APPENDIX II

POST-GRADUATE STUDENT THESES OF THE CROP PRODUCTION DEPARTMENT

1970 - 1982

THESIS LIST SINCE 1970, AUTHOR'S NAME, THESIS TITLE

YEAR AND MAIN ADVISOR'S NAME

- CHAVES, J.R. Efecto de varios niveles de azufre sobre el crecimiento y composición química de plantas de tomate. 1970.

Dr. Ludwig Muller.

Brasil.

- DELGADO DE LA F. B., L.F. Frecuencia de mutaciones inducidas por radiación gamma y metanosulfonato de etilo en la semilla de frijol (Phaseolus vulgaris L.). 1970.

Dr. Carl C. Moh.

Perú

- IPORRE BEDILLO, J. Evaluación de los recursos físicos y económicos para la programación del desarrollo en la unidad de suelos Orotina - Esparta, Costa Rica. 1970.

Dr. Ellis Knox

Bolivia.

- LUZURIAGA, C. Propiedades morfológicas, físicas y químicas y clasificación de seis andosoles de Costa Rica. 1970.

Dr. J.A. Martini

Ecuador.

- MARINHO, M. Influencia do fosforo e sesquioxidos livres na absorcao de 65 zn por milho em solos tropicais. 1970.

Dr. Kosen Igue

Brasil.

- PACHECO, J.E. Diagnóstico de un suelo no productivo de Buenos Aires, Provincia de Puntarenas, Costa Rica. 1970.

Dr. Ellis Knox

Nicaragua.

- palma Vargas, G. Uso de resipas-de intercambio iónico para evaluar la disponibilidad de fósforo en suelos. 1970.

Dr. Hans W. Fassbender

Venezuela.

- SANCHEZ LOPEZ, S. Influencia de la fertilización NPK en el rendimiento y calidad de la oca (Oxalis tuberosa mol.). 1970.

- TIRADO, G.A. Propiedades morfológicas, físicas y químicas y clasificación de ocho latosoles de Panamá. 1970.

r. José A. Martini

República Dominicana.

10-	TRIGOSO HIDALGO, R. nitrógeno. 1970.		ores que	e afectan	la	fijación	simbiótica	del
	Dr. Hans W. Fassbende	er	Perú.	,				

11- VASQUEZ, O.J. Efecto de succiones máximas de humedad en dos capas de suelo en el crecimiento de plantas de tomate. 1970.

Dr. Warren M. Forsythe

Nicaragua.

1- AGUIRRE ASTE, V. Estudio de los suelos del área del Centro Tropical de Enseñanza e Investigación IICA-Turrialba, Costa Rica. 1971.

Dr. Rufo Bazán

Perú.

2- FUENTES FLORES, R. Comportamiento de la capacidad de intercambio catiónico en algunos suelos ácidos de origen volcánico. 1971.

Dr. Kozen Igue

México.

3- GAMBOA JAIMES, J.J. Dinámica del NPK en el suelo después de cinco fertilizaciones consecutivas. 1971.

Dr. Mario Blasco L.

Colombia.

4- MAMANI ARIAS, L. Determinación del tamaño, forma y repetición de la parcela para ensayos y rendimiento en frijol (Phaseolus vulgaris L.). 1971.

Dr. Antonio M. Pinchinat

Perú.

5- MORELLI, M. Influencia da calagem no complexo de troca e movimento do cálcio e magnésio em um andosol de Costa Rica. 1971.

Dr. Kozen Igue

Brasil.

6- RAMIREZ MARTINEZ, G.F. Efecto de diferentes fuentes y niveles de azufre en la composición y crecimiento del algodonero. 1971.

Dr. Ludwig Muller

Costa Rica.

7- SUAREZ FERNANDEZ, D. Efecto del tamaño de granos en la eficiencia del superfosfato concentrado en tres suelos fijadores de fósforo. 1971.

Dr. Kozen Igue

Chile.

8- URRUTIA DEL RIO, J. Reacciones de los fosfatos monohidratado y dicálcico dihidratado en tres suelos ácidos en condiciones de laboratorio. 1971.

Dr. Kozen Igue

Chile.

1- ALCOFORADO, C.B. Mineralizacao de fosoforo en solos de Pacifico de Costa Rica. 1972.

Dr. Mario Blasco

Brasil.

2- ARMIJOS GUTIERREZ, E.A. Efecto de cinco niveles de potasio, calcio y magnesio sobre la producción de frijol (Phaseolus vulgaris L.). 1972.

Dr. Rufo Bazán

Ecuador.

3- BERLANGA ZAMUDIO, I.M. Estudio de la fértilidad de los suelos del área de ganadería IICA-CTEI, Turrialba, Costa Rica. 1972.

Dr. Rufo Bazán

Perú.

4- COLMENARES MORA, J.E. Efecto de la salinización del suelo sobre el crecimiento y producción del frijol (Phaseolus vulgaris L.). 1972.

Dr. Mario Blasco

Colombia.

5- GARCIA BENAVIDES, J. Una contribución a la metodología de la zonificación ecológica de cultivos anuales. 1972.

Dr. Gilberto Páez

Venezuela.

6- GONZALEZ MARTINEZ, S.P. Caracterización de la fracción arcilla en algunos suelos derivados de cenizas volcánicas de Costa Rica. 1972.

Dr. Kozen Igue

Chile.

7- GUERRA CHOMON, J.C. Inducción de mutaciones de color de semilla con metanosulfanato de etilo en el frijol (<u>Phaseolus vulgaris L.</u>). 1972.

Dr. Carl C. Moh

Perú.

8- LEGARDA BURBANO, L.E. Influencia de la succión máxima del agua y del espacio aéreo del suelo sobre la producción de la variedad '27-R' de frijol (Phaseolus vulgaris L.). 1972.

Dr. Warren M. Forsythe

Colombia.

9- LOAYZA TORRES, J.M. Respuesta de tres variedades de frijol (<u>Phaseolus vul</u>garis L.) a tres tensiones osmóticas en soluciones nutritivas. 1972.

Dr. José Fargas

Perú.

10- MOLERO, A. La dinámica del agua y del espacio aéreo en las capas superficiales de dos suelos de Costa Rica. 1972.

Dr. Warren Forsythe

Venezuela.

1- ROMERO, P.A. Influencia de la impermeabilización parcial del suelo sobre la aireación y la movilidad de nutrimentos. 1972.

Dr. Warren Forsythe

Nicaragua.

2- SANCHEZ MERINO, F.R. Evaluación de la calidad de semilla de frijol (Phaseolus vulgaris L.) en Costa Rica. 1972.

Dr. Antonio Pinchinat

Perú.

3- SOTOMAYOR RIVERA, J.S. Respuesta de dos cultivares de frijol (Phaseolus vulgaris L.) a varios niveles de N y P en soluciones nutritivas.

1972.

Dr. José Fargas

Perú

 SUAREZ MONTES, J.G. Estudio de las fracciones y volatilización del nitrógeno en dos suelos de Turrialba, Costa Rica. 1972.

Dr. Mario Blasco

Colombia.

 ARMENTA SOTO, J.L. La turgencia relativa y la conductividad eléctrica como criterios para evaluar la resistencia a sequía en el cultivo del frijol. 1973.

Dr. José Fargas

México.

- BURBANO ORJUELA, H.I. Metabolismo del azufre en suelos agrícolas de Nicaragua. 1973.

Dr. Mario Blasco

Colombia.

- CHAVEZ LEANDRO, A. Características morfo-fisiológicas de las raíces en frijoles (<u>Phaseolus vulgaris</u> y <u>Vigna sinensis</u>) 1973.

Dr. José Fargas

Perú.

- GOMEZ MUÑOZ, M.E. Efecto de combinaciones de épocas frecuencias y duraciones de inundaciones sobre el rendimiento del frijol (<u>Phaseolus vulgaris</u> L.). 1973.

Dr. Warren M. Forsythe

República Dominicana.

HINOJOSA VELASCO, E. Influencia del nitrógeno y azufre en el rendimiento del frijol (Phaseolus vulgaris L.). 1973.

Dr. Rufo Bazán

Bolivia

MACHADO, P.F.R. Heranca das reacoes do feijoeiro (Phaseolus vulgaris L.) ao virús do mosaico rugoso do feijao. 1973.

Dr. Antonio Pinchinat

Brasil.

7- MALAGAMBA STIGLICH, J.P. Respuesta de compensación fisiológica del frijol (Phaseolus vulgaris L.) al desbalance de agua provocado por salinidad. 1973.

Dr. José Fargas .

Chile

8- PANIAGUA GUERRERO, C.V. Estimación de la hereditabilidad de componentes del rendimiento en el frijol común. 1973.

Dr. Antonio Pinchinat

República Dominicana.

9- ROCABADO ROCABADO, E. Respuesta del frijol común (<u>Phaseolus vulgaris L.</u>) y frijol de costa (<u>Vigna sinensis Lndl.</u>) a la aplicación del 2,3,5 - tryodobenzoato de dimetilamina. 1973.

Dr. Antonio Pinchinat

Bolivia.

10- SALINAS CASTRO, J.G. Efectos de la inoculación y la fertilización nitrogenada sobre la producción de soya (Glycine max (L) Merrill). 1973.

Dr. Rufo Bazán

Bolivia.

11- SOTO GONZALEZ, C. Estudio de la concentración y distribución de los micronutrientes en un transecto de Nicaragua. 1973.

Dr. Mario Blasco

Bolivia.

1- ARJONA VELAZQUEZ, I.E. Un nuevo enfoque de la investigación para Panamá con base en un análisis de la situación agrícola.

Dr. Gilberto Páez

Panamá

2- CALHEIROS DIAS, B. Alguns indices bioeconómicos associados as combinacoes multiculturais; feijao (<u>Phaseolus vulgaris</u> L.), milho (<u>Zea mays</u> L.) e batata doce (<u>Ipomoea batatas</u> (<u>L</u>) <u>Lam</u>).

Dr. Rufo Bazán

- - Brasil

3- FURLAN JUNIOR, J. Respuesta del frijol (<u>Phaseolus vulgaris</u> L. vars '27-R' y 'Turrialba-4' cultivado en solución nutritiva a diferentes tratamientos de aireación.

Dr. José Fargas

Brasil

4- GUERRERO PRATO, J.I. Influencia de la materia orgánica y materiales amorfos en la capacidad de intercambio catiónico de algunos suelos de la región del Volcán Irazú.

Dr. Elemer Bornemisza

Venezuela

5- PEREZ ABREU, A. Evaluación del azufre disponible en algunos suelos agrícolas de Costa Rica. 1974.

Dr. Donald D. Oelsligle

República Dominicana

6- QUINTERO, C.F. Efecto de la forma y capacidad del recipiente y sistema de riego sobre el crecimiento y la productividad del frijol (Phaseolus vulgaris L.).

1974.

Dr. José Fargas

Venezuela

7-RAMIREZ GONZALEZ, E. Retención de sulfatos y relación fosfato-sulfato en suelos de Costa Rica. 1974.

Dr. Donald D. Oelsligle

Perú

1- ACEVEDO, F.J. Influencia de la radiación solar y otros componentes del microclima del frijol (<u>Phaseolus vulgaris</u> L.) asociado con maíz (<u>Zea mays</u>).

1975.

Dr. José Fargas

Venezuela.

2- ARZE BORDA, J. Condiciones de radiación solar y otros factores microclimáticos dentro de un cultivo de maíz (Zea mays), a diferentes densidades y orientaciones de surco. 1975.

Dr. José Fargas

Perú.

3- DESIR, S. Producción de maíz y frijol común asociados según hábito de crecimiento y población de plantas. 1975.

Dr. Antonio Pinchinat

República de Haití.

4- ESCOBAR CARRANZA, R. Análisis del crecimiento y rendimiento del camote en monocultivo y en asociación con frijol, maíz y yuca. 1975.

Dr. José Fargas

Bolivia

5- ESPINO CABALLERO, R.F. Productividad del maíz (Zea mays L.) y frijol de costa (<u>Vigna sinensis</u> Endl) asociados dentro de una plantación forestal en Turrialba, Costa Rica. 1975.

Dr. Rufo Bazán

Perú.

6- GARCIA MESONES, J.G. Producción de camote, maíz y soya a diferentes combinaciones y presiones de cultivo. 1975.

Dr. Antonio Pinchinat

Perú.

7- HUERTAS GOMEZ, A.A. Efecto de la resistencia mecánica del suelo sobre la producción de frijol (Phaseolus vulgaris L.) variedad 27-R. 1975.

Dr. Warren Forsythe

Colombia.

8- LARIOS CAÑAS, J.F. Epifitiología de algunas enfermedades foliares de la yu- ca (Manihot esculenta Crantz) en diferentes sistemas de cultivo. 1975.

Dr. Raúl Moreno

El Salvador

9- MOJICA BETANCUR, F.J. Absorción de nutrimentos y producción en la asociación frijol (Phaseolus vulgaris L.), maíz (Zea mays L.) y arroz (Oryza sativa L.).

1975.

Dr. Rufo Bazán

Colombia

10- SANABRIA DE MOJICA, E. Producción de biomasa, nutrición mineral y absorción de agua en la asociación frijol-maíz cultivada en solución nutritiva. 1975.

Dr. José Fargas

Colombia

1- AVEDILLO MOSTAZA, M. Aplicación de la programación paramétrica a la evaluación de sistemas de cultivos adecuados para pequeños agricultores. 1976.

Dr. Luis A. Navarro

España

2- GONZALEZ GONZALEZ, R. Relaciones entre la morfología de las plantas y la radiación solar dentro de cultivos de maíz, yuca y plátano. 1976.

Dr. Fargas

República Dominicana

3- JIMENEZ LACHARME, F. Estudio de absorción de nutrimentos en un agrosistema de producción de frijol (<u>Phaseolus vulgaris</u> L.), maíz (<u>Zea mays</u> L.) y yuca (Manihot esculenta C.). 1976.

Dr. Rufo Bazán

Colombia

4- LIZARRAGA HERRERA, N.A. Evaluación del crecimiento del camote (<u>Ipomoea batatas</u> L.) y su relación con la radiación solar, en monocultivo y en asociaciones con yuca (Manihot esculenta Crantz) y maíz (<u>Zea mays</u> L.). 1976.

Dr. Jorge Soria

Bolivia

5- MATEO VALVERDE, N. Evaluación agronómica de un sistema de producción con maíz (Zea mays L.) y camote (<u>Ipomoea batatas</u> (L) Lam). 1976.

Dr. Rufo Bazán

Costa Rica.

6- ORLANDO TOALA, A. Influencia del microclima sobre el comportamiento fisiológico y rendimiento del frijol común y de costa asociados con maíz, yuca y plátano. 1976.

Dr. José Fargas

Ecuador

7- PADILLA YEPEZ, A. Tipo de planta y distribución de surcos en la producción de maíz-frijol asociados. '1976.

ROJAS BERNAL, N. Algunos aspectos físico-económicos, administrativos y sociales asociados con el nivel de tecnología en cultivos de café y maíz en una comunidad de pequeños agricultores. 1976.

Dr. Luis Navarro

Colombia

TAFUR VILLARREAL, N.A. Efecto de varios sistemas de producción agrícola sobre la resistencia mecánica de los suelos. 1976.

Dr. Warren M. Forsythe

Colombia

VICTOR, J.A. Drenaje superficial en un cultivo de maíz y frijol asociados, por diferentes tamaños de camellones hechos a mano. 1976.

Dr. Warren M. Forsythe

Haití.

ZUNIGA MARTINEZ, E. Respuesta de la asociación maíz (<u>Zea mays</u> L.) y camote (<u>Ipomoea batatas</u> (L) (Lam) a niveles de potasio con diferentes prácticas culturales.

1976.

Dr. Rufo Bazán

ALBERTY RODRIGUEZ, R.A. Evaluación de rendimientos y cambios físicos y químicos en suelos de ladera cultivados con maíz y frijol, con diferente cobertura viva dentro de una plantación forestal. 1977.

Dr. Warren M. Forsythe

República Dominicana.

ARAUJO, E. Diseminación de patógenos foliares del caupí (<u>Vigna unguiculata</u> (L) walp. = V. <u>sinensis</u> Endl) en diferentes asociaciones de cultivo. 1977.

Dr. Raúl Moreno

Brasil.

JARAMILLO MARTINEZ, S.E. Absorción de nutrimentos por maíz (<u>Zea mays</u> L.) y camote (<u>Ipomoea batatas</u> (L) Lam) en asociación y su fertilización con nitrógeno y potasio.

1977.

Dr. Rufo Bazán

Panamá.

MACHADO DE ALMEIDA, A. Efecto del encalado sobre las cargas eléctricas y otras propiedades de tres suelos de Costa Rica. 1977.

Dr. Elemer Bornemisza

Brasil.

ROCHA, J.A. Erosión de suelos de pendientes cultivadas con maíz y frijol con diferentes grados de cobertura viva dentro de una plantación forestal.

1977.

Dr. Warren M. Forsythe

Brasil.

•

- MORA EGUIGUREN, L.E. Efecto de labranzas de suelo en la incidencia y severidad de enfermedades foliares del maíz (Zea mays L.) y frijol común (Phaseolus vulgaris L.) en diferentes sistemas de cultivos. 1978.

Dr. Raúl Moreno

Ecuador.

- 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. 1979.

Dr. Raúl Moreno

República Dominicana.

- BURITY, H. Evaluación agro-económica del efecto del manejo de la vegetación previo a la siembra para los sistemas yuca (Manihot esculenta Crantz) y yuca asociada con frijol (Phaseolus vulgaris L.) . 1979.

Ing. Myron Shenk, M.S.

Brasil.

 CRISSIEN ESCORCIA, J. Efecto de fuentes y dosis de fósforo en la producción del sistema maíz y frijol (<u>Phaseolus vulgaris</u> L.) bajo dos métodos de labranza.

Dr. Carlos F. Burgos

Colombia.

- GERODETTI BORGHESE, M. Efectos de la poda y laboreo del suelo sobre el crecimiento y rendimiento de la yuca (Manihot esculenta Crantz), asociada con maíz (Zea mays L.) y vainita (Phaseolus vulgaris L.). 1979.

Dr. Miguel Holle

Venezuela.

PICHARDO PONCE DE LEON, C.B. Efectos de población, hábitos de crecimiento y épocas de siembra sobre la producción total y comercial de la vainica (Phaseolus vulgaris L.) asociada con maíz de elote. 1979.

Dr. Miguel Holle

República Dominicana.

SANTOS, M.A. DOS., Evaluación biológica de agrosistemas basados en el cultivo de la yuca (Manihot esculenta Crantz) y su rentabilidad económica. 1979.

Dr. José Fargas

Brasil

TIRADO SANCHEZ, H. Evaluación agro-económica de dos sistemas de cultivos establecidos con cero de labranza en Turrialba, Costa Rica. 1979.

Dr. Gustavo Enríquez

Venezuela.

ZAFFARONI, E. Análisis agroeconómico y enérgetico de diferentes manejos de la vegetación previo a la siembra en sistemas de producción agrícola. 1979.

Dr. Eduardo Locatelli

Uruguay.

.

9-	ZAMBRANA SEJAS,	F.	Recupe	eración	de u	n suelo	SO	metic	do a	cu]	ltivo int	ens:	ivo, a
	través del	efect	o de	difere	ntes	niveles	de	cal	en	dos	sistemas	de	culti-
	vo. 19	79.											

Dr. Rufo Bazán

Bolivia.

1- ANGULO GARVIZU, R.E. Fertilización con nitrógeno y potasio de la asociación yuca y maíz en un inceptisol de Turrialba, Costa Rica. 1980.

Dr. Carlos F. Burgos

Bolivia

MALDONADO, M.A. Evaluación agro-económica y enérgetica de la capacidad de sustitución de diferentes métodos de laboreo a distintos niveles de fertilización nitrogenada en sistemas de maíz y frijol. 1980.

Dr. Eduardo Locatelli

Guatemala.;

MENESES, R. Efecto de diferentes poblaciones de maíz (Zea mays L.) en la producción de raíces de yuca (Manihot esculenta Crantz) al cultivarlos en asocio. 1980.

Dr. Raúl Moreno

Costa Rica

 RODRIGUEZ MEDINA, C.A. Presistencia de Pseudomonas solanacearum en suelos naturalmente infestado en Turrialba, Costa Rica. 1980.

Dr. Luis Carlos González

Venezuela.

CASTELLANOS, V.H. Comportamiento de la yuca (Manihot esculenta Crantz) sometida a una poda partial y cultivada en asociación con frijol arbustivo y voluble (Phaseolus vulgaris L.).
 1981.

Dr. Miguel Holle

República Dominicana

JIMENEZ, T. Desempeño de sistemas de cultivos con maíz, frijol común y frijol lima, en dos tipos de laboreo del suelo y dos niveles de fertilización con nitrógeno. , 1981.

Ing. Myron Shenk, M.S.

Costa Rica

JUAREZ, 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). 1981.

Dr. Carlos F. Burgos

Guatemala

MARCANO, M. Efecto del contenido de potasio y otras características físicoquímicas de suelos volcánicos sobre la inactivación inicial de atrazina y ametrina. 1981.

Primo Luis Chavarría, M.S.

Venezuela.

5- MEDAL, J.C. Efecto de la distribución espacial de siembra sobre la producción, de maíz-frijol lima en siembra simultánea y en relevo. 1981.

Ing. Heleodoro Miranda, M.S. Nicaragua.

6- MESSEGUER QUESADA, M. Costo real del crédito agrícola para pequeños agricultores en dos áreas de Costa Rica. 1981.

Dr. Luis A. Navarro

Costa Rica

7- MORERA MONGE, J. Descripción sistemática de la 'Colección Panamá' de pejiballe (Bactris gasipaes H.B.K.) del CATIE. 1981.

Jan Engels, Ir.

Costa Rica

8- ROCKENBACH, O.C. Análisis dinámico de dos sistemas de finca predominantes en el Cantón de Turrialba, Costa Rica. 1981.

Dr. Robert Hart...

Brasil

9- SERPA, R. Efecto de las prácticas intensivas de cultivo y del encalado sobre la disponibilidad de zinc, cobre y manganeso. 1981.

Dr. Elemer Bornemisza

Venezuela

)- TERNES, M. Análisis agro-económico del sistema maíz-yuca según variaciones de población y arreglo espacial. 1981.

Dr. José Fargas

Brasil

 TREMINIO, C.R. Evaluación económica y factibilidad de opciones tecnológicas, para producir granos básicos, en fincas pequeñas de Samulalí, Nicaragua. 1981.

Dr. Luis A. Navarro

Nicaraqua.

- VILLACIVENCIO, A. Influencia de la radiación solar y otros factores microclimáticos sobre la fructificación de ayote (Cucurbita moschata cv 'Local' en asocio con maíz (Zea mays cv 'Tuxpeño PBC 7'). 1981.

Dr: Miguel Holle

Ecuador

1982

1- GALOMO RANGEL, T. Caracterización agronómica de cinco leguminosas comestibles asociadas con maíz. 1982.

Dr. Carlos Ramírez

México

2- GUZMAN, E. Relación fósforo-zinc en tres suelos ácidos de Costa Rica. 1982.

Dr. Elemer Bornemisza S.

El Salvador

3- PANIAGUA, O. Tipos de manejo del suelo y de insectos; sus efectos e interacciones biológicas, económicas y energéticas sobre dos variedades de maíz (Zea mays L.). 1982.

Ing. Myron Shenk, M.S.

Bolivia

4- VELIZ ANCAJIMA, G. Productividad de dos tipos de chile picante <u>Capsicum</u> spp. para industria de encurtido sembrado en dos épocas, dos modalidades y tres densidades de siembra. 1982.

Dr. Miquel Holle

Perú

TESIS

(5301)

GUZMAN, E. Relación fósforo-zinc en tres suelos ácidos de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 143 p.

(5303)

PANIAGUA, O. Tipos de manejo del suelo y de insectos; sus efectos e interacciones biológicas, económicas y energéticas sobre dos variedades de maíz (Zea mays L.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 73 p.

(5304)

VELIZ ANCAJIMA, G. Productividad de dos tipos de chile picante Capsicum spp. para industria de encurtido sembrado en dos Épocas, dos modalides y tres densidades de siembra. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 127 p.

(5307)

GALOMO RANGEL, T. Caracterización agronómica de cinco leguminosas comestibles asociadas con maíz. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 105 p.

(5309)

CARBALLO VARGAS, M. Manejo del suelo, rastrojo y plagas-interacciones y efecto sobre el maíz (Zea mays L.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 94 p.

(5310)

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.

(7200)

SAAVEDRA, F.M. Epidemiología del virus del rayado fino en plantaciones de maíz en Alajuela, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 112 p.

(7201)

BERTSCH, F. Fertilidad de nueve suelos clasificados como Typic Dystranddept en Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 122 p.

(7202)

SANCHEZ LOPEZ, J.A. Reacción de cultivares de cacao a la inoculación artificial con Monilia roreri. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 55 p.

(7203)

MONTAS, T.A. Factibilidad bioeconómica del manejo intensivo del maíz, Zea mays L., para uso múltiple como jilote, elote, grano y forraje, seguido de frijol, Phaseolus vulgaris L., para uso tierno. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 131 p.

(7205)

SANCHO MORA, F. Evaluación de la fertilidad de tres secuencias topográficas en el Pacífico Seco de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 136 p.

(7206)

JIMENEZ VASQUEZ, J.G. El cacao en la estructura y función de las fincas cacaoteras de la Región Brunca de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 136 p.

(7207)

LINDEMAN ALCEDO, G. VON. Los herbicidas a dosis baja, suplementados con desyerba manual como alternativa para el pequeño agricultor en sus cultivos de maíz (Zea mays L.) y frijol (Phaseolus vulgaris L.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 71 p.

(7208)

DIAZ DONAIRE, R.E. Caracterización y relaciones ambiente-manejo en sistemas de frijol y sorgo asociados con maíz en Honduras. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1982. 118 p.