 873
- bibliografía
 - Costa Rica 791
 - Costa Rica 741, 742, 763, 819, 820, 824-826, 926-928
 - Guadalupe 748
 - Guatemala 868, 940
 - Honduras 936, 1613
 - Martinica 748
 - Puerto Rico 872, 890
- semillas 824
 - St. Kitts 636
- programa cooperativo
 - Costa Rica-MAG/UCR 413
- programa de investigación
 - Caribe 794

Cebolla (continuación)

- propiedad medicinal 12
- proyecto de desarrollo
 - Jamaica 667
- proyecto de exportación
 - Guatemala 836
- putrefacción rosada de la raíz
 - Guatemala 883
- pulgón
 - combate químico 902
- radiación infrarroja
 - efecto
 - conservación 752
- radiación solar
 - efecto
 - conservación 752
- relación suelo-agua
 - Jamaica 848
- rendimiento 768, 852, 862, 889, 934
 - Puerto Rico 890, 893
 - República Dominicana 900
- rentabilidad
 - Honduras 936
- reproducción vegetativa 719
- resíduos de insecticidas
 - República Dominicana 1550
- resíduos de plaguicidas
 - Indias Occidentales 545
- resistencia a enfermedades 900
- respuesta de la planta
 - agua
 - trópicos 547
 - luz
 - trópicos 547
 - temperatura
 - trópicos 547
- riego 1895
 - influencia
 - calidad 768
 - rendimiento 768
 - zonas áridas 850
- rotación de cultivos
 - efecto
 - nemátodos 923
- semillas
 - calidad 768
 - producción 824
 - rendimiento 768
- siembra 108, 824, 841, 2898
- siembra directa
 - herbicidas 816
- sistemas de cultivo
 - zonas áridas 850
- suelo 424
- tecnología de la producción
 - Honduras 936, 937
 - Panamá 840, 841

Cebolla (continuación)

- temperatura
 - respuesta de la planta
 - trópicos 547
 - thrips 817
 - trasplante
 - malezas 877, 878, 918
 - valor nutritivo 12
 - bibliografía
 - Costa Rica 792
 - variedades 781, 785, 814, 861, 862, 889, 920
 - bulbitos 825
 - comparación 852
 - Guatemala 760, 838, 960
 - República Dominicana 900
 - comportamiento 785
 - almacenamiento 933
 - conservación 830
 - crecimiento 861, 864
 - El Salvador 775
 - ensayo
 - Panamá 904
 - época de siembra 781
 - evaluación
 - Guatemala 912
 - Guatemala 793
 - investigación
 - Jamaica 849
 - Islas Vírgenes 941
 - Jamaica 660
 - Nicaragua 949
 - Panamá 754, 879
 - Puerto Rico 891-893, 932
 - variedades blancas 764
 - variedades mejoradas
 - Antillas 750
 - zonas productoras
 - Panamá 753
- Cebolla de bulbo
 - variedades
 - comportamiento
 - Cuba 925
- Cebolla de invierno
 - manejo
 - Panamá 831
- Cebolla híbrida 789
- Cebolla para exportación
 - cultivo
 - República Dominicana 910
- Cebolla seca
 - cultivo
 - Guatemala 869
 - híbridos
 - evaluación 915
 - proyecto de fomento
 - Guatemala 788

Cebolla seca

- variedades
 - evaluación 915
- Cebolla veranera
 - mercadeo
 - Costa Rica 905
 - producción
 - Costa Rica 905, 929
- Cebolla verde 863
- Cebolla + mijo negro
 - cultivo asociado 895
- Cebollita de coctel
 - cultivo
 - Costa Rica 914

Chayote

- Chayote 1051, 1054, 1060
 - absorción
 - nutrientes 1063
 - acaricidas 1047
 - color 1057
 - contenido
 - vitamina A 968
 - costo de producción
 - Costa Rica 1045
 - crecimiento 1064
 - cultivo 50, 69, 1056, 1062
 - bibliografía 1044
 - Honduras 1068
 - enfermedades
 - Panamá 462
 - Guatemala 1067
 - guía al productor
 - Jamaica 965
 - historia 1062
 - investigación
 - Jamaica 1032
- Meloidogyne*
 - Costa Rica 1061
- mercadeo
 - Costa Rica 1058, 1059
 - factores de rechazo
 - Costa Rica 1059
 - Honduras 1068
- nemátodos
 - Costa Rica 1061
 - Panamá 461
- plagas 1052
 - combate químico 1047
- producción 1043
 - Costa Rica 1046
- propagación vegetativa 1050
- recursos genéticos 1053
 - Costa Rica 132
- documentación 1048

Chayote (continuación)
rendimiento 1043
República Dominicana 1055
sistemas de cultivo
Costa Rica 289
Tetranychus urticae 1047
trópicos 1065, 1066
variación genética
América Central 1049

Col de Bruselas

Col de Bruselas
almácigo
herbicidas 1661
cosecha
mecanización 2987
cultivo 12, 607
Cuba 695, 967
diversificación
Costa Rica 327, 328
enfermedades 134
escaldado 21
guía al productor 2981
insecticidas 2979, 2980, 2983
investigación
Costa Rica 2982
El Salvador 258, 260
malezas
combate
Costa Rica 133
competencia 876
mercadeo
Guatemala 844
Pieris sp.
combate químico 2979, 2980
plagas 134, 2979, 2980, 2983, 3191
Cuba 659
Plutella 3191
Plutella maculipennis
combate químico 2983
programa cooperativo
Costa Rica-MAG/UCR 412
propiedad medicinal 12
riego 1895
secado 21
valor nutritivo 12
variedades 134, 2984, 2985, 2987, 2988
ciclo medio 2986
ciclo tardío 2985, 2986
ciclo temprano 2984
Cuba 2988

Coliflor

Coliflor 2999
abonamiento 3015
Bacillus thuringiensis 3028
bibliografía 2996
boro 2989
Costa Rica 2990
calidad 2989
Costa Rica 2990
cobertura 1591, 1899
combate de enfermedades 2961
congelación
tecnología de la producción 3013
costo de producción
Costa Rica 3005, 3006
cultivares
adaptación
Honduras 3027
cultivo 3016
Antillas 3003
Costa Rica 3001
diversificación
Costa Rica 327, 328
enfermedades
combate 2961, 2970
mildiu 2995
Costa Rica 3001
economía
Guatemala 2970
Trinidad 479
fertilizantes 3015
Guatemala 3012
investigación
Jamaica 610
fertilizantes de oligoelementos
Costa Rica 2990
fertilizantes NPK
Costa Rica 3019
Guatemala 3004
guía al productor
Jamaica 2963
herbicidas 2991
investigación 94
investigación
El Salvador 253
Jamaica 661, 662, 2994
malezas
combate
Costa Rica 133
combate químico 2991
mercadeo 2992

Coliflor (continuación)

- Pieris monuste*
 - combate biológico 3028
 - combate químico 3028
- plagas 3001, 3030, 3191
 - Caribe 641
 - combate
 - Trinidad 3031
 - Trinidad 674
- Plutella* 3191
- Plutella xylostella*
 - Trinidad 674, 3030
- producción 1591, 2989, 2992, 3015
 - bajo techo 1899
 - Caribe 1451
 - cobertura 554
 - Costa Rica 2990, 3019, 3020
 - cubierta de plástico 554
 - St. Kitts 636
- residuos de plaguicidas
 - Indias Occidentales 545
- Trichoplusia maculipennis*
 - combate biológico 3028
 - combate químico 3028
- variedades 2992
 - adaptación 3014
 - Costa Rica 3001
 - Guatemala 3023

Cucurbitas

- Cucurbitas 1012
 - combate de enfermedades 1016
 - combate de plagas 1016
 - crecimiento
 - Cuba 1014
 - desarrollo
 - Cuba 1014
 - enfermedades 484, 1011
 - combate químico 1013
 - fungicidas 1013
 - fungicidas sistémicos 484
 - insectos nocivos 1011
 - investigación
 - El Salvador 253
 - malezas
 - combate 599
 - Trinidad 555
 - Guatemala 229
 - nemátodos
 - Guatemala 229
 - Phylum artropoda*
 - Guatemala 229
 - plagas
 - control 196
 - Guatemala 229
 - Pseudomonas cubensis* 1013

Cucurbitas (continuación)

- Pythium* spp. 484
- recursos genéticos
 - Guatemala 236, 326
- Rhizoctonia solani* 484
- Sclerotium rolfsii* 484
- sistema de cultivo
 - Guatemala 3158
- variedades
 - adaptación
 - Panamá 1007
 - introducción
 - Cuba 1014
 - Panamá 1007
- virosis
 - Guadalupe 1015
 - Martinica 1015
- Cucurbitas + maíz
 - sistema de cultivo 1008-1010

Culantró

Culantró

- densidad de siembra 4471, 4475
- distancia de siembra 4475, 4476
- semilla
 - densidad de siembra 4472
 - distancia de siembra 4472, 4474
 - fertilizantes NP 4473

Espárrago

- Espárrago 220, 661, 3032, 3034, 3038
 - color 3036, 3037
 - cultivo 3035
 - diversificación 727
 - guía al productor
 - Jamaica 965
 - investigación
 - Jamaica 661
 - mejoramiento
 - Puerto Rico 3037
 - mercadeo 727
 - nemátodos
 - El Salvador 220
 - producción
 - Guatemala 3039
 - variedades 3033

Espinaca

- Espinaca 3043, 3045
 - almácigo 108
 - bibliografía 3042
 - cultivo 12

Espinaca (continuación)
escaldado 3040, 3041
especies 3044
fertilización 108
investigación
 Jamaica 662
nemátodos 1006
 Panamá 461
preparación del terreno 108
propiedad medicinal 12
secado 3040, 3041
siembra 108
valor nutritivo 12, 3046
variedades 3044

Frijol mungo

Frijol mungo
bibliografía 3522, 3523
cultivo
 Puerto Rico 3525
 Trinidad & Tobago 3519, 3521
evaluación biológica 3227, 3241
evaluación bioquímica 3526
evaluación química 3227, 3241, 3524
investigación
 Trinidad & Tobago 3520
mejoramiento
 Costa Rica 3225
plagas
 Costa Rica 3225
resíduos
 fuentes de N 3527
sistemas de producción
 Trinidad & Tobago 518
suelos
 Puerto Rico 3527
valor nutritivo 3241, 3524, 3526

Gandul

Gandul 3528, 3558, 3611, 3623, 3626, 3643,
3668, 3739, 3740, 3770, 3831, 3836,
3844, 3852
abono verde 3240, 3439, 3849
aceptación del cultivo
 El Salvador 3543
adaptación 3274
adopción del cultivo
 El Salvador 3543
agricultura de ladera
 Jamaica 667
agronomía 3234, 3638, 3639, 3662, 3663,
3762, 3853, 3859

Gandul (continuación)
agronomía
 Leeward Islands 542
 Marie-Galante 3806
 Trinidad 483
alimentación humana 3349
alimento animal 3546, 3550, 3554, 3646
animales de laboratorio 3540, 3557
aves de corral 3652
cerdos 3657
cocción 3790
ganado 3760
 ganado de carne 3830
 Panamá 3628
 ganado de leche 3793, 3805
 Panamá 3794
 pollos 3614
almacenamiento
 semillas
 Puerto Rico 3636
almácigo
 Panamá 3548
altura de corte 3840
amarillamiento
 Jamaica 3746
América Latina 3654
aminoácidos 3656
Ancylostoma stercorea 535
 Trinidad & Tobago 3585, 3591, 3767
área foliar 3686, 3707
Atylosia platycarpa 3697
bibliografía 3580, 3579, 3690
Brachyacma palpigera 3229
broca del fruto del café
 hospedero 3600
calidad 3635
 enlatado 3809, 3812
calidad del grano 3798
cancrosis
 Puerto Rico 3553
característica química-nutricional 3655
cáscara + melaza
 alimento animal
 ganado bovino 3841
colecciones
 Costa Rica 2272
combate de malezas 3537, 3541, 3552,
3587, 3702, 3703, 3787, 3822, 3823
 Trinidad 555
combate de nemátodos 3576
combate de plagas 3613, 3712
compatibilidad 3696
comportamiento 3840
 Guadalupe 3624
composición química 3355, 3646, 3654,
3786

Gandul (continuación)

conservación
 semillas 3839
contenido
 aminoácido 3656
 vitamina A 968
corte
 altura 3840
cosecha 3818, 3820
 mecanización 3720
 Puerto Rico 3634
costo de producción
 Costa Rica 3660
 Puerto Rico 3721
crecimiento 3670, 3704
 humedad 3399
 Panamá 3680
 variedades 3856
 Trinidad & Tobago 3685
cruzamiento
 Atylosia platycarpa 3697
Cuba 3757
cultivares 3837
 enlatado
 Trinidad & Tobago 3807
 evaluación
 Trinidad & Tobago 3615
 peroxidasa 3854
 Trinidad & Tobago 3766
cultivo 3274, 3565, 3616, 3800, 3804
 aceptación
 El Salvador 3543
 adopción
 El Salvador 3543
 estación seca
 Trinidad & Tobago 3687
 Haití 3397
 Nicaragua 3718
 Puerto Rico 3555
 Trinidad & Tobago 3676, 3677
cultivo en hileras 3850, 3851
deficiencia de minerales 3742
 cultivo en arena 3743, 3744
deficiencia de nutrimentos en el suelo
 3627
defoliación 3673
densidad de población 3777, 3778,
 3780, 3832, 3837, 3840
densidad de siembra 3549, 3764
 El Salvador 3542
 Indias Occidentales 3706
 Panamá 3738
 República Dominicana 3754
 Trinidad & Tobago 3688
desarrollo de la vaina 3658, 3672
digestibilidad 3223, 3785
Diphaulaca n.sp.
 Trinidad & Tobago 3584

Gandul (continuación)

diseño de la planta 3833
distancia de era 3536
diversificación 715, 3771
 Costa Rica 281, 327-329
duración del día/temperatura
 respuesta 3737
efecto negativo
 cultivos 3578
Empoasca fabalis 3712
endosulfan
 residuos 3829
enfermedad degenerativa 3671
enfermedades, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 2797, 3245, 3594, 3595, 3694
 Caribe 3237, 3596, 3730, 3834
 Costa Rica 281
 Jamaica 616, 618
 Trinidad 479
enfermedades foliares
 resistencia
 Puerto Rico 3789
enfriamiento 3810
enlatado 188, 3807, 3811, 3817-3819
 calidad 3809, 3812
 Trinidad & Tobago 3807
ensilaje
 Nicaragua 3717
 Panamá 3794
entomología económica
 Jamaica 536
epidermis foliar 3637
época de cosecha 3590
época de siembra 3536, 3653, 3669,
 3777, 3778, 3780, 3784, 3832
 El Salvador 3542
 Panamá 3549
 Puerto Rico 630
escoba de bruja
 Puerto Rico 3716, 3731, 3843
espaciamiento 3669
estación seca
 Trinidad & Tobago 3687
estimulantes del crecimiento 3529,
 3674, 3845
Etiella zinckenella
 Puerto Rico 3229
evaluación biológica 3227
evaluación química 3227, 3655
evolución 3622
fertilidad
 efecto
 características agronómicas 3762
fertilización 3242, 3646, 3786
 Costa Rica 281
 Puerto Rico 3725

Gandul (continuación)

fertilizantes 3577, 3670, 3709
 Barbados 3641
 Leeward Islands 3641
fertilizantes nitrogenados 3791
fertilizantes NP
 Panamá 3680
fertilizantes NPK 3681, 3682
fijación del nitrógeno 3606, 3629,
 3848
fisiología 3853
floración 3780, 3856
flores 3845
formación 3622
forraje 3546, 3554, 3650, 3698, 3787
 Panamá 3550
forraje verde 3646, 3652, 3786
fotoperiodismo 3781, 3833
Frankliniella insularis 3666
 Trinidad & Tobago 3768, 3769
fructificación 3856
fumigación
 suelos 3576
Fundella cistipennis
 Puerto Rico 3229
fungicidas
 Puerto Rico 3634
 semillas 3635
genotipo/ambiente
 interacción 3532
germinación
 humedad 3399
 Puerto Rico 3632, 3633
germoplasma 3691
gorgojos 3329, 3664
grado de maduración 3814
grano
 calidad 3798
guía al productor
 Jamaica 3667
harina
 alimento animal
 animales de laboratorio 3557
 cerdos 3657
 vacas lecheras 3793
 valor nutritivo 3631
Heliothis armigera 535
Heliothis virescens 535
henificación 3748
herbicidas 568, 569, 3552, 3586, 3727,
 3822, 3837
 Puerto Rico 567, 3471
herencia
 caracteres cuantitativos 3737
hibridación 3696

Gandul (continuación)

hoja
 contenido de minerales 3670
 epidermis 3637
hongos
 semillas
 Puerto Rico 3632, 3633
hospedero
 broca del fruto del café
 Guatemala 3600
huerto de subsistencia 154
humedad 3399, 3680
 Indias Occidentales 3706
ideotipo 3836
industria
 enlatado 188
ingresos
 Puerto Rico 3721
inoculación 3627
insecticidas 3613
insectos
 combate biológico
 Antillas 1024
insectos nocivos, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 3329, 3714, 3767
 combate biológico
 Bacillus thuringiensis 71
 combate químico 3613
 Trinidad y Tobago 3752
interacción
 genotipo/ambiente 3532
 variedad/ambiente 3535
introducción
 variedades 3544
investigación
 Barbados 3763
 Caribe 3834
 Costa Rica 3659
 Guatemala 3404-3406
 Jamaica 531, 549, 669, 3695
 Panamá 3275, 3478, 3598
 Puerto Rico 623, 3538
 Trinidad & Tobago 3539, 3560, 3640,
 3751, 3763
Islas Vírgenes 3745
Jamaica 3610
lepidópteros
 Trinidad & Tobago 3684
líneas 3638
 multiplicación 3761
maduración 3589, 3808, 3812, 3816, 3817
 determinación 3814

Gandul (continuación)

malezas
 combate 3703, 3823
 Trinidad 555
 combate químico 3537, 3541, 3552,
 3702, 3787, 3822
 Puerto Rico 567
 efecto
 rendimiento 3821
materia seca 3619
 Puerto Rico 3693
mecanización
 cosecha 3720
mejoramiento 628, 3561, 3565, 3597,
 3661, 3696, 3781
 Caribe 3559, 3567
 Costa Rica 3225
 Guadalupe 3563
 Jamaica 3799
 Panamá 3556, 3711
 radiaciones 3530, 3531
 República Dominicana 3724
 Trinidad & Tobago 3561, 3568-3570,
 3796, 3797
Meloidogyne incognita 1888
Meloidogyne javanica
 Puerto Rico 3574
mercadeo 3771
 Puerto Rico 3719
 República Dominicana 3625, 3729
metionina
 suplementos alimenticios 3599,
 3644, 3645
micoflora
 semillas
 Puerto Rico 3679
microbiología 3774
micrometeorología 3842
minerales
 deficiencia 3741-3744
multiplicación 3761
nemátodo de la raíz 3827
 Guyana 594
nemátodos, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 3575, 3747, 3828
 combate químico 3576
 Jamaica 3642, 3647, 3648, 3692,
 3746
 Puerto Rico 3574
nitrógeno
 fijación 3606, 3629, 3848
nodulación 3621, 3629
 Panamá 3680
nódulos bacteriales 3575
normalización 3815
nutrición 3845

Gandul (continuación)

 nutrición mineral 3792
 Trinidad & Tobago 3618
 nutrientes 3619
 Puerto Rico 3693
 nutrimentos
 deficiencia en el suelo 3627
 perforador de la vaina 3612, 3758
 Caribe 3753
 peroxidasa 3854, 3855
 Phoma sp. 3723
 Physalospora 3713
 plagas 3179
 combate 3712
 combate biológico
 Trinidad 3591
 Costa Rica 3225
 Jamaica 535
 Puerto Rico 3229
 población de plantaciones 3526
 poda 3784
 polinización 3533
 potencial alelopático
 Puerto Rico 3678
 prácticas agrícolas
 trópicos 3583
 preferencia del productor
 Trinidad & Tobago 3676
 preparación del suelo 3837
 procesamiento 516
 características 3813
 efecto
 valor nutritivo 3630
 República Dominicana 3729
 Trinidad & Tobago 517, 3607
 producción 3562, 3576, 3681, 3771
 aspectos económicos
 Puerto Rico 3782
 Trinidad 3571, 3572
 Caribe 3238
 fuera de época 3605
 Guadalupe 3563
 Guyana 3236
 Jamaica 549
 Panamá 3772
 Puerto Rico 3719
 República Dominicana 3601
 suelos ácidos 3847
 tecnología 3728
 Trinidad & Tobago 491, 3571, 3572
 productividad 3704
 Indias Occidentales 3706
 República Dominicana 3699
 Trinidad & Tobago 3688
 programa de investigación
 Caribe 3834

Gandul (continuación)

programa de producción 3675
 Guyana 3344
programa nacional
 El Salvador 3388
proteínas 3223, 3683, 3762, 3857
 América Central 3651
 efecto
 animales de laboratorio 3715
proyecto de desarrollo
 Jamaica 667
radiación solar
 Trinidad & Tobago 3687
radiaciones
 mejoramiento 3530, 3531
raíces
 nematodos 3827
 Guyana 594
rendimiento 3274, 3536, 3537, 3649,
 3709, 3764, 3780, 3784, 3821, 3837,
 3845, 3848, 3859
 componentes 3795
 Indias Occidentales 3706
 Jamaica 3670
 Panamá 3549, 3738
 Puerto Rico 3725
 Trinidad & Tobago 3708
 variedades precoces
 Panamá 3788
reproducción 3838
resíduos
 endosulfan 3829
resistencia a enfermedad foliar
 Puerto Rico 3789
resistencia a la sequía 3705, 3726
respuesta
 duración del día/temperatura 3734
respuesta de la planta
 agua
 trópicos 547
 luz
 trópicos 547
 temperatura
 trópicos 547
Rhizobium 3629, 3773
Rhynchosia minima
 Puerto Rico 3592
Rotylenchulus reniformis 1888, 3642,
 3689, 3747
 hospederos
 Trinidad 638
 Jamaica 3647, 3648, 3692, 3746
Sclerotium rolfsii 3595, 3759
selección 3565, 3566, 3602, 3779, 3796
variedades
 Puerto Rico 3750

Gandul (continuación)

selecciones
 Puerto Rico 3813
semillas
 almacenamiento
 Puerto Rico 3636
 calidad
 Puerto Rico 3634
 conservación 3839
 Costa Rica 290
 dormancia 3529
 fungicidas 3635
 hongos
 Puerto Rico 3632, 3633
 micoflora
 Puerto Rico 3679
 pérdidas
 Puerto Rico 3679
 República Dominicana 3700
sensibilidad a la luz 3735, 3736
sequía
 resistencia 3705, 3726
siembra
 huerto de subsistencia 154
 mecanización
 Puerto Rico 3721, 3722
sistema de cultivo 3583
sistema de producción
 Trinidad & Tobago 619, 3608, 3609,
 3755
suelos 3244, 3627
 deficiencia de nutrientes 3627
 fumigación 3576
 preparación 3837
 Puerto Rico 3725, 3783
 suelos ácidos 3606, 3847
suelos de baja fertilidad
 Puerto Rico 3725
suplementos alimenticios
 metionina 3599, 3644, 3645
 triptófano 3599, 3644, 3645
tecnología de la producción 3728
trópicos 219
triptófano
 suplementos alimenticios 3599, 3644,
 3645
Uredo cajani 3595
valor nutritivo 3355, 3581, 3597, 3599,
 3630, 3644, 3645, 3655, 3656, 3846
 El Salvador 3351
 harina 3631
 Puerto Rico 3573
variabilidad ambiental 3534
variabilidad genética 3534

Gandul (continuación)
variedad/ambiente
interacción 3535
variedades 3532, 3582, 3602, 3780
agronomía 3859
almácigo
Panamá 3548
aspectos económicos
Trinidad 3593
Caribe 3835
comparación
República Dominicana 3801, 3802
crecimiento 3856
Trinidad & Tobago 3685
descripción
República Dominicana 3803
El Salvador 3749
evaluación 3544, 3546, 3698, 3710
Barbados 3615
Jamaica 3858
Leeward Islands 3615
evaluación agroeconómica
Trinidad & Tobago 3593
floración 3856
fructificación 3856
introducción 3544
Jamaica 3647, 3648, 3692, 3735, 3736
mejoramiento 3781
Panamá 3547-3549, 3551, 3738
producción 3601
productividad
República Dominicana 3699
Puerto Rico 3750
rendimiento 3649, 3859
República Dominicana 3803
selección
Puerto Rico 3750
sensibilidad a la luz 3735, 3736
Trinidad & Tobago 3564, 3639, 3685
variedades nuevas
Jamaica 3741
Trinidad 3765
variedades precoces
rendimiento
Panamá 3788
virosis
Puerto Rico 3592
Trinidad & Tobago 522, 3620
vitamina A 968
Gandul deshidratado
almacenamiento 3776
calidad 3775, 3776
envase 3776
tratamiento químico 3775
Gandul enano 3850
crecimiento 3704
ecología 3704

Gandul enano (continuación)
genética 3733
morfología 3733
productividad 3704
Trinidad 3765
variedades
Trinidad & Tobago 3765, 3766
Gandul + camote
cultivo intercalado
distancia de siembra 3665
Gandul + caupí
cultivo intercalado
comparación
variedades 3545
Gandul + cereales
mezclas 3656
Gandul + maíz
alimento animal
ganado bovino 3701
alternativa de producción 3824
cultivo intercalado 3617
Granada 3588
Guatemala 3379
Trinidad & Tobago 3825, 3826
procesamiento 3222
sistemas de producción
pequeño agricultor
El Salvador 3604
Gandul + maíz + sorgo
cultivo asociado 3603
Gandul + melaza
alimento animal
ganado bovino
Panamá 3756

Hortalizas

Hortalizas 41, 42, 44, 53, 54, 57, 65,
66, 68, 75, 78, 124, 126, 159, 162, 173,
181, 186, 193, 194, 216, 663
adaptación 39
Cuba 639
agricultura de ladera
Jamaica 668, 671
agronomía
Honduras 381
Nicaragua 378
alimentación humana 24, 74, 155
América Central 338
Puerto Rico 631
alimento animal 163
almacenamiento 23, 89
almácigo 151, 205, 207
melaza 212
América Central 354-361, 426-446, 452

Hortalizas (continuación)

análisis físico-químico 98
aspectos económicos 8, 251
Costa Rica 291
Guadalupe 596
bibliografía
Jamaica 481
calidad 98, 144
capacitación
Nicaragua 235, 298, 299, 453
clima 424
cobertura 554
combate biológico de plagas 25, 527
Barbados 473
combate de enfermedades
trópicos 63
combate de malezas 119, 120, 448
Caricom 556
Trinidad 555
combate de plagas 46, 148, 149, 168, 178, 399
Barbados 585
Caribe 609
trópicos 63
combate integrado de plagas
Barbados 493
Caribe Oriental 493
comportamiento postcosecha 23
congreso
Costa Rica 58
conservación 92, 239, 416
consumo 184
consumo industrial
Costa Rica 262
cosecha 28
Guatemala 247
Costa Rica 407, 415
costos de producción
Costa Rica 323
El Salvador 231
Nicaragua 240
Panamá 264
cuarentena 80
Cuba 511, 551
cubierta de plástico 554
cultivo 3, 19, 28-30, 47, 90, 95, 121, 138, 142, 166, 169, 190, 191, 201, 222, 448
a pequeña escala
Puerto Rico 128
trópico húmedo caliente 129
Caribe 490, 673
Costa Rica 279, 280, 282, 283, 285
Cuba 472, 475, 635
El Salvador 128, 314, 317, 423
Guadalupe 664

Hortalizas (continuación)

cultivo
Guatemala 242, 296, 1529, 1590
guía al productor 103
Puerto Rico 128, 601
Trinidad 600, 603
cultivo asociado
Guatemala 337
cultivo de tejidos 199
cultivo hidropónico
arena 489
cultivo intercalado
Honduras 449
Jamaica 646
cultivo múltiple
Honduras 449
demanda industrial
Costa Rica 382
desarrollo
Antillas Francesas 514
Caribe 632
Grenada 532
desarrollo económico
Trinidad & Tobago 520
deshidratación 137
Guatemala 367
deshidratadas
calidad sanitaria 138
Diptere agromyziolae
Guadalupe 526
distribución
Puerto Rico 529
diversificación 13
Honduras 341
República Dominicana 541
ecología 140, 176
economía 8, 251
Costa Rica 291
El Salvador 330, 334
empaque 32
empresas
inversiones 143
enfermedades 2, 7, 9, 10, 80, 85, 179, 211, 218, 448, 479, 535
combate
trópico 63
Costa Rica 279, 280, 282, 283, 285, 462
El Salvador 294
Guatemala 400
Haití 613
Honduras 401, 402
huerto casero 111
Jamaica 588, 615
Panamá
catálogo 320

Hortalizas (continuación)

enfermedades fungosas 27
enseñanza 146, 194
 América Central 453
envase 48, 239
época de cosecha
 Costa Rica 276
época de siembra 3226
época lluviosa
 Puerto Rico 577
estadísticas
 Puerto Rico 627
evapotranspiración 267
experimentos 77
exportación 237
 América Central 250
 Guatemala 243, 363, 364
 Nicaragua 241
 Puerto Rico 633
extensión agrícola
 Caribe 558
fertilidad de suelos 136
fertilización 4, 52, 61, 99, 118, 125,
165, 448
 Costa Rica 280, 283, 285
 El Salvador 410
 suelo ácido
 trópico húmedo 55
fertilizantes 187, 214
 Puerto Rico 629
fertilizantes nitrogenados
 Puerto Rico 521
fumigantes
 legislación 589
 Puerto Rico 471
fungicidas 27, 484
Guatemala 350-352, 389
guía a clubes juveniles 180
guía al productor 180, 191
 Costa Rica 297
 Nicaragua 157
 Panamá 295
 República Dominicana 561
Halticus bracteatus 147, 156
herbicidas 119, 120
hierro
 Costa Rica 292
Honduras 340, 383
hongos
 Jamaica 588
huerto 11, 64, 160, 183, 203
huerto casero 6, 15, 16, 18, 22, 67,
70, 76, 93, 101, 102, 106, 107, 167,
171, 172, 175, 208, 369, 448, 606
 enfermedades 111
 Honduras 459
 Panamá 374
 plagas 111

Hortalizas (continuación)

huerto de subsistencia
 siembra 154
huerto escolar 16, 18, 22, 83, 110,
152, 368
huerto mixto
 trópicos 182
humedad del suelo
 Caribe 492
importaciones
 Jamaica 533
industria
 Puerto Rico 546
industrialización
 Costa Rica 454
ingresos
 Costa Rica 323
 Guatemala 331
injerto 174
insecticidas
 resíduos
 Costa Rica 246
invertebrados como plaga
 América Central 373
investigación 88, 146
 Caribe 496-509
 Costa Rica 223-228, 269-272, 277-280,
284, 286, 287, 335, 336, 345, 411
 El Salvador 189, 253-261, 301-313,
315, 316, 470
 Guatemala 112, 113, 273, 274, 333,
3407
 Honduras 343, 344
 Jamaica 179, 480, 562-566, 570-575
 Panamá 115, 117, 353
 Puerto Rico 486, 510, 622
 República Dominicana 666
 Trinidad 494, 519, 648-658
Jamaica 544, 559
Liriomyza trifolii
 Antillas Francesas 526
maduración 1
malezas
 combate 448, 605
 Caricom 556
 Trinidad 555
 combate químico 119, 120
manejo de productos 206
manual de recomendaciones
 Costa Rica 386-388
 Nicaragua 391
mecanización
 Trinidad 620
mejoramiento 123, 153, 628
 Caricom 512
 Costa Rica 279, 280, 282, 283, 285, 288
 Cuba 640
mercadeo 26, 28, 60, 84, 86, 161, 548, 593
 América Central 59, 406
 Barbados 590, 591

Hortalizas (continuación)

mercadeo
Caribe 495
Costa Rica 122, 232, 238, 245, 252,
263, 293, 324, 365, 370, 376, 396,
420, 421, 456, 457, 463, 467
El Salvador 248, 384
Granada 586
Guatemala 331, 346, 385, 394, 414, 447
instituciones
Costa Rica 319
instituciones públicas
Costa Rica 318
Islas Vírgenes 608
Panamá 59, 268
pequeño agricultor
América Central 469
Costa Rica 365, 366, 419, 420
programa
Costa Rica 365, 366, 419
Puerto Rico 529
República Dominicana 59, 541
Trinidad 593
metodología de la enseñanza 244
mildiu polvoriento 9
nematocidas 195
nematodos
Caricom 538
Costa Rica 379, 380
Cuba 643
investigación
Jamaica 602
Jamaica 560
Leeward Islands 488
Panamá 460
Puerto Rico 642
Rotylenchulus reniformis
Antillas Francesas 583, 584
Puerto Rico 476
Trinidad 637
Windward Islands 537
Xiphinema sp.
Cuba 643
Nicaragua 390, 404
normas
El Salvador 321
normas de calidad 43, 86, 200
Costa Rica 392, 393
nutrición
programa
Guatemala 408
nutrientes 34, 114
pequeño agricultor
Costa Rica 375
mercadeo
América Central 469
Costa Rica 363, 366, 419, 420
producción
América Central 469
plagas 33, 56, 82, 97, 147, 177, 178,
192, 197, 202, 204, 448
América Central 451
invertebrados 373

Hortalizas (continuación)

plagas
combate 46, 148, 149, 168, 178, 399
Barbados 585
Caribe 609
trópico 63
combate biológico 25
Bacillus thuringiensis
Antillas 527
Barbados 473
combate integrado
Barbados 493
Caribe Oriental 493
combate químico 31
Costa Rica 279, 280, 282, 283, 285,
362
Guatemala 337
huerto casero 111
política económica
América Central 266
precios
Costa Rica 468
preparación de terreno 51, 185
Cuba 634
procesamiento 74, 416, 516
normas 135
Trinidad & Tobago 517
producción 45, 170, 184, 403
a pequeña escala 127
Barbados 590
Caricom 576
Costa Rica 233, 238, 323, 347, 396
El Salvador 470
proyecto 397, 422
Guatemala 221, 234, 346, 349, 394,
417
Honduras 381
Islas Vírgenes 608
manual de enseñanza 100
programa de investigación
Jamaica 578-580
programa de producción
Jamaica 581, 582
Puerto Rico 633
Trinidad 517, 620
producción a pequeña escala
Costa Rica 362
producción en invierno
República Dominicana 515
programa cooperativo
Costa Rica-MAG/UCR 412
programa de exportación
Guatemala 363, 364, 409
programa de investigación
Caribe 794
programa de mercadeo
Costa Rica 365, 366, 419
programa de nutrición
Guatemala 408

Hortalizas (continuación)
 programa de producción
 Costa Rica 362
 protección de la planta
 Caribe 644
 proyecto de desarrollo
 Costa Rica 375
 Guatemala 332
 Honduras 342, 398
 Jamaica 668
 proyecto de fomento
 Guatemala 405, 466
 proyecto de producción
 El Salvador 422
 Jamaica 671
 República Dominicana 592
 proyecto de rehabilitación
 Honduras 341
 Pseudomonas solanacearum
 Trinidad 530
 publicaciones en español 131, 145
 raíz
 cultivo 141
 recursos genéticos
 Guatemala 326
 recursos hídricos
 Honduras 230
 reproducción
 bulbo 151
 semilla 151
 resíduos de insecticidas
 Costa Rica 246
 riego 28, 267
 Martinica 550
 riego por aspersión 230
 riego por goteo 230
 riego por gravedad 230
 Rotylechulus reniformis
 Puerto Rico 476
 Sclerotium rolfsii 62
 secado al sol 72
 semillas 166, 418
 siembra 166, 209
 Barbados 534
 época 3226
 huerto de subsistencia 154
 sistemas de producción 127
 Costa Rica 425
 Trinidad & Tobago 518, 619
 suelo ácido
 fertilizantes 513
 trópico húmedo 55
 suministro
 El Salvador 300
 tabla de agua 20
 taxonomía 28
 Tetranychus telarius
 Guadalupe 598

Hortalizas (continuación)
 transporte
 Panamá 268
 trópico 150, 458
 trópico húmedo caliente 130
 uso culinario 87
 uso industrial
 Puerto Rico 546
 valor nutritivo 17, 98, 158, 215
 variedades 38, 39, 91
 América Central 339
 Caribe 339
 Costa Rica 249
 Cuba 614
 introducción
 Cuba 614
 Nicaragua 275, 325, 377
 selección 98
 Vasates lycopersici
 Guadalupe 598
 virosis
 Caribe 595
 Caricom 557
 Xiphinema sp.
 Cuba 643
 zonas productoras
 Costa Rica 276
Hortalizas + maíz + frijol
 cultivo asociado
 Guatemala 372
Hortalizas de bulbo
 rotación 37

Hortalizas de raíz

Hortalizas de raíz
 agronomía
 Trinidad 1961, 1962
 almidón
 demanda
 Trinidad 1941
 aspectos económicos 1976
 Barbados 1956
 Caricom 1986-1988
 Trinidad 1989
 Caribe 1946
 centros de origen 1974
 combate de malezas 605, 1972
 Indias Occidentales 1971
 combate de plagas 1984
 composición foliar 1940
 cosechadoras 1947
 cultivares
 evaluación 1978
 introducción 1978
 selección 1978

Hortalizas (continuación)
cultivos 141
 bibliografía 1964
evolución 1974
fertilizantes nitrogenados
 Puerto Rico 521
fisiología 1958
guía al productor
 Jamaica 1998
industria
 Antigua 2006
investigación
 Costa Rica 1948
 Puerto Rico 1977
 República Dominicana 1994
 Trinidad 1960
Jamaica 1963
malezas
 combate 605, 1970, 1972
 Indias Occidentales 1971
mejoramiento
 Indias Occidentales Francesas 1951
mercadeo
 Caricom 1990
 Trinidad 1991
nemátodos
 Trinidad 482, 1942, 1943
nutrición
 Caribe 604
 Guyana 1982
plagas
 combate 1984
producción
 aspectos económicos
 Jamaica 1992, 2002
 Trinidad 1993
 Caricom 1985
programa
 Trinidad 1959
recursos genéticos
 Costa Rica, CATIE 1999
rendimiento 1940
rotación 37
sembradoras 1947
simposio internacional
 Trinidad 1965
sistemas de producción
 investigación 1996
 proyecto
 América Central 1968
 Trinidad 1954
suelos
 pH 1940
triptófano 2005
trópicos 1975
valor nutritivo 1967

Hortalizas de raíz + granos
sistemas de producción
 fertilización 1944
 precipitación
 período seco 1944
 Trinidad 1945

Hortalizas verdes y de hojas

Hortalizas verdes y de hojas 663
enfermedades 2961
escaldado 3040, 3041
espaciamiento
 Guatemala 2962
fertilidad
 Guatemala 2962
guía al productor 2963
malezas
 combate 605
nemátodos
 Trinidad 482
nutrición
 Caribe 604
Plasmodiophora brassicae
 Guatemala 2965
rotación 37
secado 3040, 3041
trópicos 2964

Lechuga

Lechuga 3077
 ácido ascórbico 3064
 agricultura de ladera
 Jamaica 667
 alimentación humana 3061
 almacenamiento
 pérdidas 3062
 almáigo 108, 210
 aplicación
 nematocidas + fungicidas 3087
 bibliografía
 cultivo 3054
 época de siembra 3056
 mercadeo 3055
 calidad 3083
 caroteno 3064
 Cercospora longissima 3066
 Antillas 3067
 clima
 Puerto Rico 3064
 combate de enfermedades 3065, 3066
 Jamaica 3079
 combate de malezas
 Costa Rica 3090, 3091

Lechuga (continuación)

combate de nemátodos 3072, 3081, 3082
crecimiento
 luz 3080
 potasio 3080
cultivares
 comparación 3060
cultivo 5, 12, 607, 3051
 bibliografía 3054
cultivo hidropónico
 arena 489
 costo de producción 1432
curso 3085
densidad de siembra 3088
desechos fibra de coco 217
distancia de siembra 3048
diversificación
 Costa Rica 328
enfermedades 134, 210
 Antillas 3067
 combate 3066, 3079
 Jamaica 616
enfermedades fungosas
 combate químico 3065
época de siembra
 bibliografía 3056
espaciamiento
 Trinidad 3159
fertilización 108, 210
fertilizantes de oligoelementos 3092
fertilizantes K, B 3092
fertilizantes NP 3068, 3069
fertilizantes NPK 3058, 3070
fungicidas 3065, 3086, 3087
germinación
 Cuba 3049
guía al productor
 Jamaica 2963
guías para producción
 curso corto 3085
Helicotylenchus dihystra
 Antillas 3067
herbicidas 3090, 3091
 investigación 94
 Puerto Rico 567
insecticidas
 resíduos 3093
investigación 3052
 Barbados 625
 Costa Rica 450
 El Salvador 315, 316
 Haití 3077
 Jamaica 661, 662, 3052
luz
 influencia
 crecimiento 3080

Lechuga (continuación)

malezas
 combate químico 567, 3090, 3091
mejoramiento
 trópico 3084
Meloidogyne incognita 1888, 3053, 3071
 Antillas 3067
mercadeo
 bibliografía 3055
 Costa Rica 3094
 Guatemala 844
nematocidas 3081-3083, 3086, 3087
nemátodo de la raíz 3827
 Trinidad & Tobago 3075
nemátodos 3067, 3073
 combate químico 3071, 3081-3083
parásitos 3067
pérdidas postcosecha 3062
plagas 134, 210
 combate 196
potasio 3080
Pratylenchus reniformis 3067
preparación de terreno 108
producción 3083, 3085, 3089
 cubierta de plástico 554
 Trinidad 491
propiedad medicinal 12
proyecto de desarrollo
 Jamaica 667
raíces
 nemátodos 3827
recursos genéticos 35
rendimiento 3053
rompevientos
 Guadalupe 543
Rotylenchulus reniformis 1888
 Antillas 3067
 Jamaica 3073
Septoria lactucae 3066
 Antillas 3067
siembra 108, 2898
sistema de producción
 Costa Rica 3094
transporte
 pérdidas 3062
valor nutritivo 12
variedades 134, 3059, 3069, 3076, 3079
 adaptación
 trópicos 3050
 comparación 3063
 evaluación 3068, 3074, 3088
 Panamá 3047
 introducción
 Guatemala 3070
 resistencia al calor 3078
 trópicos 3057

Leguminosas de grano

Leguminosas de grano 3235, 3243
abono verde 3240
agroecosistema 3228
agronomía 3234
alimentación humana 3224, 3349
Brachyacma palpigera
Puerto Rico 3229
Caribe 3239
combate de malezas 605, 3587
concentrados proteínicos 3232
propiedades
fisicoquímicas 3232
funcionales 3232
nutritivas 3232
cultivo múltiple 49
digestibilidad 3223
enfermedades 3245
Caribe 3237
Etiella zinckenella
Puerto Rico 3229
evaluación biológica 3227, 3241
evaluación química 3227, 3241
fertilizantes 3242
Fundella cistipennis
Puerto Rico 3229
fungicidas 3233
Fusarium solani 3233
Guadalupe 3243
insectos nocivos
Costa Rica 3225
Puerto Rico 3229
investigación 3235
malezas
combate químico 3587
Martinica 3243
Maruca testulalis
Puerto Rico 3229
mejoramiento 3225
nemátodos
Guatemala 229
nutrición
Caribe 604
Phylum artropoda
Guatemala 229
preparación de terreno 51
producción
Caribe 3238
Guyana 3236
programa 3231
proteína 3223
Pythium aphanidermatum 3233
Rhizoctonia solani 3223
rotación 37
Sclerotium rolfsii 3233
secado
temperaturas varias 3232

Leguminosas de grano (continuación)

sombra 3359
suelos 3244
uso
abono verde 3240
valor nutritivo 3241
El Salvador 3351
variedades 3226
Leguminosas de grano + camote
cultivo asociado 2090
Leguminosas de grano + caña de azúcar
cultivo asociado 3429
cultivo intercalado
Jamaica 646

Malanga

Malanga 621, 2082, 2314, 2382, 2384,
2441, 2530, 2632, 2682
alimentación humana 2378
alimento animal 2378
almacenamiento
trópicos 2439
América Central 2404
aporque 2392, 2428
efecto
rendimiento 2449
área foliar 2483
Caribe 2487
centro de origen 2427
Ceratocystis fimbriata
Costa Rica 2390
Cladosporium colocasiae
Costa Rica 2390
clones
Guadalupe 2260
selección 2454
variabilidad 2453, 2456
Colletotrichum gloeosporioides
Costa Rica 2390
combustible 2378
composición química 2433
hojas 2434
tallos 2434
tubérculos 2434
corno 2392, 2479
Corticium rolfsii
Costa Rica 2390
Corynespora casiicola
Costa Rica 2390
cosecha
América tropical 2365
Costa Rica 2452
crecimiento
Costa Rica 2339
secano
Cuba 2494

Malanga (continuación)

Cuba 2429
cultivo 2420, 2474, 2455
 América tropical 2365
 Cuba 553, 695, 2148, 2383
cultivo *in vitro* 2464
densidad de siembra 2492
distancia de siembra 2428
edad de cosecha 2497
 Costa Rica 2380
enfermedades 1979, 2400
 Jamaica 1981
enfermedades bacterianas
 Costa Rica 2416, 2417
enfermedades fungosas
 Costa Rica 2416, 2417
época de siembra 2497
Erwinia chrysanthemi
 Costa Rica 2390
estimulantes del crecimiento 2355
fertilización
 Costa Rica 2380
fertilizantes
 Trinidad 2407
fertilizantes NP
 efecto
 crecimiento 2393
 producción 2393
fertilizantes NPK 2421
fisiología 1952
floración 2355
Fusarium oxysporum
 Costa Rica 2390
Fusarium solani
 Costa Rica 2390
guía al productor
 Jamaica 2377
harina
 alimento animal
 cerdo 2369
 pollos 2435
herbicidas
 Costa Rica 322
hojas
 efecto
 rendimiento 2491
humedad del suelo 2495, 2496
industria
 Dominica 2352
 Grenada 2352
 St. Lucia 2352
 St. Vincent 2352
introducción
 América 2371
investigación
 Costa Rica 1948, 1955, 1980
 El Salvador 253, 258, 260
 Guatemala 3405
 Puerto Rico 624, 1995

Malanga (continuación)

Jamaica 2398
Leptosphaerulina trifolii
 Costa Rica 2390
malezas
 combate 1969
 combate químico 2366
mejoramiento 2358
Meloidogyne incognita
 Trinidad 2368
mercadeo
 Caricom 1990
 Costa Rica 2381, 2476
 Jamaica 2388
 Trinidad 2359
morfología 1952
nemátodos
 Antillas Francesas 1977
Philodendron selloum 2501
poda de hoja 2428
potencial alimenticio
 trópicos 1949
procesamiento
 Trinidad 2001
producción 2474
 Antillas 1953
 Bahamas 2450
 Costa Rica 2413
 Jamaica 2388
 Puerto Rico 2379
 Trinidad 491, 2359
programa cooperativo
 Costa Rica-MAG/UCR 412
propagación
 América tropical 2365, 2392, 2479
proyecto de desarrollo
 Costa Rica 2786
proyecto de producción
 Guatemala 1256
Pythium sp.
 Puerto Rico 2362
Pythium splendens
 Costa Rica 2390
rendimiento 2449, 2453, 2495
Rhizoctonia solani
 Costa Rica 2390
selección 1952
sensibilidad
 agentes mutagénicos químicos 2373
sistema de cultivo
 Trinidad 2396
suelos
 acidez 1940
 utilización 2418
Tetragonia expansa
 Costa Rica 2501
trópicos 2504
valor nutritivo 2004

Malanga (continuación)
variedades 2428
 América tropical 2365
 Cuba 2462
virosis
 Costa Rica 2446
 Puerto Rico 2361
virus del mosaico
 Costa Rica 2447, 2501
Xanthomonas campestris
 Costa Rica 2390
Xanthomonas campestris var. *aracearum*
 Costa Rica 2390

Name

Name 525, 621, 2082, 2488, 2632, 2662,
2809
 abonamiento 1966
 agricultura de ladera
 cultivos intercalados
 Jamaica 670
 Jamaica 667
 agronomía
 Caribe 2628
 investigación
 Trinidad & Tobago 2138
 Trinidad 483, 540, 1961, 1962
 alimento animal 1983
 almacenamiento 2659, 2700, 2706, 2735,
2788, 2793, 2808, 2817, 2834, 2869,
2886
 combate de nemátodos
 Jamaica 2668
 condiciones controladas 2564, 2639
 cura 2527
 enfermedades
 Guadalupe 2813, 2814
 fungicidas 2870
 germoplasma 2747
 nemátodos 2868
 pérdidas postcosecha 2816
 Trinidad & Tobago 647, 2544
 trópicos 1950
 almidón 2833, 2836
 propiedades 2570
 amargo
 compuestos 2866
 sabor 2740
 aminoácidos
 contenido 2734, 2744
 anatomía 2709, 2715, 2729
 Guatemala 2554
 Antillas 2587
 Antillas Francesas 2581
 Aphelenchoides besseyi
 Indias Occidentales Francesas 2687

Name (continuación)
 área foliar 2630
 aspectos económicos
 Puerto Rico 2642
 Trinidad 1989
 bibliografía 2551
 Trinidad 481
 biología 2596
 calorías
 contenido 2615
 Caribe 2623
 catalasa de la papa del monte 2693
 centro de origen 2710, 2715, 2885
 chips 2732, 2828
 ciclo vegetativo 2520
 clima 2722, 2860
 clones 2784
 Cuba 2824
 colección
 Trinidad y Tobago 2785
 Colletotrichum gloeosporioides 2602
 2635, 2636, 2684, 2795, 2841, 2873, 2882
 combate químico
 Jamaica 2876, 2882
 combate de enfermedades 2772
 combate de malezas 2281, 2526, 2555,
2708, 2855
 combate de nemátodos 2512, 2563
 Jamaica 2668-2670
 compactación del suelo 2630
 comportamiento postcosecha 2633
 composición 2705
 conservación 2578, 2633, 2730, 2812,
2815
 rayos gamma 2844
 contenido
 aminoácidos 2734, 2744
 calorías 2615
 minerales 2615
 proteínas 2728, 2734
 corno 2618, 2627, 2631
 cosecha 2574, 2659, 2706
 cosecha mecánica 2525
 Martinica 2871
 cosechadoras
 Barbados 1957
 costos de producción
 Puerto Rico 2606
 crecimiento 2546, 2590, 2591, 2598,
2614, 2627, 2631, 2679, 2783, 2849,
2875
 trópicos 1950
 cromosomas 2712, 2719
 cultivares 2733
 materia seca 2624
 nutrientes 2624
 Trinidad 2653

Name (continuación)

cultivo 2127, 2507, 2534, 2537,
2542, 2561, 2574, 2575, 2592, 2634,
2640, 2659, 2663, 2685, 2724, 2778-
2780, 2804, 2806, 2825, 2874, 2891
Antillas Francesas 2864
Barbados 2646
Cuba 695, 2148, 2805
curso de adiestramiento
República Dominicana 2577
Guadalupe 2540, 2558, 2599, 2601
Martinica 2576
mecanización
Martinica 2871
Panamá 2682
Puerto Rico 2548, 2777, 2858
República Dominicana 2657
Trinidad 2538, 2610, 2683
cultivo de tejidos 2699, 2704
Puerto Rico 2566
cultivo *in vitro* 2519, 2521
cura 2735
deficiencia de nutrientes 2549, 2638
demanda
Puerto Rico 2084
densidad de siembra
Guadalupe 2517
desarrollo 2614
desarrollo regional
Guyana 2550
desinfección
nematodos 2672, 2673
Diaprepes abbreviatus 2772
diosgeninas 2821
distancia de siembra 2514
distribución natural 2559, 2594, 2710
Martinica 2767
dormancia 2545, 2611-2613
ecología
Costa Rica 2765
encalado 2823
enfermedades, véase además bajo
nombres específicos en este cultivo
1979, 2565, 2694, 2769, 2770, 2795-
2797
Barbados 2567, 2681
Caribe 2776
combate 2772
foliares 2605
Guadalupe 2872
Jamaica 616, 618, 1981
Trinidad 479
enfermedades fungosas 2841
Caribe 478
envase 2831
época de siembra 2560, 2574
Erwinia sp. 2772
espaciamiento 2571, 2627, 2631

Name (continuación)

espaldera 2571
Costa Rica 2665
Trinidad 2883
especies 2707, 2712
estacado 2708
estercolado
Jamaica 2792
esteroides
producción 2571
estimulantes del crecimiento 2556,
2557, 2611, 2612, 2736, 2749, 2867
fermentación
diosgeninas 2821
fertilización
Jamaica 1997
fertilizantes 2791, 2823
Barbados 2647, 2650
Costa Rica 2665
investigación
Jamaica 610
Jamaica 2676, 2892
Puerto Rico 2572, 2848
raíz tuberosa 2524
suelo rojo bauxita 2790
tejidos aéreos 2524
fertilizantes cálcicos
investigación
Puerto Rico 587
fertilizantes de oligoelementos
investigación
Puerto Rico 587
fertilizantes fosforados
Puerto Rico 477
fertilizantes N 2660
fertilizantes NP
Costa Rica 2859
fertilizantes NPK 2622
fertilizantes orgánicos 2622
Costa Rica 2859
fisiología 2614, 2629, 2709, 2793
fotoperíodo
efecto
crecimiento 2877
fungicidas 2773, 2811, 2815, 2873
Puerto Rico 2690
Fusarium oxysporum 2772
Fusarium solani 2772
genotipos
evaluación
Costa Rica 2766
germinación 2557, 2749, 2760, 2885
inhibición
brote
rayos gamma 2818
Jamaica 2668

Name (continuación)

germoplasma
almacenamiento 2747
Trinidad 2353
gigantismo 2664
Guatemala 2689
guía al productor
Jamaica 2893
harina 2637, 2743, 2847
herbicidas 2555, 2607, 2691
efecto
crecimiento 2641
invernadero 2641
híbridos 2718
resistencia a virosis 2723
sapogenina 2723
tubérculos 2723
hoja 2630
composición 2549, 2638
hojuelas 2829, 2835, 2847, 2863
calidad 2830
efecto
precocido 2830
procesamiento 2826, 2827
Barbados 2651
insectos nocivos 2688, 2692
internal brown spot 2567, 2681, 2694,
2700, 2701, 2703
Caricom 2696
introducción 2588
Indias Occidentales Francesas 2583,
2584
Trinidad 2621
investigación 2522, 2782
Antillas 2593
Barbados 2644, 2645
Belice 2852
Costa Rica 1948
El Salvador 256
Guadalupe 2839
Jamaica 2533, 2865, 2892
Panamá 2678
Puerto Rico 624, 1995
Trinidad 2553, 2890, 2894
Jamaica 2822
malezas 2854, 2856
combate 2281, 2526, 2708, 2855
combate químico 2555
mancha de la hoja 2823
mecanización 2122
Barbados 2126, 2680
Caricom 2802
cosecha 2871
mejoramiento 2438, 2580, 2589, 2600,
2714, 2721, 2810, 2843, 2887, 2888
Meloidogyne incognita 2511

Name (continuación)

mercadeo 2543
Caricom 1990
Costa Rica 2381, 2476
Jamaica 2608
meristemas 2704
minerales
contenido 2615
morfología 2709
Guatemala 2554
mosaico
Puerto Rico 2513
nematocidas 2671, 2674, 2675, 2838,
Jamaica 2669, 2670
nematodos 2510, 2511, 2523, 2588,
2671, 2687, 2688, 2837
almacenamiento 2868
Antillas 2686
Antillas Francesas 1977
Barbados 2535
combate 2563, 2657
Jamaica 2668-2670
combate químico 2512
Jamaica 2670
desinfección 2672, 2673
Guatemala 2850, 2851
Jamaica 2535, 2666, 2667
nematodos del suelo
Jamaica 2669
nueva enfermedad foliar 2796
nutrición 1996
nutrientes 2624
Penicillium spp. 2772
Penicillium oxalicum 2604
pigmentos amarillos 2739
pigmentos carotenoides 2741
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
2769, 2770
polifenoles 2748
polinización 2714
potencial agronómico 2716, 2737, 2738
potencial alimenticio
trópicos 1949
potencial de desarrollo 2742, 2746,
2750, 2754, 2757, 2758
Pratylenchus coffeae 2511, 2671-2675,
2772, 2879
Barbados 2536
combate 2562
desinfección 2879
preparación del terreno 2574, 2625, 2860
procesamiento 2819, 2831, 2832, 2845-
2847, 2862, 2863, 2880
hojuelas instantáneas 2826
Trinidad 2000, 2001, 4357

Name (continuación)

producción 2542, 2546, 2560, 2732,
2763, 2822
análisis económico
Puerto Rico 2642
Antillas 1953
aspectos económicos
Barbados 2803
Jamaica 2803
St. Kitts 2803
Barbados 2648, 2649
Caribe 2242, 2628
Costa Rica 2413
esteroides 2571
Jamaica 2608, 2857
métodos 2731
República Dominicana 2530, 2531
tecnología
Barbados 2616
Grenada 2616
Guadalupe 2616
St. Vincent 2616
Trinidad 491, 2609
propagación 2541, 2542, 2586, 2588,
2589, 2617, 2618, 2626, 2695, 2726
clonal 2697, 2699
libre de enfermedades
Barbados 2552
Puerto Rico 2566, 2793
propagación vegetativa 1050, 2656
proteínas
contenido 2728, 2734, 2744
proyecto de desarrollo
Costa Rica 2786
Jamaica 667
proyecto de producción
Guatemala 1256
Puerto Rico 2568
raíces tuberosas
inducción 2655
rayos gamma 2736
rendimiento 2022, 2096, 2520, 2549,
2557, 2625, 2627, 2630, 2631, 2638,
2663, 2685, 2721, 2760, 2823, 2840
Puerto Rico 2548
suelo rojo bauxita
Jamaica 2789
Trinidad 2022, 2553
rentabilidad 2543
reproducción 2589
reproducción vegetativa 2762
República Dominicana 2506
respiración 2578, 2604
Rhizoctonia solani 2772
Rotylenchulus reniformis 2511
sapogeninas 2573, 2603, 2685, 2713,
2716, 2718, 2722, 2724-2727, 2820

Name (continuación)

sapogeninas
Puerto Rico 2572, 2717, 2842
Scutellonema bradys 2511, 2772
Cuba 2579
República Dominicana 2528
selección 2582, 2585
semillas 2603, 2769
manejo 2771
selección 2878
sexo 2720
siembra 2515, 2520, 2529, 2532, 2547,
2679, 2878
fungicidas 2773
sistemas de cultivo
Costa Rica 289
sistemas de producción 2787
Caricom 2802
Puerto Rico 2606
Trinidad & Tobago 518, 619, 2569,
2661
suelo 2722, 2791
acidez 1940
Puerto Rico 2509
nematodos 2673
taxonomía 2710, 2753
toxicidad
ratas 2889
transpiración 2578
transporte
Trinidad & Tobago 647
tubérculos 2096, 2629, 2630, 2658,
2760, 2820
anatomía 2761
conservación 2811
Jamaica 2668
suelo 2095
usos 2574
culinario 2711
industrial 2711
valor nutritivo 2004, 2595, 2705
variabilidad 2619, 2620
variación
Trinidad 2610
variedades 2574, 2597, 2677, 2707,
2713, 2745, 2755, 2826, 2878, 2887,
2888
alto rendimiento 2801
aminoácidos 2861
comportamiento 2764
Costa Rica 2765
Guadalupe 2539
Costa Rica 2781
crecimiento 2884
ecología 2764
Costa Rica 2765

Name (continuación)

variedades
germinación 2884
Guadalupe 2518
introducción 2853
Jamaica 2654
libres de enfermedades 2702
Martinica 2518
nuevas
alto rendimiento 2800
Panamá 2807
Puerto Rico 2798, 2799
relación 2756
trópicos 2752, 2754, 2757-2759
virosis 2704, 2768, 2881
Caribe 2774
Caricom 2698, 2775
combate químico 2516
Puerto Rico 2842

Name instantáneo
procesamiento
Barbados 2643, 2652

Name + plátano + yuca + maíz
cultivo asociado 2794

Name silvestre
manejo 2508

Okra

Okra 1181, 1184
aceite 1178
contenido
vitamina A 968
cruzamiento
Puerto Rico 1181
cultivo 1173
bibliografía 1174
Costa Rica 1176
El Salvador 1175
diversificación del cultivo
América Central 1183
enfermedades
Trinidad 479
espaciamiento 1186
efecto
producción de aceite 1178
proteínas 1178
semillas 1178
fertilizantes 1186
fertilizantes de oligoelementos
Trinidad & Tobago 1172
fertilizantes NPK
Trinidad & Tobago 1172
guía al productor
Jamaica 965
gusano rosado
Puerto Rico 1187

Okra (continuación)

herbicidas 568, 569
Puerto Rico 567
insectos nocivos
Puerto Rico 1187
malezas
combate químico 568, 569
Puerto Rico 567
mercadeo 1173
América Central 1183
mosaico
hospederos
El Salvador 1182
transmisión
El Salvador 1182
nemátodos
combate químico 1399, 1759
Panamá 461
Trinidad 487
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
combate integrado
Barbados 474
polinización
Puerto Rico 1181
producción 1185
América Central 1183
St. Kitts 636
proteínas 1178
rendimiento
Guatemala 1177
semillas 1178
calidad 1180
uso culinario 1179
variedades 1178
Honduras 1616
Jamaica 660

Papa

Papa 4061, 4118, 4134, 4160, 4207, 4245,
4251, 4272, 4275, 4292, 4344, 4385, 4437
abonamiento 3907, 3909, 3933
abono
efecto residual 4467
absorción
fósforo
Cuba 4124
adaptación
clones
Guatemala 4370
variedades
Guatemala 4352
áfidos alados
Costa Rica 3946

Papa (continuación)

agricultura de ladera
cultivo intercalado
Jamaica 670
agroeconomía 4157
agronomía
Jamaica 611
Nicaragua 378
Trinidad 1962
agroquímicos
América Central 3863
agrotecnia 4433
Agrotis sp. 4291
alimentación humana 3959
América Central 4241, 4463
Caribe 4463
Guatemala 4241
alimento animal
cerdo 4068
almacenamiento 913, 3957, 4125,
4216, 4247, 4312, 4390, 4394
áreas montañosas 4240
brotación 833
Guatemala 4264
condiciones ambientales
Guatemala 3943
Costa Rica 4161, 4174
enfermedades
Cuba 4225
Gnorimoschema operculella 4009
Guatemala 4121
Panamá 4233, 4348
pérdidas
Costa Rica 3865, 4363
Phytophthora infestans
Costa Rica 4363
producción 3973
República Dominicana 4189
semillas 4457
temperatura 4363
Trinidad & Tobago 4114
almacenamiento rústico 4082, 4083,
4381, 4453, 4454
Guatemala 4235, 4451, 4452, 4455
semillas 3977
Guatemala 3902, 4455
almacenamiento sin refrigeración 4448
almidón 4423
Alternaria solani 3888, 3889, 3891,
3912, 3974, 4019, 4147, 4290, 4291
pérdidas
Cuba 3892
Puerto Rico 3875
altura 4041
amarillo del aster 4371
Ancognatha scarabaeoides 4291
Anicta infecta
Jamaica 612

Papa (continuación)

aporque 4112
área de trabajo definida 4155
área foliar
pérdidas 4226
aspectos agrosocioeconómicos
Guatemala 4166
aspectos económicos
El Salvador 371
Guatemala 3900
bacteriosis
El Salvador 1854
Indias Occidentales Francesas 963
Bacterium carotovorum 4017
bibliografía
Trinidad 481
bodega experimental
Guatemala 4057
botánica 3965, 4380
brotación 3938, 4128, 4341, 4450
almacenamiento 833
Guatemala 4264
brotes 3968, 4232
calidad 4012, 4022
Guatemala 4328
semillas 3939
tubérculos 4273
calidad industrial
clones 4086
Calliste phusvirus flavescens 4449
características químico-funcionales
clones 4242
centro internacional (Perú)
actividades
América Central 4154
certificación
semillas
Guatemala 3971
clasificación
variedades 3874
clima
Guatemala 4005
St. Lucia 4204
clones
adaptación
Guatemala 4370
calidad industrial 4086
características químico-funcionales
4242
Costa Rica 3866, 3867
evaluación 4086
Globodera rostochiensis 4339
Phytophthora infestans 3878, 3929,
4244
clones resistentes
Phytophthora infestans
Guatemala 4368, 4370
Pseudomonas solanacearum 4249

Papa (continuación)

combate de enfermedades 4064, 4120
 América Central 4400
 Phytophthora infestans 3875-3877,
 3880, 3881, 3917
 Pseudomonas solanacearum 3932
 sarna común 3924
combate de malezas 1691, 4046, 4212,
4286
combate de plagas 4075, 4076, 4409
componentes 3873, 4422
comportamiento
 gravedad específica
 Guatemala 3943
 variedades
 Cuba 3885, 3886, 4227
 República Dominicana 4234
composición 4142-4145
composición química
 Guatemala 2073
conservación 3957, 4394
 frigoríficos 3947
 hormonas 4358
 radiación gamma
 cobalto 60 4247
 semillas 4361
consumo
 Panamá 4265
cooperativas
 Costa Rica 4376
 programa regional
 Guatemala 3961, 4052
corte 4069
 semillas 4209, 4294, 4320
Corticium solani 4291
cosecha 4109
 Nicaragua 3979
 reducción
 Costa Rica 4229
costo de producción 465
 Costa Rica 3868-3870, 3976, 4056
 Panamá 4252
crecimiento 4124, 4426, 4427
 Cuba 4304
 tubérculos 4141, 4421, 4426
 variedades
 Cuba 4303
crédito
 cultivo 4395
cuarentena
 semillas
 América Central 4004
 República Dominicana 4280
cultivares
 Costa Rica 4027
 Cuba 4031
 evaluación 3978, 4094

Papa (continuación)

cultivares
 introducción 3978, 4094
 reposo 3954, 3956
cultivo 69, 607, 3871, 3884, 3907,
3982, 3990, 3996-3999, 4026, 4049,
4122, 4127, 4167, 4246, 4254, 4312,
4355, 4380, 4389, 4397, 4398, 4410,
4424, 4443
 América Central 3863
 aspectos económicos
 Costa Rica 3925, 4055
 Guatemala 3899
 Bermuda 4065
 Costa Rica 3985, 3986, 4181, 4243,
 4343
 crédito 4395
 Cuba 552, 3993, 3994, 4169
 El Salvador 4093, 4346
 funciones de producción 4073
 Guadalupe 3896
 Guatemala 3879, 3899, 3995, 4050,
 4164, 4165, 4213, 4236-4238, 4367,
 4369, 4373, 4382
 Haití 4183
 Honduras 4386, 4460
 Jamaica 611
 Nicaragua 4206, 4287
 normas técnicas 3993, 3994
 Panamá 4089
 programa de fomento
 Guatemala 4365
 Honduras 4301
 Puerto Rico 4263, 4332, 4333, 4420
 República Dominicana 4059, 4266,
 4329
 cultivo diploide 4377
 cultivo experimental 4306
 cultivo intercalado
 Jamaica 670
 curso nacional
 Guatemala 4002
 curso regional
 Costa Rica 4001
 densidad de siembra 4145, 4438
 El Salvador 3955
 Guatemala 4151
 desarrollo
 Cuba 4304
 descanso del suelo
 Honduras 4220, 4221
 desechos fibra de coco 217
 deshidratación 4392
 desinfección 4293
 distancia de siembra 4137-4144
 Guatemala 4238
 El Salvador 464

- Papa (continuación)
- elaboración
 - tortillas
 - Guatemala 3944
 - Empoasca fabae* 4291
 - encuesta
 - producción
 - Costa Rica 3981
 - encuesta agroeconómica 4157
 - enfermedad foliar
 - Jamaica 4391
 - enfermedades, véase además bajo nombres específicos en este cultivo 198, 3991, 4018, 4222, 4228, 4312, 4334
 - almacenamiento
 - Cuba 4225
 - combate químico
 - Honduras 3864
 - Costa Rica 3985-3987
 - El Salvador 4401
 - Guatemala 4367, 4371, 4375
 - Honduras 4220
 - investigación
 - Jamaica 4020
 - Jamaica 1981
 - Nicaragua 4208
 - Panamá 462
 - pérdidas
 - Alternaria solani* 3892
 - pronóstico
 - Phytophthora infestans* 4267
 - Cuba 4223
 - tubérculos 4225
 - variedades resistentes
 - Alternaria solani* 3888, 3889, 3891
 - Phytophthora infestans* 3936, 4269
 - Costa Rica 3866, 3867
 - Pseudomonas solanacearum* 4099
 - enrollamiento de las hojas 3894
 - Costa Rica 3910
 - diagnóstico 4024
 - ensayos
 - área de trabajo definida 4155
 - entomología económica
 - Jamaica 536
 - Epitrix* sp. 4291
 - época de siembra 3887, 4305, 4421, 4425, 4428
 - Guatemala 4120
 - Puerto Rico 630
 - erosión de laderas
 - Panamá 4230
 - Erwinia* spp.
 - Costa Rica 4200
 - Erwinia atroseptica* 4152
 - Erwinia carotovora*
 - Costa Rica 4149
- Papa (continuación)
- escaldado 21
 - escarabajos 4000
 - espaciamiento 4188
 - Jamaica 4404
 - Trinidad & Tobago 4021
 - estación experimental
 - Costa Rica 4030
 - estadística
 - producción
 - Costa Rica 3980, 4289
 - estimulantes del crecimiento 3934, 3938, 3968, 4027, 4128
 - Costa Rica 3941
 - evaluación
 - cultivares 3978, 4094
 - experimentos 4071
 - área de trabajo definida 4155
 - Guatemala 4146
 - métodos de estabilidad 4043
 - República Dominicana 4462
 - Trinidad & Tobago 3949, 3950, 4114, 4170, 4171
 - Feltia* sp. 4291
 - fertilización 3901, 4119, 4188, 4277, 4334, 4356, 4396
 - Costa Rica 3985, 3986
 - El Salvador 3955
 - Guatemala 3895, 4120
 - Jamaica 1997
 - fertilizantes 4434, 4435, 4468
 - análisis económico 4393
 - Costa Rica 3911
 - Cuba 4430
 - Guatemala 4047
 - Honduras 4060
 - investigación
 - Jamaica 610
 - Trinidad & Tobago 4172
 - fertilizantes de oligoelementos 3951
 - Costa Rica 3952
 - Guatemala 4062
 - Jamaica 4255, 4404
 - fertilizantes fosfatados 3951, 4070
 - Costa Rica 3952, 4239
 - efecto residual 4148
 - nivel en el suelo 4431
 - fertilizantes nitrogenados 4011, 4439
 - Guatemala 4047, 4213
 - fertilizantes NK 4022
 - fertilizantes NP
 - Guatemala 4062, 4237, 4238
 - fertilizantes NPK 3904, 4010, 4123, 4151, 4438
 - fertilizantes potásicos 3905, 4012, 4432
 - fisiología 1952
 - floración 3887

Papa (continuación)

fomento
 programa de cultivo
 Guatemala 4365
 Honduras 4301
forraje 4068
fósforo
 absorción
 Cuba 4124
fósforo en el suelo 4431, 4434
funciones de producción 4073
fungicidas
 Guatemala 4115
 Phytophthora infestans 3876, 3877,
 3917, 4310
 Guatemala 4259
 Honduras 4354
 Puerto Rico 3875
Fusarium 3912
genotipo/ambiente
 interacción 4032, 4043
genotipos 3890, 4033, 4039
germinación 4107
germoplasma
 intercambio
 política IICA 3914
Globodera
 combate biológico 3919
Globodera spp. 3918, 3920, 4340
Globodera rostochiensis 3883, 4309,
 4339
 Panamá 4413, 4414
Gnorimoschema operculella 4009, 4015,
 4291
gravedad específica
 comportamiento
 Guatemala 3943
guía al productor
 Costa Rica 4274
 Jamaica 4173
harina
 enriquecimiento
 leche en polvo descremada 4342
 proteína de soya 4342
 preparación 4466
 utilización 4466
heladas
 resistencia 4048
Helminthosporium solani
 Panamá 4025
herbicidas 4078, 4079, 4112, 4311, 4341
Heterodera rostochiensis 4066, 4316,
 4317
 Costa Rica 4180
 Panamá 4180, 4414-4417, 4436
historia 3965, 3975, 4136
hormonas 4358

Papa (continuación)

humedad del suelo 4023
importación
 semillas
 Cuba 4072
 tubérculos
 Cuba 4072
índice de estabilidad 4042
indigenismos 4136
industrialización
 Jamaica 4182
inhibidores
 brotación
 Guatemala 4264
insecticidas
 suelos 4429
insectos nocivos, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 3872, 4226, 4250, 4399
 Costa Rica 3985-3987
interacción
 genotipo/ambiente 4032, 4043
introducción
 cultivares 3978, 4094
investigación 3860, 4327
 Costa Rica 1948, 1955, 3985, 4028
enfermedades
 Jamaica 4020
fertilizantes
 Jamaica 610
 Guatemala 348, 3407, 4007, 4163
 Haití 3077
 Honduras 343, 3913, 4386
 Jamaica 669, 4008, 4126, 4318,
 4319, 4321, 4322, 4402, 4406
 Panamá 116, 4168, 4271, 4299, 4338
 Puerto Rico 624
 República Dominicana 4326
 variedades resistentes
 Jamaica 4321
investigación agroeconómica 4176, 4383
 Jamaica 4459
Leptinotarsa decemlineata 4291
Liriomyza sp. 4291
Macrosiphum euphorbiae 4232
Macrosiphum solaniifolli 4291
maduración 4407
malezas 4159, 4210, 4212, 4334
 combate químico 4046, 4286
manejo 4410
 Guatemala 4110
 manual técnico 4214
manual técnico
 República Dominicana 4162, 4214
marchitez bacteriana 4153
 Costa Rica 4101, 4102, 4175
 Puerto Rico 4256

Papa (continuación)

materia orgánica 4070, 4133
materia seca 4423
mejoramiento 4246, 4267, 4334
Costa Rica 3931, 3985, 3986
resistencia a heladas 4048
semillas
Costa Rica 4248
Meloidogyne spp. 3883, 3921
Meloidogyne exigua 4291
Meloidogyne incognita 3922, 4291
Meloidogyne inornata 4291
Meloidogyne javanica 4291
mercadeo 3923
aspectos económicos
Costa Rica 3916
Caricom 1990
Costa Rica 3882, 3972, 4117, 4179,
4376
Guatemala 4054, 4110, 4116, 4129
Honduras 3945
Panamá 761
República Dominicana 4324
mildiu
Puerto Rico 4257
morfología 1952, 4217
multiplicación rápida 4177
Myzus persicae 4105, 4284, 4291
Cuba 3908, 4095, 4097, 4283
necrosis de las venas
Costa Rica 4313
nematocidas 4070
Guatemala 4456
nemátodos, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
3883, 3918, 3920, 3921, 4066, 4288,
4309, 4334
combate biológico 3919
El Salvador 220
Panamá 461, 4412
resistencia 4418
nutrientes
extracción 4123
requerimientos 4276
oxidoreductasa 4096
pan de puré
Guatemala 4081, 4085
parámetros químicos
comportamiento 3942
pequeño agricultor
El Salvador 455
pérdidas
Alternaria solani
Cuba 3892
área foliar 4226
pérdidas por almacenamiento
Costa Rica 3865, 4363

Papa (continuación)

pérdidas postcosecha
República Dominicana 4325
Peridroma margaritosa 4291
período de reposo 4027
Peronospora parasitica 3194
peso 4041
Photorhiza operculella 4075, 4378
Phytophthora infestans 3878, 3893, 3912,
3929, 3936, 4014, 4019, 4063, 4101,
4178, 4186, 4205, 4218, 4244, 4269,
4291, 4310, 4345, 4379, 4419
combate químico 3875-3877, 3880,
3881, 3917
Costa Rica 3865-3867, 4088, 4101,
4363
Cuba 4223
diagnóstico 4270
Guatemala 4053, 4202, 4203, 4259,
4368, 4370
Honduras 3864, 4354
pronóstico 4267
Cuba 4223
Puerto Rico 3875
variedades resistentes 3936, 4269
Costa Rica 3866, 3867
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
3862, 3872, 3903, 4076, 4187, 4291,
4330, 4312
Cuba 659
Guatemala 4191-4199, 4351
Jamaica 612
Panamá 4067
plaguicidas
Cuba 4224
plantación
Jamaica 4408
potasio en el suelo 4432
potencial alimenticio
trópicos 1949
potencial de producción
trópicos 4388
preferencia del consumidor 4347, 4350
preservación 3989
procesamiento
Trinidad 2001, 4357
Prodenia sp. 4291
Prodenia ornithogali
Jamaica 612
producción 3860, 4137, 4285, 4327
alternativa tecnológica 4353
aspectos económicos 4158
Costa Rica 3916, 3930, 4446
Guatemala 4116
Costa Rica 4028, 4132, 4262, 4295,
4296

Papa (continuación)

producción
El Salvador 1364
encuesta
Costa Rica 3891
estadística
Costa Rica 3980, 4289
funciones 4073
Guatemala 4054, 4150, 4328
Haití 4183
Honduras 4231
Jamaica 4403
modelo económico
Costa Rica 4074
Panamá 4265, 4335, 4338
pequeño agricultor
El Salvador 455
programa
Guatemala 4120, 4121
República Dominicana 4298
Puerto Rico 3897
República Dominicana 4058, 4444
semilla certificada
Costa Rica 3935, 4130
semilla mejorada 3967
Costa Rica 3928, 3983, 3984
Guatemala 3958
Honduras 3960
semillas 4138, 4140-4142, 4297,
4425, 4428
Costa Rica 3928, 3983, 3984
Guatemala 3963
Trinidad & Tobago 3948, 3992
trópicos 4388
productividad 3860, 3966, 4176, 4190,
4383
metodología 3861
profundidad de siembra 4112
progenie 4428
programa cooperativo regional 4300
programa de fomento
cultivo
Guatemala 4365
Honduras 4301
programa de producción
Guatemala 4120, 4121
República Dominicana 4298
programa regional cooperativo
Guatemala 3961, 4052
programas
Costa Rica 3988
pronóstico de enfermedades
Phytophthora infestans 4267
Cuba 4223
proteína de soya
enriquecimiento 4342

Papa (continuación)

proyecto de fomento
cultivo
Guatemala 4365
Pseudomonas solanacearum 3932, 4014,
4029, 4080, 4100, 4103, 4201, 4249,
4291
Costa Rica 4102, 4104, 4111, 4384
Guatemala 4374
Honduras 4221
identificación serológica 4282
Puerto Rico 4256
variedades resistentes 4080, 4099,
4100
pudrición 4178
almacenamiento 3973
pulgonos 4362
puré
fabricación de pan
Guatemala 4081, 4085
radiación gamma
cobalto 60 4247
raleo 4422
regresión
índice de estabilidad 4042
rendimiento 3873, 4010, 4012, 4022,
4031, 4032, 4040, 4070, 4128, 4142,
4143, 4145, 4188, 4210, 4273, 4323,
4387, 4422, 4424, 4438
Costa Rica 4229, 4239
Honduras 4220, 4221
investigación
Jamaica 4016
St. Lucia 4204
Trinidad & Tobago 4021
variedades 3873, 4041, 4045, 4377,
4392, 4424
Cuba 3885, 3886, 4034-4038, 4044
reposo 4027
cultivares 3954, 3956
interrupción 3954, 3956
resistencia a heladas 4048
resistencia a la enfermedad 4407
Alternaria solani 3888, 3889, 3891
marchitez bacteriana 4101
Phytophthora infestans 4101, 4205,
4244, 4269
Costa Rica 3866, 3867
Pseudomonas solanacearum 4080, 4099,
4100
resistencia a nemátodos 4418
resistencia a virosis 4185
respuesta de la planta
agua
trópicos 547

Papa (continuación)

respuesta de la planta
 luz
 trópicos 547
 temperatura
 trópicos 547
Rhizoctonia 4222
Rhizoctonia solani 3912, 4291, 4445
riego 3185, 3927, 4023
 Cuba 4090-4092
 Guatemala 3185
roña
 Panamá 4067
sarna común
 combate 3924
Sclerotium rolfsii 3194
Scrobipalopsis solanivora 3862,
 3903, 4075, 4076, 4330
 Guatemala 4191-4199, 4351
 Honduras 4258
secado 21, 4464
 áreas montañosas 4240
 liofilización atmosférica 4216
secado al sol
 Guatemala 4084
selección 1952, 4293
 semillas
 Costa Rica 4248
semilla asexual
 cuarentena
 República Dominicana 4280
semilla certificada
 producción 3937
 Costa Rica 3935, 4130
semilla mejorada
 producción 3967
 Costa Rica 3928, 3983, 3984
 Guatemala 3958
 Honduras 3960
semilla sexual
 cuarentena
 República Dominicana 4280
semillas 290, 4143, 4145, 4219, 4359,
 4411
 áfidos alados
 Costa Rica 3946
 almacenamiento 4457
 almacenamiento rústico 3977
 Guatemala 3902, 4455
 brote 4450
 calidad 3939
 certificación
 Guatemala 3971
 combate
 sarna común 3924
 conservación 4361
 corte 4209, 4294, 4320
 Costa Rica 290

Papa (continuación)

semillas
 cuarentena
 América Central 4004
 República Dominicana 4280
 Cuba 3885, 3886, 4035, 4044
 Honduras 4156, 4440
 importación
 Cuba 4072
 manejo 3962
 mejoramiento
 Costa Rica 4248
 producción 3934, 4138, 4140-4142,
 4297, 4425, 4426
 Costa Rica 3928, 3983, 3984
 Guatemala 3963
 reglamentación
 cuarentena
 América Central 4004
 selección
 Costa Rica 4248
 tamaño 4210
 Honduras 4060
 Trinidad & Tobago 4021
 tratamiento 4222
Septoria sp.
 América Central 3969
siembra 4441
 profundidad 4112
suelos 4285, 4439
 Cuba 4124
 descanso
 Honduras 4220, 4221
 fósforo 4431, 4434
 Honduras 4220, 4221
 insecticidas 4429
 Jamaica 4276, 4404
 período de descanso
 Honduras 4220, 4221
 potasio 4432
 Puerto Rico 3898
 St. Lucia 4204
suelos ferralíticos
 Cuba 4435
suelos rojos
 Cuba 4430
superficie cultivada
 Costa Rica 4262
tamaño 4323
tamaño de parcela 4071, 4146
taxonomía 3965
temperatura
 almacenamiento 4363
tizones
 epidemiología 4268
tolerancia a nemátodos 4418
torbó 4013, 4336
 Costa Rica 4337

Papa (continuación)

tortillas
 elaboración
 Guatemala 3944
tratamiento de semillas 4222
Trinidad & Tobago 4113
tubérculos 4027, 4041
 calidad 4273
 crecimiento 4141, 4421, 4426
 enfermedades 4225
 importación
 Cuba 4072
 tamaño 4323
 variedades 4041
variedades
 adaptación
 Guatemala 4352
 altura 4041
 características químico-biológicas 4465
 clasificación 3874
 comparación 4106, 4131
 Costa Rica 4261
 Cuba 4108
 componentes 3873
 comportamiento
 Cuba 3885, 3886, 4227
 República Dominicana 4234
 composición química
 Guatemala 2073
 Costa Rica 3866, 3867
 crecimiento
 Cuba 4303
 Cuba 3887-3891, 3904, 3905, 3926,
 4010, 4011, 4023, 4032, 4041, 4063,
 4090-4092, 4123, 4124, 4303, 4341,
 4411, 4421, 4422, 4425-4428, 4438
 deshidratación 4392
 estabilidad genotípica 4033, 4039
 estimulantes del crecimiento 3934
 evaluación
 Guatemala 4077
 Jamaica 4308
 Panamá 3906
 evaluación agroeconómica 3953
 Guatemala 4461
 Guatemala 4062, 4078, 4079, 4115,
 4120, 4121, 4146, 4364, 4366, 4449
 investigación
 Jamaica 4008, 4318, 4319, 4322
 Panamá 4271
 Jamaica 4022, 4405
 Nicaragua 377
 Panamá 4417
 peso 4041
 preferencia del consumidor 4347, 4350
 Puerto Rico 3898, 4331

Papa (continuación)

variedades
 relación
 almidón/materia seca 4423
 rendimiento 3873, 4041, 4045, 4377,
 4392, 4424
 Cuba 3885, 3886, 4034-4038, 4044
 República Dominicana 4211
 Trinidad & Tobago 4171, 4307
 tubérculos 4041
 variedades nuevas 4051
 Guatemala 4006
 Nicaragua 4253
 República Dominicana 4135, 4442
 variedades resistentes 3933
 heladas 4048
 investigación
 Jamaica 4321
 Pseudomonas solanacearum 4099
 virosis 3964, 4096, 4447
 Costa Rica 3940, 4098
 Cuba 4087, 4095, 4184
 resistencia 4185
 Trinidad & Tobago 4003
 variedades resistentes
 Guadalupe 4215
 virus del amarilleo del aster 4371
 virus del enrollamiento de las hojas 4260
 métodos de purificación 4278, 4279
 virus X
 Costa Rica 4313, 4315
 diagnóstico
 Costa Rica 4314
 virus Y 4281, 4291, 4349
 Guadalupe 4215
 Xylomiges sunia
 Jamaica 612
 Ziphinema americanum 4291
Papa + arveja
 cultivo en relevo
 ancho de calle 3970
Papa + maíz
 cultivo en relevo
 ancho de calle 3970
Papa de invierno
 El Salvador 4302
 variedades
 Guatemala 4372
Papa para consumo
 almacenamiento 4458
 composición 4142-4144
 distancia de siembra 4139
 rendimiento 4139
 tallos 4139
 variedades 4139-4141
Papa precocida
 secado al sol
 Guatemala 4360

Pepino

Pepino 3143
 abonamiento/riego 1158
 abonos 1130, 1158, 1160
 adaptación
 variedades
 Panamá 1081
 agronomía
 Leeward Islands 542
 almácigo 108
 bacteriosis 1071
 clima 424
 combate de enfermedades 1097, 1131, 1132
 combate de malezas 1082, 1136
 combate de plagas 1087, 1088, 1151
 Nicaragua 3143
 Commelina erecta 1112
 correlación
 riego/abonamiento 1158
 cosecha 424
 crecimiento 1076
 cultivares
 evaluación 1144, 1153
 cultivo 5, 12, 81, 424, 607, 1090, 1092, 1118, 1121, 1168, 1877
 bibliografía 1093
 Costa Rica 288
 Cuba 695
 El Salvador 1098
 Guatemala 1161
 Honduras 1104, 1159
 Puerto Rico 128, 1157
 uso
 tallos de maíz 1122
 cultivo a pequeña escala
 Puerto Rico 128
 cultivo hidropónico
 arena 489
 costo de producción 1432
 Chuppia sp. 1169
 densidad de siembra
 estación seca
 Panamá 1083
 Diaphania spp. 1087, 1088
 Diaphania hyalinata 535
 distancia de siembra 1135
 diversificación
 Costa Rica 329
 diversificación del cultivo 1152
 economía
 El Salvador 371
 efecto residual
 Diuron 964
 Prometrin 964
 El Salvador 464, 1145
 encalado 1111

Pepino (continuación)

 enfermedades, véase además bajo nombres específicos en este cultivo
 134, 1097
 Costa Rica 288, 1169
 Jamaica 617, 1597
 Trinidad 479
 variedades resistentes
 Antillas 1080
 Fusarium 1141
 Pseudoperonospora cubensis 1101, 1150, 1162
 época de siembra
 Puerto Rico 630
 espalderas 1153, 1154
 estimulantes del crecimiento 1076, 1107, 1117
 exportaciones
 Puerto Rico 128
 expresión del sexo 1076
 fermentación 1128
 fertilización 118
 Costa Rica 288
 fertilizantes 1160
 Leeward Islands 1100
 Puerto Rico 1829
 pulpa 1832
 fertilizantes de oligoelementos 1077, 1078, 1095, 1147
 bibliografía 1094
 fertilizantes fosfatados 1111, 1113
 fertilizantes nitrogenados 1095
 fertilizantes NP 1075, 1113
 fertilizantes NPK 1091, 1106, 1107
 fitotoxicidad
 Diuron 964
 Prometrin 964
 floración 1107, 1117
 Fusarium 1141
 guía al productor
 Jamaica 965
 herbicidas 569, 1082, 1136, 1337
 investigación 94
 Puerto Rico 567
 híbridos 1164
 Guadalupe 1126, 1127
 insecticidas 1151
 Nicaragua 3143
 insectos
 combate biológico
 Antillas 1024
 Puerto Rico 1149
 insectos nocivos
 Nicaragua 3143
 investigación
 Costa Rica 329, 335, 450
 El Salvador 254, 256, 258, 260, 315, 316

Pepino (continuación)
investigación
Guatemala 348, 1124
Jamaica 531, 661, 662, 1099
Puerto Rico 623
Laphigma frugiperda
combate químico
Nicaragua 3143
Liriomyza munda
Puerto Rico 1149
macronutrientes
bibliografía 1094
malezas 1337
combate químico 569, 1082, 1136,
1337
Puerto Rico 567
competencia 1070
mancha angular 1132, 1169
mejoramiento
Costa Rica 288
Meloidogyne sp.
Jamaica 1109
Meloidogyne incognita 1129
mercadeo 1152
El Salvador 1125
Guatemala 844, 1142, 1143
Honduras 1165, 1166
Puerto Rico 1157
micronutrientes 1147
bibliografía 1094
nematocidas 1148
nemátodos
El Salvador 220
Panamá 461
Trinidad 487
pequeño agricultor
mercadeo
Puerto Rico 128
plagas, véase además bajo nombres
específicos en este cultivo
134
combate integrado
Barbados 474
combate químico 1087, 1088,
Nicaragua 3143
Costa Rica 288
Jamaica 535
plaguicidas
Puerto Rico 1069
polinización 1151
preparación del terreno 108
producción 1108, 1122, 1152
El Salvador 1125, 1364
Honduras 1165, 1166
pequeño agricultor
El Salvador 455
St. Kitts 636

Pepino (continuación)
programa cooperativo
Costa Rica-MAG/UCR 413
propiedad medicinal 12
proyecto de exportación
Honduras 1123
Pseudoperonospora cubensis 1101, 1150,
1162
recursos genéticos 35, 36
rendimiento 1085, 1106, 1158
Panamá 1081
Puerto Rico 1069
residuos de plaguicidas
Indias Occidentales 545
resistencia a la enfermedad
Fusarium 1141
Pseudoperonospora cubensis 1101,
1150, 1162
Rhizoctonia solani 1071, 1072
riego
Cuba 1155
riego/abonamiento 1158
riego por goteo 1119
rompevientos
Guadalupe 543
Rotylenchulus reniformis
hospederos
Trinidad 638
siembra 108, 164
sistema de producción
rendimiento 1085
Trinidad & Tobago 518
suelo 424
tecnología de la producción
El Salvador 1167
temperatura
efecto
virus del mosaico 1086
valor nutritivo 12
variedades 134
adaptación
estación lluviosa
Panamá 1081
combate de malezas 1136
comparación 1079
comportamiento
Guatemala 1133
Cuba 1135, 1163
evaluación 1120
Costa Rica 1144, 1146
St. Lucia 1115
Guadalupe 1105, 1126, 1127
Honduras 1616
Jamaica 660, 1099
Leeward Islands 1102, 1114
Martinica 1105

Pepino (continuación)

- variedades
 - rendimiento 1140, 1148
 - Panamá 1081
 - República Dominicana 1170
- virosis
 - Guadalupe 1015
 - Martinica 1015
 - Puerto Rico 1073, 1074
 - Trinidad 962
- virus del mosaico 1086, 1137
 - Guadalupe 1138
 - hospedero 1112
 - Puerto Rico 1074, 1096
 - Xanthomonas cucurbitae* 1171
- Pepino + caupí
 - cultivo intercalado 3427
- Pepino industrial
 - variedades 1084
- Pepino para encurtido 1103
 - fertilizantes
 - azufre 1164
 - fertilizantes NPK 1164
 - producción
 - aspectos económicos
 - Costa Rica 1089
 - variedades
 - Puerto Rico 1134, 1156
- Pepino para ensalada
 - distancia de siembra 1116
 - proyecto de exportación
 - Guatemala 1142, 1143
- Pepino para exportación
 - cultivo 1139
 - producción
 - Guatemala 1110

Pimiento

- Pimiento 1257, 1313, 1336
 - ácaros
 - Puerto Rico 1330
 - agronomía
 - Leeward Islands 542
 - almácigo 210, 1407
 - germinación 1287
 - herbicidas 1273, 1661
 - manejo 1287
 - variedades 1287
 - Alternaria solani* 1234
 - Anthonomus eugenii* 1199, 1220
 - Guatemala 1296
 - Antianthe expansa* 1218
 - aspectos económicos
 - El Salvador 371

Pimiento (continuación)

- bacteriosis
 - Indias Occidentales Francesas 963
- bibliografía 1216
 - Panamá 1267
 - Trinidad 481
- Calendra cubensis* 1204
- clima 424
- cobertura 1591, 1899
 - St. Kitts 1322
- combate de enfermedades
 - Jamaica 1328
 - Phytophthora capsici* 1198, 1263, 1275, 1288, 1344
 - Puerto Rico 1195
 - combate de malezas 568, 569, 599, 1200, 1235, 1248, 1286, 1337
 - Costa Rica 1194
 - Puerto Rico 567
 - República Dominicana 1235
- combate de nemátodos 1323
- combate de plagas
 - El Salvador 1265
 - Jamaica 1328
 - Myzus persicae* 1225
 - pulgón 1224, 1225
- combate químico de nemátodos 1324, 1399
- contenido
 - vitamina A 968
- cosecha 424
- Costa Rica 1260
- costo de producción 465
- crecimiento 1237, 1239, 1240, 1320
 - hoja 1319, 1320
- cultivares
 - Costa Rica 1325
 - Cuba 1305
 - época lluviosa
 - El Salvador 1332
- evaluación
 - Costa Rica 1210
 - El Salvador 1331
- introducción
 - El Salvador 1331
- Puerto Rico 1338
- rendimiento
 - Puerto Rico 1321
- resistencia a virosis 1291
- cultivo 12, 81, 424, 607, 1205, 1213, 1226, 1249, 1252, 1307, 1314, 1877
- bibliografía 1215
 - Costa Rica 1318
 - Cuba 695
 - Guatemala 1266
 - Honduras 1264
 - Panamá 1292
 - Puerto Rico 128

Pimiento (continuación)

cultivo a pequeña escala
Puerto Rico 128
cultivo intercalado
St. Kitts 1322
densidad de siembra 1196
St. Kitts 1244
desechos fibra de coco 217
diversificación del cultivo
América Central 1183
Ecuador 1260
efecto residual
Diuron 964
Prometrin 964
El Salvador 464
endurecimiento 1279
enfermedades, véase además bajo
nombres específicos en este cultivo
198, 210, 539, 1308
combate
Puerto Rico 1195
combate químico 1198
Jamaica 618
Panamá 462
Puerto Rico 1316
Trinidad 479
variedades resistentes
mosaico
Puerto Rico 1309
enfermedades fungosas
Caribe 478
enlatado 188
entresaca
Guatemala 1279
epifitias
Guatemala 1293
exportaciones
Puerto Rico 128
fenotipos 1228
fertilizantes 210, 732, 1221
aplicación foliar 1201-1203
Costa Rica 1300
Guatemala 1278
Puerto Rico 1272
sulfuro 1310
fertilizantes cálcicos
investigación
Puerto Rico 587
fertilizantes de oligoelementos 1201,
1202, 1310
Costa Rica 1262
investigación
Puerto Rico 587
fertilizantes fosfatados 1310
Costa Rica 1304
fertilizantes nitrogenados
Costa Rica 1301-1303
Guatemala 1279

Pimiento (continuación)

fertilizantes NP 1251
Costa Rica 1261
Puerto Rico 1193
fertilizantes NPK 1340
fitotoxicidad
Diuron 964
Prometrin 964
frutos
quemadura 1243
fungicidas
Phytophthora capsici 1263, 1275
germinación
almácigo 1287
guía al productor
Costa Rica 1206
Jamaica 965
Haití 1258
herbicidas 568, 569, 1200, 1235, 1274,
1337
almácigo 1273, 1661
investigación 94
Puerto Rico 567
historia económica
Jamaica 1312
hoja
crecimiento 1319, 1320
hospedero
Calendra cubensis 1204
Meloidogyne incognita
Puerto Rico 1338
humedad 1320
industria
enlatado 188
industrialización
Guatemala 1269
influencia
humedad 1320
siembra 1319
temperatura del aire 1320
injerto
berenjena 1207, 1214
insecticidas
Myzus persicae 1225
pulgón 1224, 1225
insectos nocivos 1308
combate 1224, 1225, 1265
Cuba 1283
investigación
Costa Rica 278, 450
El Salvador 257, 260, 315, 316
fertilizantes cálcicos
Puerto Rico 598
fertilizantes de oligoelementos
Puerto Rico 597
herbicidas 94
Jamaica 531, 661, 662, 1328
Panamá 1268, 2678
Puerto Rico 623

Pimiento (continuación)

líneas promisorias
 Guatemala 1294
malezas
 combate 599, 1200, 1235, 1248,
 1286, 1337
 Costa Rica 1194
 combate químico 568, 569, 1337
 Puerto Rico 567
 República Dominicana 1235
 competencia 1274
mancha blanca del fruto 1219
mano de obra/insumo
 Puerto Rico 1253
mantillo
 cascarilla de arroz 1281
 papel de aluminio 1281
marchitez
 Guatemala 1289
mejoramiento 1335
 Panamá 1268
Meloidogyne incognita 1334
 Puerto Rico 1338
mercadeo
 América Central 1183
 Costa Rica 1222, 1341
 Martinica 1246
mosaico 1281
 Puerto Rico 1309, 1316
 Trinidad 523
Myzus persicae 1225, 1280, 4105
nematocidas 1324
 Puerto Rico 1315
nemátodo de la raíz
 Guyana 594
nemátodos
 Panamá 461
 Trinidad 487
oxidorreductasas 1237
parcela experimental 1217
pequeño agricultor
 mercadeo
 Puerto Rico 128
Phytophthora capsici 1198, 1263, 1288
 fungicidas 1275, 1344
Phytophthora citrophthora 1197
plagas, véase además bajo nombres
 específicos en este cultivo
 210, 1229-1233
 Caribe 641, 1297
 Cuba 659
Pleospora solani 1234
polinización
 Jamaica 1245
portadores nitrogenados 1209
procesamiento 1250
producción 1206, 1317, 1340, 1591
 América Central 1183

Pimiento (continuación)

producción
 análisis económico
 Costa Rica 1341
 bajo techo 1899
 Barbados 1639
 El Salvador 1364, 1855
 Guatemala 1856
 Panamá 1268
 pequeño agricultor
 El Salvador 455
 Puerto Rico 1253
 St. Kitts 636
 programa cooperativo
 Costa Rica-MAG/UCR 412
 propiedad medicinal 12
 proyecto de producción
 Costa Rica 1306
 Guatemala 1256
Pseudomonas cichorii
 Cuba 1311
Pseudomonas solanacearum
 Cuba 1896
pudrición basal del tallo 1198
pulgón 1224, 1225
quemadura del fruto 1243
recursos genéticos 35, 36
 conservación 1020
 evaluación 1020
 Guatemala 236, 326
relación huésped/parásito
 Meloidogyne incognita
 Puerto Rico 1338
rendimiento 1188, 1238, 1281, 1310,
 1323, 1324
 cultivares
 Puerto Rico 1321
 St. Kitts 1244
resistencia a la enfermedad
 Phytophthora capsici 1288
 Phytophthora citrophthora 1197
 virus del mosaico
 Puerto Rico 1309
resistencia a virosis 1291
Rhizoctonia
 Puerto Rico 1195
riego 1895
riego por goteo
 Puerto Rico 1253, 1254, 1272
Rotylenchulus reniformis
 fertilización mineral 732
secado
 hornos de tabaco 1295
 secado al sol 1326
siembra 164, 1192, 1319
sistemas de producción
 Trinidad & Tobago 518, 619

Pimiento (continuación)

Solanum nigrum
hospedero
virus del mosaico 1189
suelo 424
suelo alcalino 1310
suelos
Puerto Rico 1272
Symmetrischema capsici 1229-1233
tecnología de producción 1333
temperatura del aire 1320
trasplante 1407
valor nutritivo 12
variedades 1196, 1201, 1202, 1212,
1217, 1324
almácigo 1287
comparación 1339
República Dominicana 1343
comportamiento
Guatemala 1208
Costa Rica 1191, 1300, 1301, 1303,
1304
densidad de siembra 1196
El Salvador 1223
evaluación 1214
Costa Rica 1210
El Salvador 1331
Panamá 1290
Guadalupe 1271, 1284
Guatemala 1294
injerto
berenjena 1207, 1214
Leeward Islands 1329
malezas 1248
Martinica 1227
Panamá 1276, 1277, 1292, 1298
portadores nitrogenados 1209
siembra 1192
virosis 1280
cultivares resistentes 1291
El Salvador 1255
Guadalupe 1284
mosaico
Trinidad 523
Panamá 1242
Puerto Rico 1190, 1299
resistencia 1291
Trinidad 522, 524, 539, 962
virus del grabado del tabaco 1238,
1239
Cuba 1236, 1240, 1241
Panamá 1242
República Dominicana 1259
virus del mosaico 1281
hospederos
Puerto Rico 1189
Puerto Rico 1309, 1316, 4281

Pimiento (continuación)

virus moteado
Panamá 1242
virus Y de la papa 1247, 1285
Guadalupe 1282
Panamá 1242
Xiphinema basiri
Cuba 1327
Pimiento + repollo
cultivo asociado
El Salvador 3103
Pimiento para colorante
cultivares
adaptación
Costa Rica 1211
Pimiento para encurtido
densidad de siembra 1342
época de siembra 1342
productividad 1342
Pimiento para exportación
proyecto de producción
Costa Rica 1306
variedades
evaluación
Costa Rica 1270

Puerro

Puerro

escaldado 3040
huerto casero
Cuba 687
investigación
El Salvador 253
malezas
Guatemala 229
nematodos
Guatemala 229
órganos generativos 961
Phylum artropoda
Guatemala 229
plagas
Guatemala 229
propagación
Cuba 961
reproducción vegetativa 719
secado 3040

Rábano

Rábano 328, 569, 625
bibliografía 2896
combate de enfermedades
Jamaica 2899, 2961

Rábano (continuación)

- combate químico de malezas 569
- cultivo 5, 12, 50
 - El Salvador 2900
- diversificación
 - Costa Rica 328
- El Salvador 2895
- enfermedades 210, 2961
- fertilización 210
- fertilizantes
 - Panamá 2897
- guía al productor
 - Jamaica 1998
- herbicidas 569
- investigación
 - Barbados 625
 - El Salvador 253, 255, 256
- plagas 210
- producción
 - Panamá 2897
- propiedad medicinal 12
- siembra 2898
- suelo de aluvión
 - Panamá 2897
- valor nutritivo 12

Remolacha

Remolacha

- agricultura de ladera
 - cultivos asociados
 - Jamaica 670
 - Jamaica 667
- alimento animal 2909
- almácigo 108
- combate de malezas 2902, 2903, 2912
 - Trinidad 555
- combate integrado de plagas
 - Barbados 474
- costo de producción 465
- cultivares
 - evaluación
 - Costa Rica 2908
- cultivo 50, 607, 2904, 2913
- desechos fibra de coco 217
- distancia de siembra 2911
- enfermedades 134, 2910
- especies
 - comparación 2949
- fertilización 108
- fuerza de energía
 - América Latina 14
- guía al productor
 - Jamaica 1998
- Helminthosporium* genus 2910
- herbicidas 568, 2903
- investigación 94

Remolacha (continuación)

- investigación
 - Barbados 625
 - Costa Rica 335, 2906
 - El Salvador 253
 - Jamaica 662
- levadura torula 2907
- malezas 2914
 - combate químico 568, 2902, 2903, 2912
- mercadeo
 - Costa Rica 2905
- mínima labranza
 - Guatemala 3167
- nemátodos
 - El Salvador 220
- nueva enfermedad 2910
- órgano generativo
 - tropical 2901
- plagas 134
- preparación de terreno 108
- producción
 - aspectos económicos
 - Costa Rica 2905
 - St. Kitts 636
 - proyecto de desarrollo
 - Jamaica 667
 - residuos de plaguicidas
 - Indias Occidentales 545
- Sclerotium rolfsii*
 - Cuba 2114
- siembra 108
 - huerto de subsistencia 154
- suelo franco arenoso
 - Guatemala 3167
- variedades 134

Remolacha azucarera

- Remolacha azucarera 4469
- enfermedades 479
- producción
 - Puerto Rico 4470

Repollo

- Repollo 3121, 3168
- adaptación
 - Panamá 3132
 - variedades 3105
 - Costa Rica 1798
 - República Dominicana 3124
- agricultura de ladera
 - cultivo intercalado
 - Jamaica 670

Repollo (continuación)

agronomía
 Leeward Islands 542
 Trinidad 483
almacenamiento 3175
 pérdidas 3062
almácigo 210, 3142
Apanteles plutellae
 Barbados 3108
Bacillus thuringiensis 3097, 3102
bacteriosis
 El Salvador 1854
bibliografía 3114
calidad
 Puerto Rico 3164
clima 424
cobertura 1899, 3216
combate biológico de plagas 71, 3097,
 3102, 3219, 3220
combate de enfermedades 2961, 3119
 Jamaica 3106, 3127
combate de malezas 568, 569, 2991,
 3113, 3162, 3163, 3209
 Costa Rica 133
 Puerto Rico 567
combate de plagas 196
 Jamaica 3106
 Trinidad & Tobago 3031, 3138
combate integrado de plagas
 Barbados 474
combate químico de nemátodos 3208
combate químico de plagas 3123, 3128,
 3143, 3148, 3190, 3204, 3210, 3211,
 3213-3215, 3219
 Trinidad & Tobago 3180, 3181
cosecha 424
costo de producción 465
 Costa Rica 3096, 3125
crecimiento
 luz 3080
 potasio 3080
cultivares
 comparación 3141
 Honduras 3197, 3198
 Costa Rica 3161, 3203
 evaluación
 Costa Rica 3205
 Guatemala 3189
cultivo 5, 12, 69, 424, 3016, 3115,
 3117, 3150, 3157, 3176, 3192
 Costa Rica 288, 3122, 3133, 3165
 Cuba 967
 Guatemala 3199
 Honduras 3173
 República Dominicana 3170
cultivo intercalado
 Jamaica 670
densidad de siembra 3140

Repollo (continuación)

distancia de siembra
 El Salvador 3137
diversificación
 Costa Rica 328
enfermedades 210, 2961, 3156, 3194
 Costa Rica 288
 Guadalupe 3182
 incidencia
 Jamaica 3217
 Jamaica 535, 617, 3127
 Panamá 462
 Trinidad 479
 variedades resistentes 3145, 3218
entomología económica
 Jamaica 536
envase 188
época de siembra
 Puerto Rico 3129, 3131
escaldado 21
espaciamento 3140, 3146
 El Salvador 3137
 Puerto Rico 3164
 Trinidad 3159
fertilización 210
 Costa Rica 288
 Jamaica 3109
fertilizantes
 Barbados 672, 3147
 Guatemala 3012, 3188
 Leeward Islands 3147
 Puerto Rico 3164
fertilizantes de oligoelementos
 Costa Rica 3202
fertilizantes NP 3118, 3139
 Costa Rica 3202
 El Salvador 3138
 Guatemala 3186
fertilizantes NPK 888
 Costa Rica 3206
 Guyana 1679, 3207
fertilizantes nitrogenados
 Guatemala 3201
Guatemala 3199
guía al productor
 Jamaica 2963
gusano
 combate 3128
Hellula phidilealis
 combate químico
 Trinidad 3178, 3181
herbicidas 568, 569, 2991, 3104, 3113,
 3162, 3163
 Costa Rica 3209
 Puerto Rico 567
híbridos 3218
 El Salvador 3137
 Guatemala 3187
 sistema de cultivo 3130

Repollo (continuación)

industria
 enlatado 188
insecticidas 3128, 3143, 3148, 3166,
3181, 3190, 3204, 3210, 3211, 3213-
3215, 3219, 3220
 residuos 3111, 3112
 República Dominicana 1550
insectos nocivos, véase además bajo
nombres específicos en este cultivo
 Barbados 3108
 combate biológico 3102
 combate químico 3128
 Jamaica 3148
 Leeward Islands 3123
 Trinidad 3030
investigación 96, 3136, 3168, 3177,
3209
 Barbados 625
 El Salvador 253, 254, 258, 260,
 315
 Jamaica 661, 662, 3106
 Puerto Rico 623
Jamaica 3136
Laphigma frugiperda
 combate químico
 Nicaragua 3143
luz
 crecimiento 3080
malezas
 combate
 Costa Rica 133
 combate químico 568, 569, 2991,
 3113, 3162, 3163, 3209
 Puerto Rico 567
mejoramiento
 Costa Rica 288
mercadeo 1876
 Costa Rica 3099, 3100, 3122, 3126,
 3200
 Guatemala 844
mínima labranza
 Guatemala 3167, 3201
nematocidas 3208
nemátodo de la raíz
 Guyana 594
nemátodos
 combate químico 3208
 Panamá 461
 Trinidad 487, 2003
órganos generativos 3101
pérdidas por almacenamiento 3062
Peronospora parasitica 3194
Pieris sp. 3190
Pieris rapae 535
plagas 210, 3098, 3155, 3178, 3179,
3191, 3212
 Caribe 641

Repollo (continuación)

plagas
 Costa Rica 288
 Jamaica 535, 612
 Trinidad 674
Plasmodiophora brassicae
 Guatemala 3153, 3172
plomo
 residuos 3174
Plutella
 combate químico
 Leeward Islands 3123
Plutella maculipennis 535, 3191
 combate biológico 3097
 combate químico 3148, 3166, 3181,
 3204
Plutella xylostella 3181, 3191, 3219,
3220
 Barbados 3108
 combate químico
 Jamaica 3148
 Jamaica 612, 3210, 3211
 Trinidad 674, 3030
potasio
 crecimiento 3080
precios
 Costa Rica 395
 Trinidad 1849, 1850
producción 3160, 3216
 aspectos económicos
 El Salvador 3151
 bajo techo 1899
 Costa Rica 3099, 3100, 3144, 3195,
 3196, 3221
 St. Kitts 636
 Trinidad 491
propiedad medicinal 12
recursos genéticos 35, 36
rendimiento 3118, 3139
 El Salvador 3138
 Panamá 3132
 Puerto Rico 3164
variedades
 Costa Rica 3206
 Panamá 3154
República Dominicana 3171
residuos
 plomo 3174
residuos de insecticidas 3111, 3112
 Indias Occidentales 545
 República Dominicana 1550
riego 3216
 Guatemala 3185
Sclerotium rolfsii 3194
secado 21
siembra 3183, 3184
 Guatemala 3188

Repollo (continuación)
 sistemas de cultivo 3130
 Costa Rica 289
 Guatemala 3158
 sistemas de producción
 Trinidad & Tobago 518
 suelo 424
 suelo arcilloso
 Guyana 1679, 3207
 suelo franco arenoso
 Guatemala 3167
 suelo volcánico
 Costa Rica 3202
 transporte
 pérdidas 3062
Trichoplusia ni 535, 3212-3215
 Jamaica 612
 Trinidad 3177
 valor nutritivo 12
 variedades 3116, 3118, 3120, 3134,
 3135, 3139, 3140, 3146
 adaptación 3105
 Costa Rica 1798
 República Dominicana 3124
 almácigo 3142
 comparación
 Guatemala 3152
 comportamiento
 Guatemala 3169
 Costa Rica 3110
 El Salvador 3138
 evaluación
 Guatemala 3187
 Puerto Rico 3131
 Guatemala 3169
 Leeward Islands 3107, 3149
 Puerto Rico 3129
 rendimiento
 Costa Rica 3206
 Panamá 3154
 resistencia a enfermedades 3145,
 3218
 trópico húmedo 3095
Xanthosomas campestris 3106, 3145,
 3218
 incidencia
 Jamaica 3217
 Jamaica 3156
Repollo + pimiento
 cultivo asociado
 El Salvador 3103
Repollo + tomate
 cultivo asociado
 Barbados 3108
 Trinidad 3193

Tiquisque

Tiquisque 621, 2436, 2441, 2488, 2505
 abonamiento 1966, 2437
 almacenamiento
 trópicos 1900, 2439
 América Central 2404
 aporque 2428, 2432
 efecto
 rendimiento 2449
 árboles de sombra
 Puerto Rico 665
 área foliar 2375, 2483
 aspectos económicos
 Trinidad 1989
 bacteriosis 2416, 2417
 calidad 2410
 características de procesamiento 2468
 Caribe 2487
Ceratocystis fimbriata
 Costa Rica 2390
Cladosporium colocasiae
 Costa Rica 2390
 clones 2503
 cobertura 2387
 colecciones
 Costa Rica 2272
Colletotrichum gloeosporioides
 Costa Rica 2390
 combate de malezas 1969, 2366, 2419,
 2526
 compactación del suelo
 efecto
 rendimiento 2422
 conservación
 Puerto Rico 2349
 consumo
 Panamá 2448
 corno 2387, 2432, 2449, 2479
 alimento animal
 cerdo 2475
 Trinidad 2443
Corticium rolfsii
 Costa Rica 2390
Corynespora casicola
 Costa Rica 2390
 cosecha 2410
 América tropical 2365
 Costa Rica 2452
 crecimiento 2354, 2357, 2393, 2405,
 2424, 2486, 2493, 2495, 2496, 2499
 secano
 Cuba 2494
 trópicos 1950

Tiquisque (continuación)

- cultivares 2410
 - características de procesamiento 2468
 - Indias Occidentales 2397
 - Puerto Rico 2411
- cultivo 2437, 2440, 2474
 - América tropical 2365
 - Cuba 2401
 - indios Guatusos
 - Costa Rica 2391
 - Nicaragua 2412
 - Panamá 2682
 - revisión de literatura 2480, 2481, 3482
- deficiencia de nutrientes 2485
- densidad de siembra
 - Costa Rica 2431
 - efecto
 - peso 2409
 - rendimiento 2409
 - tuberización 2409
- distancia de siembra 2363, 2406, 2428
- dominancia apical 2478
- edad 2499
- enfermedades, véase además bajo nombres específicos en este cultivo 134, 1979, 2385, 2400
- enfermedades bacterianas
 - Costa Rica 2416, 2417
- enfermedades fungosas
 - Costa Rica 2416, 2417
- época de siembra 2410
- Erwinia chrysanthemi*
 - Costa Rica 2390
- establecimiento de plantaciones 2482
- estimulantes del crecimiento 2354-2357, 2374, 2389, 2423-2425, 2445
- etnobotánica
 - Panamá 2502
- fertilizantes 2466, 2467
 - Surinam 2408
- fertilizantes cálcicos
 - investigación
 - Puerto Rico 587
- fertilizantes de oligoelementos
 - investigación
 - Puerto Rico 587
- fertilizantes NP 2363
 - Costa Rica 2431
 - efecto
 - crecimiento 2393, 2405
 - producción 2393
- fisiología 1952
- floración 2354-2357, 2360, 2367, 2423, 2424, 2426
- fungosis 2416, 2417

Tiquisque (continuación)

- Fusarium oxysporum*
 - Costa Rica 2390
- Fusarium solani*
 - Costa Rica 2390
- germoplasma
 - Trinidad 2353
- guía al productor
 - Jamaica 2377
- harina 2458, 2459, 2461
 - recetas
 - Puerto Rico 2370
- herbicidas 2366, 2419
- hibridación 2414
 - Puerto Rico 2415
- hojas
 - contenido NPK 2467
 - poda 2428
- hojuelas 2457, 2458
- humedad del suelo
 - rendimiento 2372
- inducción a la floración 2367
- industria
 - Dominica 2352
 - Grenada 2352
 - St. Lucia 2352
 - St. Vincent 2352
- invernadero 2405
- investigación
 - Costa Rica 450, 1948, 1955, 1980
 - El Salvador 256
 - Jamaica 2489
 - Puerto Rico 587, 624, 1995
- Leptosphaerulina trifolii*
 - Costa Rica 2390
- Ligyris ebenus* 2376
- luz del día
 - efecto
 - crecimiento 2424
 - floración 2424
- malezas
 - combate 1969, 2526
 - combate químico 2366, 2419
- mejoramiento 2358, 2438
 - hibridación 2414
 - Puerto Rico 2415
- mercadeo
 - Caricom 1990
 - Costa Rica 2381, 2476
- meristemas
 - desarrollo *in vitro* 2374
- morfología 1952, 2477, 2478
- nemátodos
 - Antillas Francesas 1977
- nombres indígenas
 - República Dominicana 2490
- nutrición 1966

Tiquisque (continuación)

nutrientes
 absorción 2499
peso 2409
Philodendron selloum
 Costa Rica 2501
plagas 134, 2376
poda de hoja 2428
potencial alimenticio
 trópicos 1949
preferencias del consumidor
 Puerto Rico 2402, 2403
procesamiento 2469-2472
 Costa Rica 2465
 Trinidad 2001
producción 2393, 2466, 2474
 análisis económico
 Puerto Rico 2394
 Bahamas 2450
 Costa Rica 2413
 gastos
 Puerto Rico 2395
 ingresos
 Puerto Rico 2395
 Puerto Rico 2349, 2379
 República Dominicana 2530
 Trinidad 491
propagación 2432, 2477-2479, 2482
 América tropical 2365
 Costa Rica 2444
proyecto
 Puerto Rico 597
pudrición de la raíz 2442
Puerto Rico 2364
Pythium
 Puerto Rico 2365
Pythium splendens
 Costa Rica 2390
recetas
 Puerto Rico 2370
rendimiento 2351, 2387, 2406, 2409,
 2422, 2430, 2432, 2449, 2451, 2473,
 2482, 2499, 2500
 Puerto Rico 2411, 2498
 Trinidad 2463
Rhizoctonia solani
 Costa Rica 2390
riego
 Puerto Rico 2411
selección 1952
semilla 2360, 2426
semilla seleccionada 2385
sombra 2386
 efecto
 rendimiento
 Puerto Rico 2498
 sombra artificial 2451

Tiquisque (continuación)

suelos
 acidez 1940
 efecto
 rendimiento 2500
 compactación 2422
 humedad 2372
 Trinidad 2443
tabla de agua 2473
tejidos
 composición 2485
Tetragonia expansa
 Costa Rica 2501
trópicos 1065
tuberización 2409
valor nutritivo 2004
variabilidad genética 2360
variedades 134, 2365, 2499
 América tropical 2365, 2428
 Cuba 2462
 Puerto Rico 2350
 rendimiento 2351
virosis
 Costa Rica 2446, 2501
 Puerto Rico 2361
virus del mosaico 2430
Xanthomonas campestris
 Costa Rica 2390
Xanthomonas campestris var. *aracearum*
 Costa Rica 2390
Tiquisque + plátano
 cultivo asociado
 Costa Rica 2484
 cultivo intercalado 2451
Tiquisque instantáneo
 procesamiento 2460
Tiquisque silvestre
 manejo 2508

Tomate

Tomate 994, 1474, 1479, 1482, 1483, 1491,
 1492, 1495-1497, 1528, 1540, 1544, 1734,
 1735, 1758, 1766, 1847, 1900, 1903, 1905,
 1908, 1925, 1934, 3077, 3143
 abonos 1719
 abortos
 flores 1698
 ácido ascórbico
 Panamá 1746
Aculops lycopersici
 Costa Rica 1859
adaptación
 trópicos 1912, 1913, 1922

Tomate (continuación)

adaptación
variedades
Antillas 1652, 1654
Costa Rica 1798
temperatura y humedad 1460
áfidos 1413
agroeconomía
Costa Rica 1713
agronomía
Leeward Islands 542
Trinidad 483
agua 1641
contenido
semillas 1791
agua de río contaminada
riego 1858
alimento animal
cerdos 1776
almácigo 108, 210, 1407, 1847
herbicidas 1661
Alternaria 1835
Alternaria solani 1414, 1635, 1705,
1865
Jamaica 1515
ambiente
influencia
crecimiento 1891
análisis de muestras 1623
análisis de regresión múltiple
rendimiento
Guatemala 1756, 1757
anteras 1870
Aphelenchus avenae
Trinidad 1885
aspectos económicos 1555
aspersión
sucrosa 1593
Azotobacter chroococum 1807
Azobacter vinelandii 1807
Bacillus aroideae 1507
bacteriosis 1350, 1415
Antillas Francesas 1505
El Salvador 1854
Guadalupe 1480, 1651
Guyana 1480
identificación
Cuba 1704
Indias Occidentales Francesas 963
resistencia 1406
variedades resistentes 1415
Guadalupe 1480
Guyana 1480
bibliografía 1681
cultivo 1628
nemátodos 1630
brillo solar 1575, 1576
cal agrícola
Guatemala 1802
Panamá 1536

Tomate (continuación)

calidad 1508, 1743
callos 1362
Candida 1835
características químico-funcionales
Guatemala 1722, 1723
Carponecrosis vascular 1412
Chlorogenous australiensis 1373
citogenética
técnicas 1808
Cladosporium 1835
Cladosporium fulvum 1705
clima 1765
cobertura 1377, 1378, 1433, 1464,
1531, 1575, 1576, 1587, 1591, 1683,
1890, 1899
efecto
nemátodos 1887
rendimiento 1887
granza de arroz 1391
Trinidad 1885
cobertura de polietileno
Puerto Rico 1633, 1634
coeficientes de sendero 1366, 1368
colección
aspectos económicos 1799
Collabirmodes rhombifer 1582
Colletotrichum 1835
combate biológico
Meloidogyne incognita 1443, 1446
Paecilomyces lilacinus 1443, 1446
Psara periusalis 1708
combate de enfermedades 1131, 1387,
1420, 1486, 1867
Alternaria solani 1414
época seca
Panamá 1869
Jamaica 1705
Trinidad & Tobago 1131
combate de malezas 1345, 1357, 1391,
1392, 1478, 1691, 1884, 1892
Costa Rica 133
Guyana 626
Panamá 1573
Trinidad & Tobago 555
combate de nemátodos 1514, 1522, 1618,
1620, 1884, 1886
combate de plagas 196, 1516
Heliothis zea 1572
Nicaragua 3143
combate integrado de plagas 1687
Barbados 474
Guatemala 1437, 1688
combate químico de malezas 568, 569,
1337, 1442, 1469, 1478, 1691
Puerto Rico 567
combate químico de nemátodos 1352,
1399, 1684, 1759

Tomate (continuación)
 combate químico de plagas 3143
 comportamiento
 variedades 1698
 composición química 1470
 conservación 1456, 1596, 1878
 consumo fresco
 producción
 Honduras 1427
 contenido
 manganeso 1836
 cooperativas
 Honduras 1427
 correlaciones 1365, 1366, 1368, 1370
 Corynespora cassicola 1865
 Haití 1485
 cosecha 1845
 mecanización 1709
 costo de producción 465
 Costa Rica 1360, 1484
 Panamá 1680, 1861
 Puerto Rico 1397, 1881
 techo de plástico
 Costa Rica 1724
 crecimiento 1239, 1499, 1470, 1500,
 1640, 1689, 1696, 1745, 1891, 1928
 Criconemoides 1630
 cruzamiento 1737
 cultivares
 El Salvador 1510
 evaluación
 condiciones de invernadero 1601
 Guyana 1875
 Guatemala 1527, 1820
 poda 1815, 1817
 cultivo 12, 69, 81, 607, 794, 1379,
 1395, 1417, 1426, 1564, 1566, 1615,
 1694, 1699, 1812, 1838, 1877
 bibliografía 1628
 Caribe 794, 1382
 Costa Rica 288
 diseño experimental 1598, 1822
 El Salvador 1736
 Guadalupe 1715
 Guatemala 1409, 1529, 1560, 1590
 invierno 1589
 niveles
 radiación solar 1487
 Panamá 1501
 Puerto Rico 128, 1939
 solución nutritiva 1686, 1780
 St. Kitts 1882
 techo de plástico
 estación lluviosa
 Panamá 1731
 techo de polietileno 1748
 tecnología 1847
 Trinidad & Tobago 1416, 1440, 1917

Tomate (continuación)
 cultivo a nivel del mar
 estación lluviosa
 Panamá 1868
 cultivo a pequeña escala
 Puerto Rico 128
 cultivo hidropónico 1858
 arena 489
 costo de producción 1432
 Pseudomonas solanacearum 1897
 cultivo *in vitro* 1361, 1870
 daños por pájaros
 Barbados 1872
 densidad de siembra 1511
 desarrollo 1696, 1697
 desechos
 alimento animal
 cerdos 1776
 desechos fibra de coco 217
 deshoja 1422-1424
 diseño experimental
 cultivo 1598, 1822
 distancia de siembra 1434
 Guatemala 1454
 ecología 1697
 economía
 El Salvador 371
 efecto residual
 Diuron 964
 Prometrin 964
 El Salvador 464
 encalado 1552, 1666
 encarrujamiento
 hojas 1545
 endurecimiento 1593
 enfermedad nueva
 Cuba 1556
 enfermedades, véase además bajo
 nombres específicos en este cultivo
 134, 198, 210, 484, 1348, 1387, 1423,
 1449, 1486, 1847, 1893, 1901
 Costa Rica 288
 Guadalupe 1714, 1716
 Guatemala 1559
 Haití 1485
 Indias Occidentales 1507
 Jamaica 616, 618, 1597, 1705
 Martinica 530
 Panamá 1672
 Puerto Rico 1353
 Trinidad 479, 530, 539, 1408, 1431
 variedades resistentes 1739, 1909
 Antillas 1652, 1654
 marchitamiento 1493
 marchitez bacteriana
 El Salvador 1385
 Pseudomonas solanacearum 1506,
 1806, 1935
 Puerto Rico 1354

Tomate (continuación)
 enfermedades foliares 1423
 enfermedades fungosas
 Caribe 478
 identificación
 Cuba 1704
 enlatado 188
 epidemiología
 Phytophthora infestans 1707
 época de siembra 1845
 Leeward Islands 1548
 Puerto Rico 630, 1347
 República Dominicana 1933
 St. Kitts 1882
 Erwinia chrysanthemi 1898
 espaciamiento 1459, 1465, 1676,
 1686, 1695, 1778, 1930
 El Salvador 1930
 techo de plástico 1857
 espaldera 1511
 estacas
 Trinidad & Tobago 1441
 estación lluviosa 1720
 Panamá 1726, 1731, 1747, 1749,
 1751, 1752, 1754, 1868
 estimulantes del crecimiento 1361,
 1362, 1436, 1577, 1699, 1729, 1760,
 1793, 1826, 1848
 evapotranspiración 1675
 Exomalopsis 1384
 exportaciones
 Puerto Rico 128
 fertilidad 1761
 fertilización 108, 210, 1595, 1786
 Costa Rica 288
 Trinidad & Tobago 1439
 fertilizantes 1221, 1405, 1800, 1804,
 1910, 1920
 azufre 1470
 Barbados 672
 investigación
 Jamaica 610
 Puerto Rico 1401, 1664, 1829
 República Dominicana 1932
 silicio 1346
 fertilizantes cálcicos 1346, 1396, 1512
 investigación
 Puerto Rico 587
 fertilizantes de oligoelementos 1346,
 1512, 1608, 1742, 1743, 1860, 1936
 investigación
 Puerto Rico 587
 fertilizantes fosfatados 1552, 1788,
 1789
 Costa Rica 1561
 Panamá 1536
 fertilizantes nitrogenados 1450, 1585,
 1689, 1823, 1836

Tomate (continuación)
 fertilizantes nitrogenados
 Costa Rica 1927
 Cuba 1677
 dosis óptimas 1827
 época de aplicación 1824, 1827
 fertilizantes NP 1719, 1857, 1890
 Costa Rica 1604
 Guatemala 1802
 techo de plástico 1603
 fertilizantes NPK 1346, 1396, 1475,
 1508, 1682, 1742, 1921
 curva de absorción 1512
 efecto
 calidad 1508
 rendimiento 1508
 Guyana 1679, 3207
 fisiología 1631
 fitotoxicidad
 Diuron 964
 Prometrin 964
 floración 1577, 1729
 flores
 abortos 1698
 fotosíntesis
 Cuba 1539
 fructificación 1793
 Cuba 1570
 fruto
 caracteres 1368
 Fulvia fulva 1768-1772
 fumigantes
 efecto
 malezas 1883
 nematodos 1883, 1887
 rendimiento 1883, 1887
 fungicidas 1420, 1578, 1865, 1867
 Alternaria solani 1414
 Guadalupe 1714
 Phytophthora infestans 1611
 fungicidas sistémicos 484
 fusariosis 1358, 1493, 1523
 Fusarium 1507, 1667, 1835
 Fusarium oxysporum 1558, 1656, 1721
 Fusicladium 1835
 genética 1839
 genotipo/ambiente 1710
 Geotrichum 1835
 granza de arroz
 cobertura 1391
 guía al productor
 Costa Rica 1783, 1906
 El Salvador 1871
 Guatemala 1524
 Honduras 1617, 1728
 Jamaica 965
 Puerto Rico 1537
 Helicotylenchus 1472, 1630

Tomate (continuación)

Helicotylenchus sp. 1866
Heliothis sp.
Guatemala 1428, 1429, 1688, 1692
Heliothis zea 1386
combate químico 1572
Helminthosporium carposaprum
Panamá 1525
herbicidas 568, 569, 1337, 1391, 1442,
1467, 1469, 1518, 1660, 1662, 1774,
1775, 1848
almácigo 1661
estación lluviosa
Panamá 1726
evaluación 1717
investigación 94
Puerto Rico 567
tolerancia 1636
híbridos 1371, 1375, 1415, 1706
rendimiento 1375
hojas
encarrujamiento 1545
morfología 1487, 1543
hormonas
Guadalupe 1380
huerto de subsistencia 153
humedad
Guatemala 1562
humedad del suelo 1500, 1641, 1928
influencia
crecimiento 1499
desarrollo 1499
industria
enlatado 188
industrialización 1468, 1646, 1733
El Salvador 1923
República Dominicana 1513
ingresos
Puerto Rico 1397
injerto
Pseudomonas solanacearum 1825
insecticidas
Heliothis zea 1386
Keiferia lycopersicella 1530
Nicaragua 3143
residuos
República Dominicana 1550
insectos nocivos, véase además bajo
nombres específicos en este cultivo
1418
combate químico 1352, 3143
Nicaragua 3143
República Dominicana 1519
invernadero
cultivares
Costa Rica 1601
producción 1740
variedades 1455, 1741

Tomate (continuación)

investigación
Costa Rica 277, 278, 335, 336,
450, 1924
El Salvador 253, 254, 256-258,
315, 316
fertilizantes
Jamaica 610
Haití 3077
herbicidas 94
Jamaica 531, 661, 662, 1916
Panamá 116, 1674
Puerto Rico 623
Trinidad & Tobago 794, 1488, 1777
jugo 1430
Keiferia lycopersicella 1911
combate químico 1530
Trinidad 1411
labranza
efecto
nemátodo 1862
Laphigma frugiperda
combate químico
Nicaragua 3143
líneas
Cuba 1370
evaluación 1448
malezas 1761
competencia 1659
fumigantes 1883
Guatemala 1702, 1889
manejo 1761
manganeso 1836
marcadores genéticos 1880
marchitamiento 1493
marchitez bacteriana 1385
mecanización
cosecha 1709
mejoramiento 1371, 1384, 1631
Costa Rica 288
Panamá 1669-1671
programa de investigación
Costa Rica, IICA 1902
Puerto Rico 1937
trópicos 1404
Meloidogyne 1388, 1419, 1619
Meloidogyne sp.
El Salvador 1542
Panamá 1938
Meloidogyne spp.
combate químico 1541
Meloidogyne incognita 1334, 1351,
1443, 1446, 1472, 1630, 1644, 1658,
1665, 1762, 1794, 1816, 1888
Haití 1485
St. Lucia 1583
Trinidad 1885

Tomate (continuación)

mercadeo 1805, 1876
 América Central 1363
 Costa Rica 1435, 1767, 1907,
 1918, 1929
 El Salvador 1718
 Guatemala 844, 1625
 Honduras 1165, 1166, 1613, 1647
 Puerto Rico 1579-1581, 1915
meteorología
 Guadalupe 1651
mildiu
 Puerto Rico 4257
moho de la hoja 1711
morfología 1764
morfología/peso 1574
morfología foliar 1487, 1543
mosaico
 Trinidad 523
muestras
 análisis 1623
nematocidas 1684, 1794, 1886
 Meloidogyne 1419
 Puerto Rico 1398
 suelo arenoso 1476
nemátodo de la raíz 3827
nemátodos, véase además bajo nombres
 específicos en este cultivo
 923, 1444, 1472, 1521, 1862
 bibliografía 1630
 cobertura 1887
 combate químico
 Cuba 1490
 El Salvador 220
 fumigantes 1883, 1887
 Guyana 485
 Panamá 461, 1670
 raíces 3827
 susceptibilidad 1351
 Trinidad 487, 1885, 2003
 variedades resistentes 1388
nemátodos de la raíz 3827
Neoleucinodes elegantalis
 bibliografía 1629
normas
 América Central 1624
nueva línea
 rendimiento 1738
nutrición 1631
ovarios 1870
oxidorreductasas 1535
Paecilomyces lilacinus 1443, 1446
pájaros
 daños
 Barbados 1872
Penicillium 1835
pequeño agricultor
 mercadeo
 Puerto Rico 128

Tomate (continuación)

pequeño agricultor
 producción
 El Salvador 455
pérdidas postcosecha
 República Dominicana 1821
Phoma destructiva 1507, 1667
 Guadalupe 1549
Phomopsis 1507
Phthorimaea sp.
 República Dominicana 1779
Phytophthora 1667, 1803
Phytophthora infestans 1359, 1755
 combate químico 1611
 diagnóstico 4270
 epidemiología 1707
Phytophthora parasitica 1705
plagas, véase además bajo nombres
 específicos en este cultivo
 134, 210, 1614, 1657, 1730, 1847,
 1894
 Costa Rica 288
 Cuba 659
 Guadalupe 598
plaguicidas
 Puerto Rico 1069
plántulas 1870
poda 1422-1424, 1453, 1459, 1814,
 1815, 1831
 cultivares 1815, 1817
 Trinidad & Tobago 1441
podredumbre del extremo floral 1801
polen
 viabilidad 1367, 1369
polinización 1880
polinización cruzada
 Puerto Rico 1400
Pratylenchus 1630
precios
 Costa Rica 395
 Trinidad 1849, 1850
precocidad 1764, 1790
preparación del terreno 108, 1653
procesamiento
 Panamá 1622
producción 1575, 1576, 1591, 1805,
 1904
 aspectos económicos
 Costa Rica 1435, 1929
 Barbados 1639
 Caribe 1451
 cobertura 554
 consumo fresco
 Honduras 1427
 Costa Rica 1517
 cubierta de plástico 554
 El Salvador 1364, 1489, 1846, 1855
 Haití 1648
 Honduras 1165, 1166, 1613, 1846

Tomate (continuación)

producción
 invernadero 1740, 1741
 pequeño agricultor
 El Salvador 455
 Puerto Rico 1374
 República Dominicana 1452, 1463
 St. Kitts 636
 techo 1899
 Trinidad & Tobago 491, 1438, 1452
producción a nivel del mar
 estación lluviosa
 Panamá 1747, 1749, 1751, 1752,
 1754
productividad 1761
 Costa Rica 1863
 Honduras 1846
programa cooperativo MAG/UCR
 Costa Rica 413
programa de investigación
 Caribe 794
 Costa Rica, IICA 1902
propiedad medicinal 12
proyecto
 Puerto Rico 597
proyecto de exportación
 Honduras 1123
Psara periusalis
 combate biológico
 Bacillus thuringiensis 1708
Pseudomonas solanacearum 1498, 1506,
 1619, 1655, 1656, 1678, 1685, 1762,
 1781, 1806, 1825, 1851, 1852, 1866,
 1897, 1935
 Cuba 1896
 Guadalupe 971
 Martinica 530
 Panamá 1538, 1747, 1750, 1752-1754
 Trinidad & Tobago 530, 1795
pudrición de la raíz 1349
 Puerto Rico 1926
pulpa 1405, 1534
 Puerto Rico 1401
púrpura 1842
Pythium spp. 484
quillado 1831
radiación solar 1487
raíz
 formación 1361
rayo gamma 1791, 1792
recurso genético
 Guatemala 326
rendimiento 1238, 1346, 1475, 1508,
 1743, 1764, 1807, 1860, 1883, 1887,
 1909, 1936
 análisis de regresión múltiple
 Guatemala 1756, 1757
 cobertura 1887

Tomate (continuación)

rendimiento
 Costa Rica 1744
 Cuba 1586, 1676
 genética 1839
 Guatemala 1562, 1756, 1757
 heterosis 1375
 híbridos 1375
 Honduras 1919
 Puerto Rico 1069, 1347
residuos de insecticidas
 República Dominicana 1550
residuos de plaguicidas
 Indias Occidentales 545
resistencia a bacteriosis 1406
 variedades 1415
 Guadalupe 1480
 Guyana 1480
resistencia a la enfermedad 1355, 1931
 Antillas 1652, 1654
 bacteriosis 1350
 Fulvia fulva 1770
 Fusarium oxysporum 1656
 marchitez bacteriana
 El Salvador 1385
 Phytophthora infestans 1755
 Pseudomonas solanacearum 1655, 1656,
 1935
 Stemphylium solani 1599, 1600, 1833
resistencia a la sequía 1546
respiración
 Cuba 1539
respuesta de la planta
 ácidos 1465
 agua 1421
 trópicos 547
 luz
 trópicos 547
 sucrosa 1465
 temperatura
 trópicos 547
Rhadinaphelenchus coccophilus 1630
Rhizoctonia solani 484, 1667
Rhizopus 1835
riego 1421, 1531, 1638, 1847, 1895
 agua de río contaminada 1858
 Costa Rica 1471
 trópicos 1383
riego por goteo 1584, 1587
 Panamá 1810, 1811
rompimientos
 Guadalupe 543
rotación de cultivos
 efecto
 nematodos 923

Tomate (continuación)

Rotylenchulus sp. 1866
Rotylenchulus reniformis 1840, 1841, 1888
 fertilización mineral 732
 hospederos
 Trinidad 638
 Trinidad 1885
 sal soluble 1531
Sclerotium rolfsii 484
 Trinidad 1885
 selección
 Caribe 1382
 Costa Rica 1610
 semillas
 contenido de agua 1791
Fusarium oxysporum 1558
 sensibilidad
 rayo gamma 1791, 1792
 sequía
 resistencia 1546
 siembra 108, 164, 1459
 huerto de subsistencia 154
 profundidad 1586
 siembra directa 1585, 1586
 sistemas de cultivo 1381
 Costa Rica 289, 1853
 Puerto Rico 1347
 sistemas de producción
 Trinidad & Tobago 518, 619
 solución nutritiva 1686, 1745, 1780
Stemphylium solani 1833, 1865
 combate químico
 Cuba 1834
 Cuba 1599, 1600
 sucrosa
 aspersión 1593
 suelo ácido 1552
 suelo arcilloso
 Guyana 1679, 3207
 suelo arenoso 1476
 suelo calcáreo 1433
 suelo ferralítico rojo 1742, 1743
 suelos 1534
 Costa Rica 1561, 1927
 Guadalupe 971
 Puerto Rico 1346
 temperatura 1377, 1378, 1575, 1576
 trópicos 1666
 techo de plástico 554, 1603, 1731, 1748, 1857, 1899
 Costa Rica 1724
 tecnología 1904
 cultivo 1847
 temperatura
 crecimiento 1696
 desarrollo 1696

Tomate (continuación)

temperatura del suelo 1377, 1378, 1575, 1576
 tierras cálidas 1533
 tisis
 Puerto Rico 1354
 tolerancia
 metribuzín 1467
 transpiración 1641
 transporte 1642
 Cuba 1504
 trasplante 1407, 1593
 Puerto Rico 1401
 Trinidad & Tobago 1439
 tratamiento cultural 1465
Tylenchus sp.
 Trinidad 1885
 valor nutritivo 12
 variedades 134, 1379, 1434, 1879, 1890
 adaptación
 Antillas 1652, 1654
 Costa Rica 1798
 temperatura y humedad 1460
 agroeconomía
 Costa Rica 1713
 Antillas 1649
 características químico-funcionales
 Guatemala 1722, 1723
 Caribe 1796
 cocimiento 1807
 comparación 1920
 Costa Rica 1921
 comportamiento 1698
 Costa Rica 1784, 1785
 crecimiento 1640
 Cuba 1370, 1450, 1454, 1499, 1500, 1585, 1676, 1677, 1742
 eficiencia en magnesio 1844
 El Salvador 1732, 1930
 enfermedades 1423
 espaciamiento 1778
 estación lluviosa
 comparación 1720
 evaluación 1502, 1787
 Costa Rica 1571
 Puerto Rico 1830
 fertilizantes 1800, 1920
 Puerto Rico 1664
 fotosíntesis
 Cuba 1539
 Guadalupe 1650
 Guatemala 1703, 1837
 Guyana 1473
 Honduras 1616
 humedad
 Guatemala 1562

Tomate (continuación)

variedades
interacción
 genotipo/ambiente 1710
 invernadero 1455, 1741
 Jamaica 665, 1592, 1819, 1911
 Leeward Islands 1547, 1914
 mejoramiento 1466
 nematodos 1472, 1862
 Puerto Rico 1690
 rendimiento 1807
 Costa Rica 1744
 Cuba 1586, 1676
 Guatemala 1562, 1756, 1757
 Honduras 1919
 República Dominicana 1828, 1933
 respiración
 Cuba 1539
 selección
 Caribe 1382
 Costa Rica 1610
 sensibilidad
 rayo gamma 1792
 St. Croix 1813
 St. Kitts 1882
 tierras cálidas 1533
 tolerancia
 metribuzín 1467
 Trinidad 1797
 trópico húmedo 1461
 trópicos 1532, 1796
 variables morfológicas/peso 1574
variedades resistentes
 Fusarium oxysporum 1721
 Meloidogyne sp.
 El Salvador 1542
 Meloidogyne incognita 1665
 St. Lucia 1583
 Pseudomonas solanacearum 1498, 1806
 sequía 1546
 Stemphylium solani
 Cuba 1599, 1600
Vasates lycopersici
 Guadalupe 598
Verticillium 1835
virosis 1481
 Costa Rica 1554
 Trinidad 522, 524, 539, 962
virus del grabado del tabaco 1238,
 1239, 1535
 Cuba 1236, 1241
virus del mosaico
 Puerto Rico 1356, 1372
virus del mosaico del tabaco 1553
virus Y de la papa 1773
Xanthomonas vesicatoria
 Puerto Rico 1782

Tomate + repollo
 cultivo asociado 3108
 Trinidad 3193
Tomate de doble propósito
 variedades
 regionalización
 Cuba 1567
Tomate de mesa
 costo de producción
 Panamá 1645
 cultivares
 evaluación 1602
 Costa Rica 1607
 densidad de siembra 1725
 fertilizantes 1520
 fructificación 1725
 fungicida
 época seca
 Panamá 1869
 gallinaza 1520
 híbridos
 injerto
 berenjena 1557
 humedad 1621
 injerto
 abono 1637
 berenjena
 Panamá 1509
 fertilizantes 1637
 pérdidas postcosecha
 República Dominicana 1712
 poda 1725
 rendimiento 1725
 riego 1621
 variedades
 maduración 1526
 Panamá 1509
 rendimiento 1526
Tomate en pasta
 análisis
 Panamá 1818
 cultivo
 Panamá 1563
Tomate industrial 1864, 1874
 adaptación
 República Dominicana 1873
 aspectos económicos 1565
 calidad 1462
 combate de malezas
 Honduras 1693
 combate químico de malezas 1763
 conservas
 reglamento
 Cuba 1394
 cosecha 1457, 1458
 cultivo 1643
 daños mecánicos 1551

Tomate industrial (continuación)
 enfermedades
 variedades resistentes
 Pseudomonas solanacearum 1605,
 1606
 espaciamiento
 República Dominicana 1503
 fertilización 1389, 1390
 fertilizantes de oligoelementos 1376
 fertilizantes NPK 1376
 fomento
 Panamá 870
 guía al productor
 Panamá 1673
 investigación
 Panamá 1632
 líneas resistentes
 Meloidogyne 1445
 Pseudomonas solanacearum 1445
 Meloidogyne 1445, 1446
 nemátodos
 líneas resistentes 1445
 República Dominicana 1701
 producción 1668
 Nicaragua 1410
 proyecto
 Costa Rica 1609
 Pseudomonas solanacearum 1445, 1605,
 1606
 recolección simultánea 1425
 regionalización
 Cuba 1568
 rendimiento 1462
 resistencia
 daños mecánicos 1551
 riego
 Panamá 1612
 variedades
 adaptación 1393, 1425
 República Dominicana 1873
 aspectos económicos 1565
 calidad 1462
 comparación 1700
 Nicaragua 1594, 1624
 cosecha 1457, 1458
 evaluación
 Costa Rica 1569
 fertilización 1389
 Panamá 1843
 recolección simultánea 1425
 regionalización
 Cuba 1568
 rendimiento 1462
 resistencia a daños mecánicos 1551
Tomate injertado 1493, 1685
 abono 1637
 berenjena 1494, 1557
 Panamá 1509

Tomate injertado (continuación)
 cultivo a nivel del mar
 Panamá 1663
 fertilización 1809
 fertilizantes 1637
 híbridos 1494
 evaluación 1494
Tomate procesado
 mercadeo 1222
Tomate silvestre
 hibridación
 Costa Rica 1727

Zanahoria

Zanahoria 525
 ácido ascórbico
 Puerto Rico 3064
 adaptación 2957
 agronomía
 Trinidad 483
 almácigo 108, 210
 Alternaria sp.
 combate
 Jamaica 2922
 combate químico 2945, 2947, 2948
 amarillamiento
 Guatemala 2927
 cajeta
 Costa Rica 2932
 calidad 2955
 Costa Rica 2929
 caroteno
 Puerto Rico 3064
 clima
 Puerto Rico 3064
 combate de enfermedades
 Guatemala 2927
 Jamaica 2922
 combate de malezas 2917
 Antillas 2916
 combate integrado de plagas
 Barbados 474
 combate químico de malezas 569, 2917,
 2944
 combate químico de nemátodos 2933
 cosechadoras
 Barbados 1957
 costo de producción 465
 crecimiento
 BDCP 2939
 cultivares
 evaluación
 Costa Rica 2934, 2935, 2938,
 2940, 2941
 El Salvador 2958

Zanahoria (continuación)

- cultivares
 - introducción
 - El Salvador 2958
- cultivo 81, 607
 - Costa Rica 288
 - El Salvador 2959
 - Trinidad 2921
- desechos fibra de coco 217
- distancia de siembra 2920, 2928
 - El Salvador 2959
- enfermedades 134, 210
 - Costa Rica 288, 2925
- economía
 - Guatemala 2970
 - Jamaica 617
 - Panamá 462
 - Trinidad 479
- erosión de laderas
 - Panamá 4230
- escaldado 21
- especies
 - comparación 2949
- establecimiento 2924
- fertilización 108, 210
 - Costa Rica 288
- fertilizantes
 - Barbados 672, 2930
 - Guatemala 2926
 - investigación
 - Jamaica 610
 - Leeward Islands 2930
- fertilizantes fosfatados
 - Costa Rica 2942
- fertilizantes nitrogenados 2960
 - Costa Rica 2937
- fertilizantes NP 2955
- fertilizantes NPK
 - Costa Rica 2929
- fertilizantes potásicos 2946
 - Costa Rica 2918, 2919
- fungicidas 2945, 2948
- germinación 2924
 - BDCP 2939
- guía al productor
 - Costa Rica 2951
 - Jamaica 1998
- herbicidas 569, 2939, 2944
 - investigación 94
- industria
 - enlatado 188
- investigación
 - Barbados 625
 - Costa Rica 277, 450, 2936
 - El Salvador 253-256, 315
 - Jamaica 531, 662
 - Trinidad & Tobago 778

Zanahoria (continuación)

- jalea
 - Costa Rica 2932
- mecanización
 - Barbados 2126
- mejoramiento
 - Costa Rica 288
 - evaluación 2943
- Meloidogyne incognita*
 - combate químico 2933, 2947, 2948
- mercadeo
 - Costa Rica 2932, 2956
- mínima labranza
 - Guatemala 3167
- nematocidas 2933, 2948
- nemátodo de la raíz
 - Guyana 594
- nemátodos
 - combate químico, véase combate químico de nemátodos bajo este cultivo
 - investigación
 - St. Vincent 2954
 - Trinidad 487, 2953
- plagas 134, 210
 - Costa Rica 288, 2925
- precios
 - Costa Rica 395
- preparación de terreno 108
- producción
 - Costa Rica 2950, 2956
- recursos genéticos 36
- rendimiento 2924, 2955, 2957
 - Costa Rica 2929
- residuos de plaguicidas
 - Indias Occidentales 545
- riego
 - Guatemala 3185
- secado 21
- semillas
 - producción
 - trópicos 2915
- siembra 108
 - Costa Rica 2925
 - huerto de subsistencia 154
- suelo franco arenoso
 - Guatemala 3167
- variedades 134, 2920, 2924, 2928, 2957
 - Barbados 2923
 - comparación
 - Guatemala 2931
 - Costa Rica 2925
 - evaluación comercial
 - República Dominicana 2952
 - Jamaica 660
 - Leeward Islands 2923

INDICE GEOGRAFICO

INDICE GEOGRAFICO

América Central 40, 266, 338, 339, 373,
1049, 1183, 2319, 3021, 3305, 3517,
3651, 3863, 3969, 4004, 4154, 4241,
4349, 4400, 4463

América Latina 3654, 3914

Antillas 749, 750, 982, 984, 1024, 1080,
1505, 1649, 1652, 1654, 2916

Bahamas 2450

Barbados 217, 473, 474, 487, 493, 497,
506, 534, 585, 590, 591, 672, 756,
821, 873, 909, 945, 946, 1382, 1404,
1639, 1872, 1956, 1957, 2099, 2126,
2232, 2328, 2517, 2643-2647, 2650,
2680, 2681, 2803, 2810, 2923, 2930,
3108, 3147, 3149, 3343, 3615, 3641,
3763

Belice 127, 2852

Bermuda 4065

Caribe 40, 339, 490, 492, 493, 673, 794,
1297, 1451, 1796, 1946, 1985-1988, 2242,
2623, 2774, 2776, 3237-3239, 3367, 3517,
3559, 3567, 3596, 3730, 3753, 3834,
3835, 3914, 4463

Caricom 1985-1988, 1990

Costa Rica 6, 14, 16, 20, 28, 35, 36, 38,
39, 53, 54, 58-60, 76, 81, 83, 84, 86,
93, 96, 122, 126, 131-133, 145, 182,
206, 213, 223-228, 232, 238, 245, 246,
249, 250, 252, 262, 263, 269-272, 276-
293, 297, 318, 319, 322-324, 327-329,
335, 336, 345, 347, 362, 365, 366, 370,
372, 375, 376, 379, 380, 382, 386-388,
392, 393, 395, 396, 403, 407, 411-415,
419-421, 425, 428, 434, 437, 443, 448,
450, 451, 454, 456, 457, 463, 465,
467-469, 676, 682, 688-691, 699, 700,
711, 712, 715, 717, 720, 723, 724, 728,
738, 739, 741-745, 757, 763, 770, 773,
791, 799, 816, 819, 820, 824, 826, 842,
847, 851-858, 885, 894, 896, 897, 903,
905-907, 914, 917, 921, 922, 926-929,
939, 952, 953, 957-959, 1020, 1026-1028,
1031, 1033, 1036, 1039, 1041, 1045-1047,
1058-1061, 1063, 1064, 1070-1072, 1075,
1077, 1078, 1082, 1087-1089, 1113, 1117,

Costa Rica (continuación) 1120, 1121,, 1130,
1136, 1140, 1144, 1146, 1147, 1160, 1168,
1176, 1191, 1192, 1194, 1206, 1210, 1211,
1222, 1247, 1260-1262, 1270, 1286, 1288,
1300, 1302-1304, 1306, 1318, 1325, 1341,
1342, 1344, 1345, 1357, 1360, 1377, 1378,
1391, 1392, 1396, 1418, 1420, 1422-1424,
1435, 1455, 1456, 1458, 1461, 1462, 1467-
1471, 1482-1484, 1517, 1518, 1532, 1533,
1543, 1553, 1554, 1561, 1569, 1571, 1575,
1576, 1578, 1601-1610, 1644, 1658, 1666,
1686, 1699, 1706, 1711, 1713, 1724, 1727,
1729, 1730, 1740, 1744, 1745, 1767, 1783-
1789, 1798, 1801, 1805, 1814-1817, 1823,
1824, 1827, 1835, 1842, 1853, 1857-1860,
1862-1864, 1867, 1876, 1892, 1902, 1906-
1908, 1918, 1921, 1924, 1928, 1929, 1931,
1936, 1948, 1955, 1978, 1980, 1996, 1999,
2083, 2091, 2092, 2103, 2107, 2108, 2112,
2113, 2116-2121, 2151, 2155, 2157-2159,
2161, 2168, 2198, 2205, 2207, 2209-2212,
2244, 2245, 2253, 2272, 2286, 2288, 2294,
2314, 2317, 2318, 2346-2348, 2363, 2378-
2381, 2390-2393, 2399, 2404, 2412, 2413,
2416, 2417, 2430-2432, 2441, 2444, 2446,
2447, 2452, 2464, 2465, 2476-2484, 2501,
2514, 2547, 2551, 2573, 2665, 2713, 2716,
2765, 2766, 2781, 2786, 2787, 2859, 2902,
2903, 2905, 2906, 2908, 2909, 2912, 2914,
2917-2919, 2925, 2929, 2932, 2934-2938,
2940-2942, 2946-2948, 2950, 2951, 2956,
2968, 2974, 2975, 2977, 2978, 2981, 2982,
2989-2992, 2997, 2998, 3001, 3002, 3005-
3011, 3018-3020, 3022, 3024-3026, 3034,
3038, 3053, 3068, 3069, 3071, 3082, 3083,
3085, 3087, 3088, 3090, 3091, 3092, 3094,
3096, 3099, 3100, 3110-3113, 3122, 3125,
3126, 3133, 3144, 3157, 3160, 3161, 3165,
3174, 3195, 3196, 3200, 3202, 3203, 3205,
3206, 3209, 3219-3221, 3225, 3246, 3247,
3259, 3260, 3262-3265, 3269, 3284, 3287-
3289, 3304, 3312, 3313, 3319-3321, 3334-
3336, 3346, 3361, 3376, 3381-3383, 3389-
3391, 3393, 3401, 3409-3411, 3413, 3423,
3424, 3432, 3435, 3448, 3451, 3469, 3470,
3474, 3475, 3482, 3484, 3491, 3506-3510,
3540, 3557, 3644, 3645, 3659, 3660, 3681,
3682, 3715, 3777, 3778, 3790, 3824, 3865-
3870, 3877, 3878, 3882, 3903, 3909-3912,
3916, 3924, 3925, 3928, 3930, 3931, 3935,
3940, 3941, 3946, 3951, 3952, 3954, 3972,
3980-3988, 3990, 4001, 4017, 4018, 4024,
4028-4030, 4055, 4056, 4066, 4074, 4088,
4098, 4101, 4102, 4104, 4111, 4112, 4116,

Costa Rica (continuación) 4117, 4130-4132,
4149, 4152, 4161, 4174, 4175, 4179-
4181, 4200, 4229, 4239, 4243-4245,
4248, 4251, 4261, 4262, 4274, 4289,
4295, 4311, 4313-4316, 4330, 4336,
4337, 4343, 4356, 4363, 4376, 4384,
4400, 4446, 4471-4476

Cuba 31, 64, 68, 95, 125, 153, 176, 186,
200, 216, 218, 472, 475, 511, 551-553,
614, 634, 635, 639, 640, 643, 659,
679, 681, 683, 687, 721, 732, 733,
736, 768, 782, 784, 859, 861-865,
871, 876, 895, 918, 925, 961, 967,
975, 976, 1003, 1014, 1019, 1091,
1112, 1135, 1141, 1150, 1155, 1162,
1163, 1204, 1209, 1228, 1236, 1238, 1239,
1241, 1273, 1274, 1280, 1283, 1305,
1311, 1327, 1361, 1362, 1365-1371,
1375, 1393-1395, 1412, 1413, 1421,
1425, 1434, 1445, 1450, 1457, 1481,
1487, 1490-1492, 1499, 1500, 1502,
1504, 1526, 1535, 1539, 1551, 1556,
1558, 1567, 1568, 1570, 1572, 1574,
1585, 1586, 1595, 1598-1600, 1611,
1635, 1640-1642, 1659-1662, 1675-
1677, 1695-1698, 1700, 1704, 1707,
1710, 1721, 1737, 1738, 1742, 1743,
1755, 1768-1772, 1774, 1775, 1791,
1792, 1799, 1807, 1822, 1833, 1834,
1836, 1839-1841, 1870, 1880, 1891,
1895-1898, 1927, 1966, 2085, 2086,
2114, 2115, 2148, 2164-2167, 2200,
2208, 2257-2259, 2261-2263, 2273,
2311, 2312, 2372, 2373, 2382-2384,
2401, 2405, 2420, 2421, 2429, 2453-
2456, 2462, 2491-2497, 2507, 2542,
2574, 2579, 2632, 2640, 2778-2780,
2805, 2809, 2824, 2825, 2901, 2907,
2910, 2915, 2943, 2949, 2984-2988,
3049, 3051, 3084, 3101, 3226, 3242,
3245, 3250-3252, 3257, 3266, 3297,
3298, 3371, 3372, 3415, 3554, 3683,
3757, 3785, 3840, 3873, 3874, 3885-
3892, 3904, 3905, 3907, 3908, 3915,
3926, 3947, 3993, 3994, 4010-4012,
4023, 4031-4046, 4063, 4068, 4071,
4072, 4087, 4090-4092, 4095-4097,
4105-4109, 4119, 4123, 4124, 4133,
4137-4145, 4147, 4148, 4153, 4159,
4169, 4178, 4184, 4185, 4205, 4209,
4210, 4217, 4219, 4222-4227, 4267-
4270, 4278, 4279, 4283, 4284, 4286,
4290, 4303-4305, 4341, 4342, 4377,
4379, 4380, 4411, 4421-4428, 4430-
4435, 4438, 4447, 4464

El Salvador 2, 3, 9, 10, 17, 20, 22, 33, 47,
49, 51, 52, 61, 67, 69, 72, 74, 75, 80,
104, 144, 177, 187, 189, 192, 195-198,
220, 222, 231, 248, 253-261, 294, 300-
317, 321, 330, 334, 371, 384, 397, 410,
416, 418, 422, 423, 425, 430, 439, 455,
464, 470, 677, 685, 698, 775, 811, 1095,
1098, 1125, 1167, 1175, 1182, 1223, 1255,
1331, 1348, 1358, 1359, 1385, 1430, 1479,
1489, 1496, 1508, 1510, 1541, 1542, 1564,
1718, 1732-1736, 1780, 1805, 1854, 1855,
1871, 1900, 1923, 1930, 2101, 2104-2106,
2154, 2309, 2634, 2805, 2895, 2898, 2900,
2958, 2961, 2973, 2999, 3033, 3035, 3048,
3098, 3103, 3118, 3137-3139, 3151, 3212-
3215, 3244, 3272, 3273, 3337-3341, 3351,
3387, 3388, 3407, 3409, 3430, 3434, 3436,
3439, 3440, 3449, 3512, 3513, 3542, 3543,
3604, 3749, 3760, 3927, 3955, 3977, 3978,
4093, 4302, 4346, 4401

Grenada 532, 586, 2352, 3588

Guadalupe 8, 55, 136, 502, 508, 514, 519,
520, 525-528, 530, 543, 550, 583, 584,
589, 595, 596, 598, 621, 664, 718, 719,
748, 971, 988, 989, 998, 1015, 1105,
1126, 1127, 1138, 1271, 1282, 1284, 1285,
1379-1381, 1383, 1415, 1480, 1549, 1650,
1651, 1656, 1714-1716, 1953, 1973, 1979,
2081, 2082, 2260, 2261, 2343, 2488, 2518-
2520, 2528, 2534, 2539, 2540, 2550, 2558-
2561, 2578, 2580, 2581, 2586-2592, 2594-
2602, 2604, 2629, 2630, 2633, 2636, 2677,
2686-2688, 2697, 2751, 2752, 2760, 2761,
2767, 2768, 2811-2816, 2839, 2849, 2864,
2872, 2873, 2877, 2880, 3003, 3043-3045,
3059, 3066, 3067, 3163, 3182, 3230, 3243,
3258, 3316, 3421, 3456, 3488, 3500, 3563,
3624, 3896

Guatemala 4, 19, 32, 41, 44, 46, 70, 73, 77,
89, 91, 92, 97, 111-114, 118, 123, 139,
140, 146, 160, 161, 171, 172, 184, 185,
194, 201, 202, 207, 208, 211, 212, 214,
221, 229, 234, 236, 242, 243, 247, 251,
265, 273, 274, 296, 331-333, 337, 339,
346, 348-352, 354-356, 359, 360, 361,
363, 364, 367, 372, 385, 389, 394, 400,
405, 406, 408, 409, 414, 417, 431, 441,
447, 452, 453, 466, 697, 701, 703, 706-
710, 714, 716, 725, 735, 758-760, 762,
788, 793, 836, 838, 844, 845, 867-869,
883, 884, 912, 940, 960, 1017, 1067, 1110,
1116, 1124, 1133, 1142, 1143, 1161, 1177,
1185, 1208, 1256, 1266, 1269, 1278, 1279,
1289, 1293, 1294, 1296, 1308, 1317, 1326,

Dominica 2352

Guatemala (continuación)

1349, 1388, 1407, 1409, 1428, 1436,
1437, 1454, 1514, 1521-1524, 1527,
1529, 1540, 1544, 1545, 1552, 1559,
1560, 1562, 1590, 1593, 1596, 1623-
1626, 1702, 1703, 1708, 1720, 1722,
1723, 1756, 1757, 1760, 1764-1766,
1802, 1805, 1812, 1820, 1837, 1856,
1889, 1893, 1894, 2106, 2219, 2222,
2223, 2369, 2433-2435, 2530, 2554,
2689, 2764, 2850, 2851, 2911, 2920,
2926-2928, 2931, 2962, 2965, 2970-
2972, 2979, 2980, 3000, 3004, 3012,
3015-3017, 3023, 3028, 3029, 3039,
3058, 3063, 3070, 3102, 3143, 3146,
3152, 3153, 3158, 3167, 3169, 3172,
3185-3190, 3199, 3201, 3204, 3228,
3256, 3290, 3306, 3349, 3350, 3379,
3385, 3386, 3402-3406, 3429, 3437,
3446, 3600, 3650, 3876, 3879, 3895,
3899, 3900, 3902, 3917, 3942-3944,
3958, 3961-3967, 3970, 3971, 3995,
4002, 4005-4007, 4009, 4047, 4049-
4054, 4057, 4062, 4077, 4081, 4084,
4085, 4110, 4115, 4120-4122, 4125,
4128, 4129, 4146, 4150, 4151, 4163-
4166, 4191-4199, 4202, 4203, 4213,
4235-4238, 4241, 4242, 4247, 4249,
4259, 4264, 4291, 4300, 4327, 4328,
4347, 4351, 4352, 4360, 4364-4373,
4381, 4382, 4390, 4396, 4400, 4445,
4448, 4449, 4451, 4452, 4455, 4456,
4461

Guyana 485, 576, 594, 598, 621, 625,
626, 1419, 1473, 1679, 1875, 1982,
2783, 2887, 2924, 2939, 3116, 3207,
3236, 3315, 3327, 3344, 3373-3375,
3431, 3457, 3460, 3461, 3487, 3490,
3495

Haití 79, 142, 480, 613, 1485, 1648,
1925, 2147, 2152, 3077, 3397, 4183

Honduras 11, 21, 24, 29, 42, 50, 87,
101, 102, 105, 106, 121, 137, 152,
159, 173, 178, 183, 190, 191, 203-
205, 230, 232, 239, 265, 267, 340-
344, 357, 367, 381, 383, 398, 401,
402, 416, 424, 429, 435, 440, 446,
449, 458, 459, 802, 936, 1021, 1068,
1104, 1123, 1153, 1159, 1165, 1166,
1264, 1314, 1427, 1474, 1475, 1511,
1512, 1565, 1613-1617, 1646, 1647,
1693, 1709, 1728, 1778, 1803, 1805,
1846, 1847, 1878, 1919, 3027, 3173,
3197, 3198, 3356, 3864, 3901, 3913,
3945, 3960, 4060, 4127, 4156, 4220,
4221, 4231, 4258, 4301, 4354, 4386,
4440, 4460

Indias Occidentales Francesas 963, 1951

Islas Vírgenes 496, 609, 941, 3745

Jamaica 78, 88, 120, 179, 181, 480, 481,
499, 507, 513, 531, 533, 535, 544, 549,
559, 560, 562-566, 569-574, 588, 602,
610-612, 615-618, 646, 660-662, 667-671,
686, 702, 704, 771, 772, 780, 818, 848,
849, 911, 950, 965, 985, 986, 1032, 1099,
1101, 1109, 1245, 1312, 1328, 1406, 1478,
1507, 1516, 1530, 1592, 1597, 1618-1620,
1667, 1705, 1819, 1886-1888, 1909, 1911-
1913, 1916, 1922, 1947, 1963, 1981, 1992,
1993, 1997, 1998, 2002, 2088, 2094, 2099,
2246, 2247, 2299, 2305, 2308, 2322, 2323,
2341, 2377, 2388, 2398, 2489, 2522, 2527,
2533, 2555, 2608, 2628, 2635, 2654, 2666-
2670, 2672, 2673, 2675, 2676, 2696, 2760,
2789, 2790, 2792, 2803, 2822, 2857, 2865,
2868, 2876, 2882, 2892, 2893, 2899, 2922,
2963, 2967, 2994, 2995, 3052, 3072, 3073,
3078, 3079, 3106, 3109, 3115, 3119, 3120,
3127, 3136, 3145, 3148, 3156, 3168, 3210,
3211, 3217, 3218, 3253, 3255, 3323-3325,
3365, 3408, 3419, 3462, 3465, 3466-3468,
3496, 3497, 3501, 3610, 3642, 3647, 3648,
3667, 3670-3672, 3692, 3695, 3735, 3736,
3741, 3746, 3798, 3799, 3858, 3893, 3894,
3974, 4008, 4016, 4019, 4020, 4022, 4126,
4173, 4182, 4255, 4276, 4308, 4318-4323,
4391, 4402-4408, 4459

Leeward Islands 488, 542, 1100, 1102, 1114,
1329, 1547, 1548, 1910, 1914, 2923, 2930,
3107, 3123, 3147, 3149, 3615, 3641, 3763

Marie-Galante 3806

Martinica 525, 550, 748, 979, 983, 988,
989, 996, 1015, 1105, 1227, 1246, 1656,
2079, 2081, 2518, 2576, 2580, 2871, 3243

Nicaragua 5, 23, 29, 44, 48, 56, 65, 66,
90, 107, 147-149, 155-157, 162, 215,
235, 239-241, 244, 275, 298, 299, 325,
358, 367-369, 377, 378, 390, 391, 399,
404, 427, 433, 445, 453, 696, 786, 803-
809, 949, 969, 970, 1410, 1426, 1495,
1594, 1627, 1638, 1800, 1805, 1838, 1905,
2139, 2199, 2243, 2904, 3121, 3143, 3192,
3332, 3360, 3364, 3453, 3691, 3717, 3718,
3979, 4206-4208, 4253, 4287

Panamá 18, 62, 63, 110, 115-117, 138, 150,
213, 232, 264, 268, 295, 320, 326, 353,
374, 426, 432, 438, 444, 455, 460-462,
464, 678, 694, 737, 753, 754, 761, 765,
785, 790, 800, 801, 810, 815, 827, 829,
831, 839-841, 870, 879-882, 904, 913, 916

Panamá (continuación) 947, 948, 951, 1006,
1007, 1013, 1034, 1040, 1062, 1081,
1083, 1158, 1164, 1207, 1214, 1234,
1242, 1243, 1251, 1267, 1268, 1276,
1277, 1290, 1292, 1298, 1313, 1376,
1389, 1390, 1414, 1442-1444, 1446,
1447, 1449, 1472, 1477, 1493, 1494,
1497, 1501, 1509, 1520, 1525, 1536,
1538, 1555, 1557, 1563, 1573, 1577,
1582, 1589, 1612, 1621, 1622, 1628-
1632, 1637, 1645, 1663, 1668-1674,
1678, 1680, 1681, 1719, 1726, 1731,
1746-1754, 1761-1763, 1804, 1806,
1809-1811, 1818, 1825, 1826, 1843,
1861, 1865, 1866, 1868, 1869, 1903,
1935, 1938, 1964, 2282, 2283, 2386,
2406, 2428, 2448, 2449, 2634, 2637,
2678, 2682, 2690, 2693, 2804, 2806,
2807, 2844, 2897, 2933, 2966, 3047,
3050, 3095, 3132, 3142, 3154, 3274-
3282, 3285, 3286, 3342, 3362, 3363,
3377, 3392, 3398, 3418, 3454, 3455,
3458, 3459, 3463, 3476-3479, 3492,
3494, 3511, 3514, 3541, 3546-3551,
3556, 3598, 3621, 3628, 3646, 3649,
3664, 3680, 3690, 3698, 3701, 3710,
3711, 3714, 3727, 3738, 3756, 3764,
3772, 3786-3788, 3794, 3848, 3859,
3880, 3881, 3906, 3919-3922, 3953,
3989, 4025, 4026, 4089, 4160, 4167,
4168, 4230, 4233, 4252, 4265, 4271,
4299, 4334, 4335, 4338, 4348, 4412-
4418, 4436

Puerto Rico 1, 7, 12, 26, 99, 108, 119,
129, 134, 154, 158, 164-169, 174,
188, 210, 219, 471, 476, 477, 486,
489, 498, 504, 505, 521, 529, 534,
546, 547, 567, 576, 577, 587, 597,
601, 606-608, 622-624, 627, 629-631,
633, 642, 665, 680, 740, 872, 874,
890-893, 932, 964, 966, 968, 997,
999, 1000, 1038, 1069, 1073, 1074,
1096, 1134, 1148, 1149, 1156, 1157,
1181, 1187, 1189, 1190, 1193, 1195,
1225, 1250, 1253, 1254, 1272, 1299,
1309, 1310, 1315, 1316, 1321, 1330,
1338, 1346, 1347, 1352-1356, 1372-
1374, 1397, 1398, 1400-1403, 1405,
1476, 1534, 1537, 1579-1581, 1584,
1587, 1633, 1634, 1636, 1656, 1664,
1690, 1694, 1758, 1781, 1782, 1790,
1829-1831, 1851, 1852, 1877, 1881,
1901, 1915, 1926, 1937, 1939, 1940,
1977, 1995, 2084, 2093, 2110, 2111,
2125, 2147, 2156, 2160, 2162, 2163,
2175, 2176, 2181, 2187, 2189, 2191,
2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222,

Puerto Rico (continuación) 2218, 2220, 2237-
2240, 2251, 2252, 2274, 2284, 2306, 2307,
2313, 2315, 2316, 2330, 2345, 2349-2351,
2361, 2362, 2364-2367, 2370, 2379, 2385,
2394, 2395, 2402, 2403, 2410, 2411, 2415,
2419, 2422, 2427, 2436, 2437, 2440, 2445,
2451, 2457-2461, 2468-2475, 2498-2500,
2504, 2505, 2508, 2510, 2512, 2513, 2524,
2541, 2548, 2549, 2557, 2563, 2564, 2566,
2570, 2572, 2582, 2584, 2603, 2606, 2624,
2638, 2639, 2641, 2642, 2648, 2651, 2656,
2691, 2692, 2717, 2721-2759, 2769-2773,
2777, 2783, 2793, 2798-2801, 2810, 2817-
2821, 2823, 2826-2836, 2838, 2842, 2848,
2858, 2861-2863, 2866, 2874, 2878, 2881,
2964, 2969, 3032, 3036, 3037-3057, 3064,
3074, 3076, 3128-3131, 3162, 3164, 3176,
3229, 3268, 3271, 3295, 3299, 3328, 3329,
3345, 3357, 3358, 3409, 3414, 3427, 3471,
3480, 3502-3505, 3518, 3525, 3527, 3529-
3538, 3552, 3553, 3555, 3573-3578, 3581,
3582, 3589, 3590, 3592, 3612, 3613, 3632-
3636, 3678, 3679, 3693, 3709, 3716, 3719-
3722, 3725, 3728, 3731, 3737, 3750, 3762,
3775, 3776, 3780-3784, 3789, 3808-3820,
3829, 3830, 3843, 3845, 3875, 3897, 3898,
3975, 4068, 4188, 4256, 4257, 4263, 4281,
4282, 4285, 4331-4333, 4378, 4420, 4439,
4441, 4470

República Dominicana 27, 34, 135, 170, 442,
484, 503, 509, 515, 541, 561, 592, 599,
646, 666, 675, 684, 692, 705, 722, 729-
731, 776, 797, 850, 874, 901, 910, 930,
931, 1055, 1170, 1259, 1343, 1463, 1503,
1513, 1519, 1528, 1531, 1550, 1588, 1701,
1712, 1717, 1725, 1779, 1821, 1828, 1873,
1874, 1932, 1933, 1994, 2078, 2089, 2100,
2124, 2201, 2235, 2248-2250, 2256, 2264,
2289-2293, 2310, 2400, 2414, 2438, 2490,
2506, 2528-2532, 2543, 2565, 2575, 2577,
2593, 2657, 2659, 2705-2711, 2764, 2770,
2771, 2784, 2791, 2794, 2860, 2913, 2944,
2952, 3014, 3105, 3124, 3166, 3170, 3171,
3183, 3184, 3191, 3483, 3487, 3528, 3558,
3586, 3587, 3601-3603, 3625, 3626, 3699,
3700, 3724, 3729, 3754, 3779, 3801-3804,
3918, 4058, 4059, 4135, 4162, 4189, 4234,
4266, 4280, 4298, 4324-4326, 4329, 4375,
4442-4444, 4462

St. Croix 1813

St. Kitts 1005, 1244, 1322, 1882, 2802,
2803

St. Lucia 1115, 1583, 2352, 4204

St. Vincent 2954

Trinidad 25, 37, 71, 94, 124, 163, 473,
478, 479, 482, 483, 488, 491-495,
501, 510, 512, 516-518, 522-524,
532, 538-540, 542, 543, 545, 548,
554, 556-558, 576, 593, 600, 603-605,
609, 619, 620, 632, 636-638, 641,
644, 647-658, 663, 674, 734, 767,
778, 779, 962, 973, 974, 977, 1131,
1171, 1172, 1188, 1408, 1411, 1416,
1417, 1431, 1438-1441, 1452, 1464-
1466, 1486, 1488, 1546, 1591, 1685,
1777, 1795, 1797, 1849, 1850, 1883-
1885, 1899, 1917, 1941-1943, 1945,
1954, 1958-1962, 1965, 1967, 1969-
1972, 1976, 1983, 1989, 1991, 2000,
2001, 2003, 2077, 2080, 2094-2098,
2122, 2127-2135, 2137, 2138, 2140,
2141, 2149, 2150, 2153, 2169, 2170,
2177, 2179, 2185, 2194, 2206, 2217,
2221, 2224-2234, 2236, 2241, 2242,
2254, 2255, 2268-2271, 2276-2281,
2287, 2298, 2300-2304, 2320, 2324-
2327, 2329, 2331-2334, 2338-2340, 2344,
2353-2360, 2368, 2375, 2387, 2396, 2397,
2407, 2408, 2423-2426, 2442, 2443, 2463,
2466, 2485, 2486, 2503, 2525, 2535-2538,
2544, 2552, 2553, 2556, 2567, 2569, 2571,
2586, 2605, 2607, 2609-2625, 2627, 2628,
2652, 2653, 2658, 2660-2663, 2675, 2679,

Trinidad (continuación 2683, 2684, 2695,
2698, 2701-2703, 2714, 2733, 2753,
2756, 2762, 2774-2776, 2785, 2795-
2797, 2802, 2803, 2810, 2816, 2818,
2839, 2840, 2845-2847, 2853-2856,
2867, 2870, 2883, 2886-2888, 2890,
2891, 2894, 2921, 2953, 3030, 3031,
3075, 3080, 3150, 3159, 3175, 3177-
3181, 3193, 3194, 3208, 3216, 3234,
3270, 3291, 3292, 3300-3303, 3307,
3314, 3318, 3330, 3331, 3333, 3343,
3347, 3348, 3368-3370, 3394-3396,
3399, 3400, 3409, 3416, 3420, 3422,
3426, 3443, 3450, 3452, 3489, 3493,
3498, 3519-3521, 3539, 3560-3562,
3564-3566, 3568-3572, 3579, 3580,
3584, 3585, 3591, 3593-3595, 3607-
3609, 3611, 3618-3620, 3629, 3638-
3640, 3658, 3662, 3663, 3666, 3676,
3677, 3684-3688, 3694, 3696, 3697,
3703-3708, 3712, 3726, 3733, 3734,
3742, 3743, 3744, 3751, 3752, 3755,
3761, 3765-3769, 3773, 3774, 3791,
3792, 3795-3797, 3807, 3821-3823,
3825-3828, 3831-3833, 3836-3838,
3850-3857, 3948-3950, 3992, 4003,
4021, 4113, 4114, 4134, 4170-4172,
4307, 4357

Windward Islands 537