



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

NOTICIAS DE LA FHIA

Diciembre de 2010, No. 50

En coordinación con aliados estratégicos LA FHIA DESARROLLA IMPORTANTES EVENTOS DE CAPACITACION

La FHIA anualmente ejecuta diferentes eventos de capacitación para difundir información, conocimientos y destrezas prácticas a personas que desempeñan un papel importante en actividades de investigación, transferencia de tecnología y de producción en el sector agrícola de Honduras y de otros países. Estos eventos se realizan principalmente con instructores que laboran en los diferentes Departamentos, Programas y Proyectos de la Fundación; sin embargo, en algunas ocasiones coordina esfuerzos con otras instituciones nacionales e internacionales, públicas y privadas, a fin de lograr los mejores resultados posibles a través de los servicios de capacitación que ofrece.

Durante el mes de noviembre de 2010, la FHIA ejecutó dos importantes eventos de capacitación, en alianza con otras instituciones, en los cuales se abordaron temas de relevante importancia para el sector agrícola, tal como a continuación se detallan.

Seminario sobre aspectos relevantes en la producción de aguacate Hass

Anualmente, Honduras hace cuantiosas importaciones de aguacate Hass que, en los últimos años, ha tenido una demanda creciente en el mercado nacional. Considerando que en el país se cuenta con las condiciones edafoclimáticas adecuadas para la producción de este tipo de aguacate y que entre los productores que habitan en estas zonas hay manifiesto interés por sembrar este cultivo, la FHIA ha coordinado acciones con otras instituciones como el Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) y el Proyecto de Entrenamiento para el Desarrollo de Agricultores (EDA), para promover la producción de este cultivo en zonas que están ubicadas arriba de los 1,000 msnm. Este esfuerzo ha permitido que en los últimos cuatro años se haya sembrado aproximadamente 350 ha de este cultivo en zonas altas de 14 departamentos de Honduras, con productores que consideran este rubro como una excelente alternativa para diversificar la producción en sus fincas.

Como parte del apoyo proporcionado a los productores y técnicos interesados en este cultivo, el Programa de Diversificación de la FHIA realizó el 12 de noviembre de 2010 este importante seminario en las instalaciones del Centro de Investigación y Capacitación 'Prof. Freddy Espinoza Mondragón' del IHCAFE, en El Paraíso, El Paraíso, Honduras, en coordinación con el IHCAFE, Proyecto EDA y la Asociación de Productores de Aguacate Hass de Honduras.

En este evento se contó con la presencia, como expositor principal, del Dr. Samuel Salazar, consultor en fruticultura tropical e investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) de México, quien presentó interesantes conferencias sobre la fisiología reproductiva y el manejo de la nutrición del aguacate.



Dr. Samuel Salazar



Los participantes recibieron valiosa información sobre el cultivo de aguacate Hass.



Ing. Reinieri Rodríguez

También participaron como expositores el Ing. Teófilo Ramírez de la FHIA, el Ing. Jorge Soto del Proyecto EDA y el Ing. Reinieri Rodríguez de la Asociación de Productores de Aguacate, quienes presentaron el panorama general de la situación del cultivo de aguacate Hass en Honduras, las experiencias de EDA en el fomento del cultivo y las perspectivas de la asociación de productores.

En el evento participaron 80 personas, entre técnicos, productores y personas interesadas en este cultivo, quienes procedían de diferentes lugares de los departamentos de El Paraíso, Francisco Morazán, Cortés, Ocotepeque, Santa Bárbara, Olancho, La Paz, Copán, Yoro, Choluteca e Intibucá.

El Ing. Reinieri Rodríguez, presidente de la Asociación de Productores de Aguacate Hass de Honduras manifestó: *“para nosotros los productores es una satisfacción asistir a este tipo de eventos que nos permiten conocer más sobre el cultivo del aguacate Hass y poder recibir conocimientos de una persona con amplia experiencia en el tema como el Dr. Salazar”*.

Por su parte el Ing. José Alfonso, Líder del Programa de Diversificación, mencionó que para la FHIA el desarrollo de este tipo de eventos es de vital importancia para estar a la vanguardia en el conocimiento y fortalecer las capacidades técnicas para el manejo de este cultivo. Además expresó su agradecimiento al IHCAFE, al Proyecto EDA y a la Asociación de Productores de Aguacate por apoyar el desarrollo de esta capacitación.

Como parte de las actividades programadas se realizó una visita a la finca del Ing. Reinieri Rodríguez, localizada en el sector de Las Manos, El Paraíso, lo cual fue una valiosa oportunidad para que los participantes interactuaran con el Dr. Salazar y con los técnicos del Programa de Diversificación, realizando consultas y compartiendo sus experiencias sobre este cultivo.



Visita a la plantación de aguacate Hass que permitió un interesante intercambio de experiencias entre los participantes.

Curso sobre Introducción al manejo integrado de virosis en cultivos hortícolas

Las virosis se han convertido en el problema de los cultivos cuyo manejo reviste mayor grado de complejidad para los productores y técnicos agrícolas. Las razones principales son las siguientes: a) generalmente se ignora sobre la naturaleza, biología y epidemiología de los patógenos involucrados (p.e., como ingresan a las plantas); b) es escasa la información disponible para instruirse sobre virus y su manejo y c) a diferencia de insectos, nemátodos, hongos y bacterias, no existen plaguicidas que, aplicados a las plantas, prevengan o curen el problema de los virus. En dicho escenario y con ocurrencia casi permanente de condiciones favorables, las pérdidas cualitativas y cuantitativas que los virus y agentes similares provocan en cultivos pueden ser de gran importancia.

Considerando lo anterior, el Departamento de Protección Vegetal de la FHIA en coordinación con la Universidad Zamorano, el Proyecto EDA y contando con el apoyo del Programa IPM-CRSP financiado por USAID e implementado a través de los componentes “Global Theme on Internacional Plant Virus Diagnostic Network” (IPM-IPVDN) y “Regional Project on Science for Agricultural Growth in Latin America and the Caribbean (IPM-LAC), planificó y desarrolló este importante curso, el cual se desarrolló durante los días 22 y 23 de noviembre en Comayagua, zona central de Honduras.

Por la naturaleza e importancia del tema se incluyó en la agenda a desarrollar la participación de conferencistas como la Dra. Judith Brown, Viróloga de la Universidad de Arizona y la Dra. Sue Tolin, Viróloga de la Universidad Virginia Tech. También participó el Dr. José Melgar, Fitopatólogo; el Dr. Hernán Espinoza, Entomólogo, ambos de la FHIA; la M.Sc. Lorena Lastres,

Entomóloga y M.Sc. Ricardo Lardizábal, Especialista en Horticultura del Proyecto MCA-EDA; la Dra. Mercedes Roca, Viróloga; el Dr. Alfredo Rueda, Entomólogo e Ing. Carlos Montufar, de la Universidad Zamorano; así como el Dr. Luis Salazar, Virólogo de AGDIA, quienes cuentan con amplia experiencia y conocimiento en los diferentes temas que cada uno de ellos desarrolló.



Dr. José Muricio Rivera.

El Dr. Mauricio Rivera, Jefe del Departamento de Protección Vegetal de la FHIA, explicó que: *“el propósito de este curso fue transferir a los extensionistas agrícolas información práctica y actualizada sobre los virus fitopatógenos y las enfermedades que causan, con énfasis en su*

naturaleza, biología, diseminación, transmisión, epidemiología y su manejo”.

Atendiendo la convocatoria de la FHIA, para que diversas instituciones enviaran su personal a recibir esta capacitación, asistieron 95 personas, quienes en su mayoría eran técnicos de diferentes instituciones, tanto públicas como privadas y productores del área agrícola. Los participantes procedían de las principales zonas agrícolas de los departamentos de Cortés, Atlántida, Intibucá, Copán, Francisco Morazán, Comayagua, Ocotepeque, El Paraíso y Yoro. Además se contó con la presencia de personas procedentes de Nicaragua y El Salvador.

Con respecto a la afluencia masiva y el interés despertado por los asistentes en este curso, el Dr. Rivera indicó que se espera que con la información presentada por los conferencistas los participantes deberían entender la lógica de las medidas de manejo recomendadas para la prevención y combate de virosis en cultivos hortícolas.



Los participantes manifestaron su satisfacción por la información recibida y sobre todo destacaron la experiencia y conocimiento de los temas por parte de los conferencistas.

**Para más información sobre el cultivo de aguacate Hass, contactar al Ing. José Alfonso, Programa de Diversificación, correo electrónico: josealfonso9166@gmail.com
En relación al problema de virosis, contactar al Dr. Mauricio Rivera, Departamento de Protección Vegetal, correo electrónico: josemauriciorivera@gmail.com**



Apartado Postal 2067, San Pedro Sula, Cortés, Honduras, C.A.
Teléfonos PBX: (504) 2668-2827, 2668-2470, Fax: (504) 2668-2313
Correo electrónico: fhia@fhia-hn.org www.fhia.org.hn