

Proyectos de Cooperación Técnica de JICA México

Proyecto: “Mejoramiento y Difusión de Frutas Tropicales para los Pequeños Productores en el Estado de Veracruz”



Antecedentes:

En México la producción de frutas tropicales tradicionales se realiza activamente en muchos Estados de la República Mexicana, las principales, son el café, naranja, mango y aguacate cuya superficie ocupa alrededor del 70% de la superficie total.

El café encabeza la producción con el 54%, seguido por el cacao, plátano, tuna, piña, guayaba y papaya; la producción de naranja, la encabeza el Estado de Veracruz que cubre alrededor del 43% de la superficie total, seguido por San Luis Potosí, Tamaulipas, Nuevo León y Tabasco.

Veracruz es uno de los principales productores de frutas tropicales tradicionales, particularmente los municipios de Actopan, Medellín de Bravo, y Soledad de doblado, en donde se producen papaya, mango y piña, cuya producción ocupa un 75% de la producción total; lima, limón y naranja son otras frutas que ocupan casi el 50% de la producción nacional.

Aproximadamente el 70% de los productores, trabajan a pequeña escala y poseen menos de 2 hectáreas cada uno, carecen de apoyos técnicos como informaciones en métodos de conservación de agua, suelo y manejo

eficiente de unidades de producción, índices de calidad productiva de tierras, métodos de control biológico, manejo integrado, químico y mecánico de plagas y enfermedades, para mejorar, incrementar y diversificar su producción: lo que ocasiona que ellos sigan con los cultivos tradicionales de manera primitiva sin ningún beneficio para sus tierras ni para ellos. Generalmente el principal ingreso de los pequeños productores de frutas tradicionales proviene de las remesas de sus familiares que se encuentran en el país vecino del norte y de trabajos temporales que realizan en las zonas urbanas.

Por si fuera poco, el Estado de Veracruz se enfrenta constantemente a una alta vulnerabilidad respecto a los desastres naturales como huracanes, inundaciones y heladas.

El Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias: "INIFAP", institución de excelencia científica y tecnológica con liderazgo y reconocimiento nacional e internacional por su capacidad de respuesta a las demandas de conocimiento e innovaciones tecnológicas en beneficio del sector forestal, agrícola y pecuario; particularmente en uno de sus campos experimentales: el de Cotaxtla, viene realizando investigaciones en torno a las frutas tropicales tradicionales.

A raíz de estas investigaciones, el **INIFAP** a través de su campo experimental en Cotaxtla, Veracruz, y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (**JICA**) han llevado a cabo una serie de reuniones, con la finalidad de instrumentar un Proyecto en el Mejoramiento y Difusión de frutas tropicales para pequeños productores en el Estado de Veracruz; el cual se ha suscrito en diciembre del 2006; con el fin de que los pequeños productores del Estado, logren diversificar su producción y no solo lo hagan con las frutas tropicales tradicionales, sino que también adquieran, de los técnicos especializados del INIFAP, y de los líderes productores, las técnicas necesarias para la producción de frutas tropicales no tradicionales, como tamarindo, guayaba, chico zapote, pitaya, maracuyá y rambután.

País Beneficiario: México

Periodo de cooperación : Mayo 23, 2007 a Mayo 22, 2012

Institución Cooperante: "INIFAP", Dirección Regional Golfo Centro, Campo Experimental Cotaxtla, Veracruz.

Ubicación: km.34 Carretera Veracruz Córdoba, Apdo.Postal 429 Medellín de Bravo, Veracruz, México.

Tel. 01 229 934 8354 y Fax 01 229 934 8359

Objetivo Superior: Aumentar el ingreso de pequeños productores a través de la diversificación de fuentes de ingreso.

Objetivo del Proyecto: Fortalecer las capacidades del INIFAP Campo Experimental en Cotaxtla, sobre el cultivo de frutas tropicales no tradicionales y en consecuencia fortalecer la capacidad de difusión hacia los pequeños productores de la Región (Medellín de Bravo, Soledad de Doblado y Actopan).

Resultados del Proyecto :

1. Aumentar las capacidades del Campo Experimental Cotaxtla sobre la investigación y difusión de las frutas tropicales no tradicionales.
2. Establecer un sistema de difusión y de transferencia técnica sobre las frutas tropicales no tradicionales desde el Campo Experimental en Cotaxtla, hacia los pequeños productores.

Principales Actividades :

- 1.1 Transferencia técnica de los expertos japoneses hacia los técnicos investigadores del Campo Experimental en Cotaxtla, sobre el cultivo de frutas no tradicionales.
- 1.2 Transferencia técnica sobre investigación y estudio de plagas y control de enfermedades.

- 1.3 Transferencia técnica de los expertos japoneses hacia los investigadores del Campo Experimental en Cotaxtla, sobre manejo, control y mejora en las técnicas de post-cosecha.
- 1.4 Colección, mantenimiento y control de cepas tipos ó familias frutales por parte de los investigadores del Campo Experimental en Cotaxtla.
- 2.1 Entrenamiento ó capacitación de los líderes productores en el Campo experimental en Cotaxtla
- 2.2 Distribución de la producción del Campo Experimental en Cotaxtla hacia los líderes productores.
- 2.3 Capacitación Técnica hacia los líderes productores sobre sus cosechas "*in situ*", es decir en sus propios terrenos frutales.
- 2.4 Capacitación hacia los pequeños productores sobre el cultivo de frutas tropicales en el terreno frutal de los líderes productores.
- 2.5 Estudio de mercado por parte del Campo Experimental Cotaxtla para su comercialización y venta con apoyo del Gobierno local en la celebración de ferias y/o eventos locales.