

CON ÉXITO TERMINA PROYECTO DE ASISTENCIA TÉCNICA A PEQUEÑOS PRODUCTORES DE VEGETALES ORIENTALES

Tal como se ha informado en ediciones anteriores, desde el año 2007 la FHIA ha dedicado esfuerzos para proveer asistencia técnica a pequeños productores de vegetales orientales en el valle de Comayagua, cuyos productos se destinan al mercado de exportación. Este servicio ha sido posible gracias al apoyo financiero proporcionado por el Proyecto Facilitación del Comercio e Incremento de la Productividad, que es ejecutado por la Fundación para la Inversión y Desarrollo de Exportaciones (FIDE).

La segunda fase del **Proyecto de Capacitación y Asistencia Técnica para el Mejoramiento de la Competitividad de los Pequeños y Medianos Productores de Vegetales Orientales del Valle de Comayagua, y el Establecimiento de un Programa Piloto de Proveedores**, comprendió algunos meses del año 2009, concluyendo las actividades en el mes de noviembre, durante la cual se atendió un mínimo de 70 pequeños productores de vegetales orientales (berenjena, cundeamor, bangaña y pepino peludo). En esta segunda fase un grupo de 15 de los productores atendidos se involucraron también en una prueba piloto de siembra escalonada de otras hortalizas y frutas de clima cálido (cebolla, tomate, chile dulce y jalapeño, pepino y plátano) para el mercado nacional, a quienes se les asistió en aspectos de producción y comercialización de dichos productos.

Visitas de asistencia técnica

Los extensionistas asignados al proyecto realizaron visitas semanales a las fincas de los agricultores, recorriendo las parcelas de producción para analizar posibles problemas fitosanitarios, u otros relacionados con el riego, deficiencias nutricionales, malezas, etc. y definir con el mismo productor las recomendaciones técnicas de conformidad al menú tecnológico elaborado para el manejo eficiente de cada cultivo.

Durante las visitas a las fincas se atendieron con la misma intensidad los cultivos de vegetales orientales, así como los demás cultivos que sembraron los productores participantes en el programa piloto de diversificación de la producción. En esta segunda fase se registraron un total de 976 visitas a los



Visita al Sr. Rodulio Oliva Medina, Col. Iván Betancourt, Comayagua, Comayagua.

productores, a quienes se les proporcionaron recomendaciones técnicas que fueron aplicadas en un 100%, lo cual incidió directamente en la generación de buenos niveles de producción y en productos de excelente calidad.

Aplicación de buenas prácticas agrícolas (BPAs)



Entierro de frutos no comerciales de berenjena china, o infectados por patógenos e insectos plaga.

Durante la ejecución de la segunda fase del proyecto, se hizo énfasis en la aplicación de buenas prácticas agrícolas (BPAs). Al concluir el mismo se verificó que el grado de adopción de BPAs osciló entre un 86 hasta un 100% de aplicación por parte de los productores atendidos. En términos generales se comprobó que la mayoría de las BPAs

recomendadas presentaron un grado de adopción constante en aumento a través de la ejecución del proyecto. A este aspecto hay que agregar que el 100% de los productores atendidos poseen y saben utilizar la bitácora o libro de registro de todas las actividades realizadas en el manejo de los cultivos y sus productos.

Diversificando la producción de hortalizas y frutas

Durante la segunda fase del proyecto y con la participación de 15 de los productores atendidos, se establecieron también un total de 19 parcelas dedicadas a la producción de hortalizas de clima cálido, totalizando un área de 8.6 ha, de las cuales el 41% se sembró con tomate de proceso utilizando diferentes híbridos según las preferencias del mercado, el 33 % con chile jalapeño, el 10 % con chile dulce, el 4 % con cebolla, el 8 % con pepino y el 4 % está sembrada con plátano.

Los esfuerzos de diversificación de la producción han sido un éxito desde varios puntos de vista: a) el cumplimiento del cronograma previsto para el establecimiento de las parcelas de producción, b) el establecimiento de nuevas parcelas para obtener el escalonamiento de la producción y c) los buenos rendimientos y precios que los productores han obtenido. Han sido muy fructíferas las giras de comercialización realizadas por los técnicos del proyecto y representantes de los productores, visitando a los potenciales clientes que incluyen restaurantes, supermercados, hoteles y otros distribuidores de vegetales ubicados en las ciudades de Comayagua, Siguatepeque, San Pedro Sula y Tegucigalpa. También se han hecho contactos con intermediarios locales lo cual ha permitido la realización de negocios rentables para los productores y el establecimiento de relaciones comerciales de mediano y largo plazo.

El impacto de la asistencia técnica

Con el propósito de analizar la relación beneficio-costos de la producción de vegetales orientales en el valle de Comayagua, así como el impacto de los servicios de la asistencia técnica proporcionada, se analizaron los resultados parciales y/o totales obtenidos por algunos de los productores atendidos. Uno de los casos analizados es el del Sr. Carlos David Donaire de la comunidad de Fecorah, San Jerónimo, Comayagua, en cuya finca se estableció el 16 de junio de 2009 un lote de berenjena china injertada, el cual a la fecha está todavía en producción y se tiene previsto mantenerlo en el campo por espacio de siete meses después del trasplante. Dicho lote ha sido manejado siguiendo el menú tecnológico establecido para este cultivo.

De acuerdo con los registros de la bitácora que lleva este agricultor, se estima que la inversión realizada y proyectada hasta completar el ciclo del cultivo será de L. 254,436 (US\$ 13,372). Asimismo, en base a los rendimientos obtenidos se estima que la producción comercial será de 5,040 cajas de 30 lb cada una, totalizando así la cantidad de 151,200 lb de fruta con calidad de exportación.



Sr. David Donaire en su finca, San Jerónimo, Comayagua.

Este productor está vendiendo su producto a la agro exportadora Inversiones Mejía la cual está pagando L. 3.10/lb de fruta exportable. En tal sentido, se estima que habrá un ingreso bruto de L. 468,720. En base a esto, la utilidad neta estimada será de L. 214,283.74 lo cual se traduce en una rentabilidad financiera de 84.22%.

También se analizó el caso del Sr. René Mejía de la aldea Playitas, Comayagua, en cuya finca se estableció, el 6 de mayo del año en curso, un lote de producción de pepino peludo. El área cultivada es de 0.7 ha, la cual se mantuvo en el campo por espacio de 5 meses a partir de la fecha de trasplante. Dicho lote fue manejado según el menú tecnológico establecido para este cultivo.



Sr. René Mejía en su parcela, Playitas, Comayagua.

De acuerdo con el registro (bitácora) del agricultor, en el manejo del cultivo se invirtió la cantidad de L. 101,238 (US\$ 5,320) y se obtuvo rendimientos comerciales de 2,102 cajas de 45 lb cada una, totalizando un rendimiento de 94,590 lb de fruta. El Sr. Mejía vendió su producto a la compañía Exportadora de Vegetales de Comayagua (EXVECO) la cual pagó a L 2.00/lb de fruta exportable, generando un ingreso bruto de L 189,200 y una utilidad neta de L 87,961, lo cual representa una rentabilidad financiera de 86.89%.

Capacitación y cierre del proyecto

Durante la ejecución del proyecto se realizaron varias actividades de capacitación que incluyeron seminarios sobre aplicación

de BPAs, aplicación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPMs), mercadeo y comercialización de productos agrícolas y Días de Campo mediante los cuales se hicieron demostraciones prácticas para el buen manejo de los cultivos.



Ing. Elías Domínguez exponiendo en el seminario de Buenas Prácticas de Manufactura.

El cierre final del proyecto se realizó mediante un Día de Campo en el que se discutieron varios tópicos relacionados al manejo agronómico del chile jalapeño en la finca del Sr. Rigoberto Castillo, ubicada en Yarumela, La Paz, donde los participantes pudieron observar una plantación de 1.4 ha dedicadas a la producción de chile jalapeño de los híbridos Rey e Iztapa, cuya producción será destinada a la exportación.



Análisis sobre el manejo agronómico del chile jalapeño en la finca del Sr. Rigoberto Castillo, Yarumela, La Paz.

También se realizó una visita a la finca de los Sres. Luis Castillo y Edwin Morales en el municipio de Lejamani, Comayagua, donde los participantes observaron un lote de

tomate de proceso híbrido Shanty en plena etapa de producción. En esta visita también se discutió una serie de prácticas de manejo agronómico que han sido claves para la producción exitosa de este cultivo.

Finalmente se visitaron las instalaciones del Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura (CEDEH) de la FHIA, en el valle de Comayagua, donde los participantes observaron y analizaron el manejo de lotes de *Leucaena salvadorensis* y producción de estacas para tutorado de cultivos. En esta visita también se analizaron otros temas como la importancia de los moto-cultivadores en la preparación de suelos, la preparación y uso de abonos orgánicos (bocashi) como sustrato para la producción de plántulas bajo condiciones protegidas, la siembra y manejo de abonos verdes para mejorar las condiciones físicas y químicas del suelo y la producción de injertos de berenjena china.

En el cierre del proyecto, la Ing. Ana Fortín, Coordinadora de Competitividad de FIDE, se manifestó en los términos siguientes: *"Estoy muy impresionada por la calidad de los servicios de asistencia técnica proporcionados por la FHIA y por el alto grado de compromiso que esta institución tiene con los productores que atiende. Además, me siento muy satisfecha del enorme esfuerzo que realizaron los productores que han estado involucrados en este proyecto, para optimizar sus rendimientos y la calidad de sus productos, lo cual incide directamente en el mejoramiento de sus niveles de competitividad"*. La Ing. Fortín concluyó diciendo: *"Lamento que FIDE ya no tenga fondos para seguir financiando la asistencia técnica de este proyecto, pero creo que se han cimentado excelentes bases para que los productores continúen fortaleciendo sus capacidades y obteniendo buena rentabilidad en sus actividades de producción"*.

De manera unánime los productores también agradecieron a la FHIA y a FIDE por el apoyo suministrado, y solicitaron que ambas instituciones realicen gestiones para obtener los recursos financieros necesarios para continuar apoyándoles.

Por su parte, el Ing. Ostilio Portillo, Líder del Programa de Hortalizas de la FHIA en Comayagua, les manifestó que las puertas del CEDEH siempre están abiertas para atender sus consultas. *"Les reitero que el deseo de la FHIA es mantener y fortalecer los estrechos lazos de cooperación con los productores, porque ustedes son el principal eslabón en la cadena de producción agrícola"*, concluyó el Ing. Portillo.

A los interesados en conocer más detalles de este proyecto, se les recomienda contactar al Ing. Ostilio Portillo, en el CEDEH, Comayagua, Honduras, C.A., Tel. (504) 715-5189, correo electrónico oportillo2005@gmail.com y fhia.cedeh@gmail.com



Apartado Postal 2067, San Pedro Sula, Cortés, Honduras, C.A.
Teléfonos PBX: (504) 668-2827, 668-2864, 668-2470, Fax: (504) 668-2313
Correo electrónico: fhia@fhia.org.hn www.fhia.org.hn