

INTENSA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN SOBRE IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE ENFERMEDADES DE CULTIVOS

El Departamento de Protección Vegetal de la FHIA es la unidad especializada en proporcionar asistencia técnico-científica en materia de fitoprotección a los Programas y Proyectos de la institución, así como a productores nacionales y otros agentes del sector agrícola local, regional e internacional que lo solicitan. Estos servicios se proporcionan mediante la ejecución de actividades de investigación, diagnóstico a nivel de laboratorio y de campo, capacitación y transferencia de tecnología. La Sección de Fitopatología de dicho Departamento se encarga específicamente de generar y validar información técnica sobre enfermedades de cultivos, realiza labores de diagnóstico en laboratorio y en el campo y presta servicios de asesoría a los productores para la prevención y control efectivo de las enfermedades que afectan a sus cultivos.

las enfermedades que atacan los cultivos son elementos básicos para la producción de alimentos y otros productos que se obtienen de las plantas, durante el año 2009 la Sección de Fitopatología desarrolló a nivel nacional un intenso programa de capacitación y asesoría técnica a través de cursos, seminarios y visitas a fincas, en estrecha coordinación con otras instituciones, especialmente con el Programa de Entrenamiento para el Desarrollo de Agricultores (EDA) y el Proyecto de Desarrollo Económico Rural (USAID-RED).

En el transcurso del año se realizaron un total de 37 eventos en los que participaron activamente 1,208 personas, en su mayoría productores, acompañados por profesionales de las ciencias agrícolas y algunos estudiantes de agronomía de nivel medio y superior. Este programa de capacitación se desarrolló en diferentes comunidades y fincas diseminadas en los departamentos de Ocotepeque, Copán, Lempira, Intibucá y La Paz en la zona occidental, Comayagua y Francisco Morazán en la zona central, El Paraíso en la zona oriental y Cortés, Atlántida y Yoro en la zona norte de Honduras, donde se promueve la producción de cultivos de alto valor utilizando buenas prácticas agrícolas para la prevención y control de enfermedades.

En todos los eventos se presentaron conferencias con ilustraciones de síntomas y signos de enfermedades causadas por hongos, bacterias, virus, fitoplasmas y factores abióticos. Sin embargo, la parte medular de la mayoría de eventos fueron las actividades de campo donde los participantes observaron una gran diversidad de problemas fitosanitarios en diferentes cultivos. En cada una de las zonas intervenidas se hizo énfasis en las enfermedades de los cultivos que manejan los productores, lo cual implicó el análisis de las enfermedades del chile, tomate, papa, repollo, zanahoria, lechuga, brócoli, coliflor, cebolla, yuca y plátano, cuya producción se destina al mercado nacional o



La FHIA cuenta con el personal técnico y el equipo de laboratorio apropiado para el diagnóstico de problemas fitosanitarios.

Tomando en consideración que la identificación, caracterización, y eventualmente el manejo eficaz y seguro de

para exportar a países vecinos como El Salvador y Guatemala. En cada uno de los eventos también se hizo énfasis en la identificación de las enfermedades, análisis de los factores que favorecen su desarrollo y la implementación de medidas para su manejo en concordancia con la salud humana y del ambiente en general.



Productores y técnicos de la zona de San Marcos de Ocopeque, participando en conferencia sobre enfermedades de cultivos.

“Considero que esta ha sido una valiosa experiencia en la que hemos combinado los conocimientos y experiencias de los productores con las de los técnicos, logrando una mejor comprensión de las enfermedades de los cultivos, y fortaleciendo sus capacidades para una eficiente prevención y control”, manifestó el Dr. José Melgar, Fitopatólogo del Departamento de Protección Vegetal de la FHIA.

Con el desarrollo de estas actividades, la FHIA y proyectos como EDA y USAID-RED están contribuyendo con el desarrollo de la agricultura nacional, compartiendo conocimientos, experiencias y fortaleciendo las capacidades de los productores en un área técnica poco conocida por los mismos. Además, se pretende que los agricultores hagan un uso más apropiado de los recursos disponibles para el manejo de problemas fitosanitarios, lo que redundará en la obtención de productos agrícolas de mejor calidad y sistemas de producción más sostenibles debido a un menor

impacto negativo en el medio ambiente. Esta interacción con productores y técnicos también le ha servido a todas las instituciones involucradas para obtener información de campo sobre los problemas más importantes relacionados con las enfermedades que afectan los cultivos en las diferentes regiones del país. Durante el 2010 se continuará con estas actividades dándole prioridad al enfoque de manejo integrado de los problemas fitosanitarios.



Dr. José Melgar analizando junto a un productor algunos problemas fitosanitarios de chile jalapeño en Florida, Copán.



Productores y técnicos observando enfermedades en un cultivo de tomate en San Francisco del Valle, Ocopeque.

A los interesados en conocer más detalles de estas actividades, se les recomienda contactar al Dr. José Melgar, Sección de Fitopatología, Departamento de Protección Vegetal, La Lima, Cortés, Honduras, C.A., Tels: (504) 668-2470 / 2827, Fax: (504) 668-2313, correo electrónico: jmelgar@fhia.org.hn

