

## NOTABLES AVANCES DE INVESTIGACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

**E**l Programa de Hortalizas de la FHIA tiene como objetivo generar, validar y transferir tecnología para el mejoramiento de la productividad y la competitividad de cultivos hortícolas para el mercado interno y externo.

Este Programa que tiene su sede en el Valle de Comayagua, una zona hortícola de mucha importancia en la región Central del país, orienta su quehacer hacia la búsqueda de alternativas tecnológicas que sean compatibles con el ambiente, con una alta relación beneficio-costos y que contribuyan a la generación de productos de alta calidad aún en épocas de clima desfavorable para la producción de hortalizas.

Para desarrollar sus actividades de investigación y transferencia de tecnología, el Programa posee el Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura (CEDEH), ubicado en el Valle de Comayagua, donde anualmente desarrolla por lo menos 10-12 trabajos de investigación, a fin de estudiar los problemas prioritarios que afectan la producción de hortalizas de clima cálido en el país.

### Avances de investigación 2006-2007

Con el propósito de dar a conocer a técnicos y productores de hortalizas del país, los avances obtenidos en los últimos meses, el Programa desarrolló un Día de Campo a principios del mes de Marzo de 2007, al que asistieron un total de 70 personas procedentes de varias regiones del país, donde hay interés en la producción de cultivos como el tomate, chiles, cebollas, calabacitas y vegetales orientales como la bangaña, cundeamor, berenjena china, pepino peludo, oca y chives para mercado interno y para exportación.

Bajo la coordinación de los técnicos de la FHIA, los participantes hicieron un recorrido por la estación experimental donde pudieron observar el manejo que se le da a cultivos nuevos como el Snake Gourd y la Tindora, de origen asiático y con gran potencial para la exportación al mercado norteamericano. También observaron el comportamiento de los cultivos de bangaña y cundeamor cuando se utilizan diferentes tipos de tutorado para

su crecimiento; así como el comportamiento que muestra el cultivo de calabacita cuando su crecimiento es rastroso o tutorado en una malla plástica, y el efecto que tienen en este cultivo diferentes productos hormonales para incrementar la producción de flores femeninas y consecuentemente la producción de frutos.



**Organizados en grupos pequeños los participantes recorrieron los lotes experimentales.**

Los participantes consideraron muy interesante el estudio que se realiza para evaluar el control del Trips del Melón (*Thrips palmi* Karny), que apareció en Honduras en el año 2005 y que afecta la producción de berenjena china. Los técnicos de la FHIA

explicaron que en este estudio se analiza el efecto que tiene en su control el uso de cobertura plástica en el suelo, insecticidas de amplio espectro y de bajo impacto ambiental, así como la relación existente con depredadores naturales. También se mostraron los avances de las evaluaciones de materiales genéticos de cebolla, tomate de mesa y de proceso y la producción de chiles de colores a nivel de invernadero.



Dr. Alberto Cruz, coordinador de SENASA/SAG en el valle de Comayagua: “La producción en invernadero es la agricultura del futuro, y es excelente que la FHIA sea una de las promotoras de estos sistemas de producción”.



Sr. Tránsito Castillo, productor de cebolla en el sector de Palmerola, Comayagua: “Es excelente lo que veo en este centro experimental, y muchas de estas cosas las puedo hacer en mi propia finca”.

## Intercambio de ideas y comentarios

Al finalizar el recorrido por los lotes experimentales, se realizó una reunión en la que los participantes expusieron sus opiniones y comentarios sobre los temas en estudio, así como sus recomendaciones para incluir en las investigaciones del Programa otros temas que consideran relevantes en la producción de hortalizas. De esta manera, la FHIA logra la comunicación directa entre los investigadores, los productores y los extensionistas, a fin de atender sus necesidades tecnológicas prioritarias.



Reunión plenaria entre participantes y técnicos de la FHIA.



Sr. Adalberto Castañeda, productor procedente de Gracias, Lempira: “Este Día de Campo ha sido muy importante para nosotros porque hemos visto lo que se hace aquí y hemos hecho el contacto para que nos apoyen en nuestra zona para la producción de hortalizas”.

A los interesados en conocer más sobre las actividades de investigación del Programa de Hortalizas de la FHIA en el valle de Comayagua, se les recomienda contactar al Ing. Jaime Jiménez, Líder del Programa, telefax (504) 772-1530, correos electrónicos: [jjimenez@fhia.org.hn](mailto:jjimenez@fhia.org.hn) o [fhia@hondutel.hn](mailto:fhia@hondutel.hn)

