



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

# NOTICIAS DE LA FHIA

Febrero de 2011, No. 51

## Importantes avances en investigación hortícola son presentados en Día de Campo

Como una “excelente jornada de aprendizaje” fue calificado por los estudiantes de la carrera de Ingeniería Agroindustrial del Centro Universitario Regional del Centro (CURC) de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), que asistieron al Día de Campo organizado por el Programa de Hortalizas de la FHIA, el pasado viernes 25 de febrero en el Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura (CEDEH), ubicado en el valle de Comayagua, departamento de Comayagua, Honduras.

número de productores y estudiantes universitarios de esta región central del país.

El Dr. Donald Breazeale, Director de Investigación y el Dr. Denis Ramírez, Líder del Programa de Hortalizas de la FHIA, dieron la más cordial bienvenida a los asistentes y con el propósito de realizar el recorrido para conocer los ensayos establecidos en los lotes de investigación, los asistentes se organizaron en dos grupos, cada uno guiado por el personal técnico del Programa de Hortalizas, quienes trabajan en este importante centro de investigación agrícola.

Durante el desarrollo del evento el Dr. Denis Ramírez y su equipo técnico explicaban en qué consistían los 17 trabajos de investigación que actualmente se ejecutan con los cultivos de repollo, tomate, chile dulce, chile jalapeño, cebolla, así como de berenjena china, pepino, sandía, banano y plátano, producción de orquídeas y la producción de tutores de leucaena (*Leucaena leucocephala*) como una alternativa para suplir los tutores que se utilizan en diferentes cultivos en el CEDEH.



Este es uno de los Días de Campo que se realizan en el CEDEH con el propósito de mostrar los avances obtenidos en el trabajo de investigación en el área hortícola desarrollado por el Programa de Hortalizas de la FHIA, y ávidos de conocer tan valiosa información acudieron a tan importante actividad 110 personas, entre las cuales había personal de varias dependencias de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP) y otras dependencias del sector público, así como técnicos y ejecutivos de empresas distribuidoras de insumos agrícolas, consultores, docentes y un buen



Dadas las características agroclimáticas, el CEDEH es un inmenso laboratorio a cielo abierto donde se documenta el desarrollo de las plantaciones, su desempeño, productividad, tamaño de los frutos, las plagas y enfermedades que les atacan, así como la forma de prevenirlas y controlarlas, para brindar información técnica valiosa y oportuna a los visitantes, para mejorar el establecimiento y manejo de los diferentes cultivos que se estudian en este Centro Experimental. Además, los visitantes tienen la oportunidad de recorrer los diferentes lotes de investigación e intercambiar opiniones con el personal técnico del Programa de Hortalizas.



La actividad de investigación en el CEDEH es apoyada por los diferentes Programas y Departamentos de la Fundación, y diferentes empresas del sector privado coordinan el establecimiento de lotes de investigación para evaluar cultivares e insumos agrícolas a fin de conocer su comportamiento y efectividad a nivel de campo.

### Nuevas alternativas

Durante el Día de Campo el Ing. Julio César Coto, técnico del Departamento de Protección Vegetal, explicó por qué la Sigatoka negra, que ataca al banano y plátano, se desarrolla más en el valle de Sula, zona Norte del país, mientras que en el valle de Comayagua (zona Central) no prolifera mucho. *“La diferencia es el clima y la expansión de estos cultivos”, explicaba el Ing. Coto, “en el primero impera la humedad, las lluvias que propician el esparcimiento del hongo, y estos cultivos están más diseminados; mientras que esta zona es más seca y por lo tanto no posee*

*las condiciones ambientales que favorecen el desarrollo de esta plaga y el área destinada a estos cultivos es todavía limitada”.* Los participantes en el evento pudieron observar que las plantas de banano y plátano mostraban su follaje sano, especialmente los materiales genéticos de banano y plátano desarrollados por la FHIA, con resistencia genética a esta enfermedad.

Sin duda, uno de los aspectos que captó la atención de los visitantes fue el lote con los cultivares de repollo que están siendo evaluados en el periodo comprendido de noviembre a febrero, para conocer su comportamiento y adaptabilidad a esta zona. En este lote los participantes pudieron observar pellas frondosas de varios tamaños y el personal técnico del CEDEH explicó que estos resultados han sido muy consistentes en los últimos tres años.



Los participantes recorrieron la plantación de repollo y observaron el desarrollo de los cultivares establecidos.

### Cultivos de mayor rentabilidad

En el CEDEH también se dedica tiempo y espacio para el estudio de especies exóticas, especialmente los denominados vegetales orientales, que desde hace varios años se han establecido en el valle de Comayagua, donde centenares de pequeños productores, dedican sus pequeñas parcelas a la producción de berenjena china, thai e hindú, cundeamor chino, bangaña, pepino peludo, oca china y chives, entre otros, generando el producto que se envía anualmente a través de miles de contenedores al mercado de los Estados Unidos de América.



**Sr. Carlos Gutiérrez, productor de berenjena.**

Entre los vegetales orientales, la berenjena china es la que más se produce por su mayor demanda en el mercado estadounidense, y por su buena rentabilidad los productores la prefieren al cultivo de granos básicos, según explicó Carlos Gutiérrez agricultor de San Jerónimo, Comayagua. *“Tengo varias hectáreas de berenjena cultivadas con muy buenos resultados, y mi producto se exporta hacia los Estados Unidos”*, manifestó con entusiasmo el Sr. Gutiérrez. También opinó que la FHIA juega un papel importante en la región pues los técnicos de la institución le visitan en el campo y le brindan orientaciones para mejorar sus cosechas.



**Los participantes se mostraron satisfechos con lo observado durante el Día de Campo.**

Después del recorrido de campo se desarrolló una reunión plenaria con los asistentes, momento en el cual el Ing. César Narváez, representante de Monsanto Vegetales para el área de Centroamérica y el Caribe, mencionó que se observan síntomas de virosis en algunos materiales genéticos de tomate en evaluación. En tal sentido, ofreció que su empresa apoyaría el envío de muestras de estos materiales genéticos hacia California, Estados Unidos, con el propósito de identificar los virus presentes y así complementar el estudio.

## Difusión de la información

En relación a la difusión de la información generada en el CEDEH, el Ing. Roberto Tejada, Gerente de Comunicaciones de la FHIA explicó que *“un aspecto importante del quehacer de la FHIA es difundir la información que se genera como resultado del trabajo ejecutado por los Programas, Departamentos y Proyectos de la Fundación”*. Para la difusión de esta información se elaboran los Informes Técnicos, el Informe Anual de la FHIA, Hojas Técnicas, Noticias, boletines trimestrales, guías, manuales y otros productos de comunicación, los cuales son reproducidos en formato impreso y electrónico para su disseminación entre productores, investigadores, docentes, extensionistas y personas relacionadas con el sector agrícola en Honduras y otros países. El Ing. Tejada informó a los participantes que en el caso del valle de Comayagua, los Informes Técnicos que contienen los resultados completos de las investigaciones realizadas cada año en el CEDEH, están disponibles en bibliotecas y centros de documentación de varias instituciones públicas y privadas de la zona. También les mencionó que pueden obtener esta información en la página de Internet de la FHIA ([www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)), donde podrán encontrar los archivos de los Informes Técnicos de cada Programa y Departamento de la Fundación.

La actividad finalizó con las palabras del Dr. Ramírez, quien manifestó: *“en el CEDEH siempre estamos dispuestos a compartir los resultados de nuestros trabajos de investigación y apoyar a las instituciones y productores que requieran del aporte de nuestra experiencia en el área hortícola”*.



**Durante el evento, los asistentes pudieron conocer y adquirir publicaciones técnicas elaboradas por la FHIA.**

A los interesados en obtener más información sobre las actividades de investigación en cultivos hortícolas, se les recomienda contactar al Programa de Hortalizas, CEDEH, Comayagua, Comayagua, Honduras, C.A. Tel: (504) 2756-1078  
Correo electrónico: [fhia.cedeh@gmail.com](mailto:fhia.cedeh@gmail.com) [www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)

