CATIE

Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Innovaciones en Cadenas de Valor Sostenibles

de Hortalizas Especiales en Trifinio

Plan Trifinio

Estrategia Agroecológica para el Desarrollo De Innovaciones en Cadenas de Valor Sostenibles de Hortalizas Especiales en Trifinio (Guatemala, El Salvador y Honduras), 2008-2012

Proyecto Innovaciones en Cadenas de Valor Sostenibles de Hortalizas Especiales en Trifinio

"Fortaleciendo la capacidad de las familias productoras, sus organizaciones y proveedores de servicios, para producir y comercializar hortalizas especiales con sostenibilidad"

Financiado por el Gobierno de Noruega

2. Productores y productoras de hortalizas y sus organizaciones, mejoran la toma de decisiones para el manejo de sus cultivos, por medio del uso de conocimientos y criterios agroecológicos y de mercados diferenciados.

¿Cuáles son los enfoques estratégicos?

1. Fortalecer alianzas multisectoriales con enfoques de sistema de innovación y cadenas de valor para la gestión de incentivos y políticas favorables que faciliten la producción agroecológica de hortalizas especiales.
2. Fortalecer capacidades de proveedores de servicios para el manejo agroecológico de Hortalizas especiales.
3. Desarrollar de manera participativa, conocimientos agroecológicos y habilidades para el manejo sostenible de Hortalizas especiales a través de investigaciones, experimentaciones y producción comercial.
4. Promover una producción de Hortalizas con reducción de uso de agroquímicos sintéticos por medio de un mayor uso de prácticas y tecnologías agroecológicas.
5. Implementar mecanismos que propicien mayor intercambio y difusión de experiencias, conocimientos y tecnologías con enfoque agroecológico.

Figura 1. Taller con equipos de innovación para conocer los principios agroecológicos Mayo 2008

¿Cuáles son las líneas de acción por enfoque estratégico?

Fortalecer alianzas multisectoriales con enfoques de sistema de innovación y cadenas de valor para la gestión de incentivos y políticas favorables. que faciliten la producción agroecológica de hortalizas especiales.

- 1.1 Generación de información especializada sobre estado de indicadores asociados a los impactos del uso de pesticidas en hortalizas, recursos naturales y efectos en salud humana.
- 1.2 Desarrollo de una rutina de planificación, monitoreo y evaluación con grupos de proveedores de servicios.
- 1.3 Promoción de alianzas sostenibles entre organizaciones de productores y actores relevantes para la producción agroecológica de hortalizas.

Figura 2. Alto uso de Agroquímicos, incluidos los extremadamente tóxicos, producen daños irreversibles a los RRNN y la salud humana

Fortalecer capacidades de proveedores de servicios para el manejo agroecológico de Hortalizas especiales.

- 2.1 Diseño y ejecución de un currículo y plan de capacitación para proveedores de servicios técnicos-productivos
- 2.2 Promover cursos de formación agroecológica especializada en alianza con centros de educación superior.
- 2.3 Implementación de procesos agroecológicos entre proveedores de servicios y organizaciones de productores.

Figura 3. Taller de Fortalecimiento de capacidades agroecologicas de proveedores de servicios. Agosto 2008.

3. Desarrollar de manera participativa, conocimientos agroecológicos y habilidades para el manejo sostenible de Hortalizas especiales a través de investigaciones, experimentaciones y producción comercial.

3.1 Desarrollo de investigaciones con enfoque formal y participativo entre CATIE, universidades locales, instituto de investigación y organizaciones de productores que respondan a necesidades de manejo agroecológico de hortalizas.

3.2 Implementación de procesos agroecológicos, por etapas fenológicos de cultivos, basados en identificación, recuentos, monitoreos de plagas, y la toma de decisiones adecuadas.

Figura 4. Implementación de procesos agroecologicos ciclo 2008.

4. Promover una producción de Hortalizas con reducción de uso de agroquímicos sintéticos por medio de un mayor uso de prácticas y tecnologías agroecológicas.

4.1 Desarrollo de una Oferta integral de prácticas y tecnologías agroecológicas.

4.2 Impulso de pequeñas empresas rurales para la producción y comercialización de bioplaguicidas, extractos botánicos y abonos orgánicos.

¿Qué es una Hortaliza Especial para el Proyecto Innovaciones?

"Las Hortalizas especiales, son producidas y comercializadas con responsabilidad social y ambiental, y son diferenciadas por un uso mínimo o nulo de insumos sintéticos en su producción y por un valor agregado que las familias productoras, y otros actores de la cadena puedan inferirle (conocidas como Hortalizas limpias, orgánicas, ecológicas, inocuas..)"

¿Cuál es el Concepto de Agroecología para el Proyecto Innovaciones en Cadenas de Valor de Hortalizas Especiales?

"Es una forma de producir permanentemente, alimentos sanos conservando los recursos naturales (como suelo y agua) para el bienestar del productor y su familia"

Cuáles son los Principios de la Agroecología para la producción a nivel de finca?

1. Reducción del uso de insumos externos y aumentar el uso de insumos naturales y locales.
2. Minimizar el uso de productos que dañen el ambiente y la salud humana.
3. Mejorar la estructura, fertilidad y vida del suelo (materia orgánica, básicamente)
4. Proteger el suelo de la erosión y exposición al sol. (coberturas, estructuras de conservación)
5. Mantener la mayor variedad de plantas y animales para reducir daños de plagas y tener más fuentes de ingresos.
6. Asegurar la conservación y limpieza del agua.

¿Cuál es el propósito de la estrategia?

Que tanto productores y productoras de hortalizas especiales en alianza con proveedores de servicios y otros actores locales desarrollan sus capacidades de experimentación y de implementación agroecológicas para mejorar su participación en el desarrollo de cadenas de valor sostenibles.

Resultados Esperados a Mediano Plazo

1. Alianzas desarrolladas entre organizaciones de productores y proveedores de servicios e insumos y otros actores locales, para la producción agroecológica de Hortalizas y su mercadeo.

Figura 5. Desarrollo de alternativas no quimicas a base de microorganismos de montaña - MM. 2008

5. Implementar mecanismos que propicien mayor intercambio y difusión de experiencias, conocimientos y tecnologías con enfoque agroecológico.

5.1 Giras territoriales de gestión de conocimientos y tecnologías.

5.2 Intercambio de aprendizajes e innovaciones de productor a productor.

5.3 Publicaciones impresas y audiovisuales con lenguaje adecuado para productores.

5.4 Publicaciones técnicas para proveedores de servicios y centros educativos.

Figura 6. Gira de gestión de conocimientos agroecológicos Costa Rica. Octubre 2008.

Autor: José Gabriel Suchini R. (CATIE/Innovaciones Hortalizas Especiales)

Colaboradores: Danilo Padilla (CATIE/Innovaciones Hortalizas Especiales); **Vera Sánchez** (CATIE/PACA)

Edición – Diseño: José Gabriel Suchini, Naty Cardona (CATIE/Innovaciones Hortalizas Especiales)

Tiraje: 500 Ejemplares

ABRIL 2009