



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

# NOTICIAS DE LA FHIA

Marzo de 2009, No. 24

## CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO AGRÍCOLA PROMOVIENDO CULTIVOS DE ALTO VALOR

En el cumplimiento de su misión, el Programa de Hortalizas de la FHIA continúa fomentando la producción de hortalizas para mercado interno y externo mediante actividades de capacitación, proporcionando servicios de asistencia técnica y desarrollando un amplio programa de investigación, con lo cual se sigue fortaleciendo el proceso de producción de hortalizas en varias zonas del país, especialmente en el valle de Comayagua donde está la sede de este Programa.

### Eventos de capacitación

Durante el primer trimestre de 2009 se desarrollaron dos eventos de capacitación en los que participaron técnicos y productores de Honduras y de otros países. Un curso sobre **Producción de tomate y chile en Honduras** se desarrolló durante los días 12 y 13 de febrero en el valle de Comayagua, al cual asistieron 26 personas entre técnicos y productores, en su mayoría de Honduras y algunos procedentes de El Salvador y Nicaragua.

En este evento los participantes analizaron la situación actual de estos cultivos en Honduras tanto en sistemas de producción en campo abierto como en invernaderos; además, junto con especialistas de la FHIA se analizaron los temas de manejo nutricional de estos cultivos, prevención y control de plagas y enfermedades, riego y manejo poscosecha, concluyendo con los costos de producción, con un análisis de rentabilidad de estos cultivos y con visitas de campo.

“En Honduras el tomate se cultiva en todo el país, pero las mayores áreas de producción están establecidas en los departamentos de La Paz, Francisco Morazán, El Paraíso, Comayagua, Yoro y Copán, y es la hortaliza de mayor consumo en Honduras y en general en la mayor parte de los países”, explicó el Ing. Ostilio Portillo, Líder del Programa de Hortalizas. El Ing. Portillo también informó que de acuerdo a las estadísticas disponibles, en el año 2007 se sembraron en el país unas 3,800 ha de tomate que generaron 155,000 tm de este producto, lo cual representa solo el 0.12% de la producción mundial de esta importante hortaliza.



Instructores y participantes analizaron a nivel de campo, algunos aspectos fundamentales en el manejo de los cultivos de tomate y chile.

Por su parte, la Ing. Enid Cuellar, Jefe de la Oficina de Economía y Mercadeo de la FHIA informó que Honduras es el segundo productor de tomate en Centro América, después de Guatemala que ocupa el primer lugar, y que los mejores precios de este producto en Honduras se obtienen durante los meses de noviembre, diciembre y enero, lo cual es similar para el precio del chile dulce en el mercado nacional.

Durante este evento los participantes analizaron que un aspecto relevante en la producción de chile dulce en Honduras es el hecho de que en los últimos años se ha ampliado significativamente la producción de esta hortaliza en condiciones protegidas, en casas de malla o en invernaderos propiamente dichos, para exportarlos al mercado de los Estados Unidos. Este sistema de siembra se ha ampliado en el valle de Comayagua y en algunas zonas altas aledañas, especialmente para producir chiles dulces de colores. Este sistema de producción también es viable para la producción



**La producción de chiles dulces en invernaderos y casas de mallas, para la exportación, fue también tema de análisis en esta capacitación.**

de tomate y ya existe un protocolo para la producción y exportación al mercado norteamericano; sin embargo, aún no se hace en el país porque el mercado no es muy atractivo.

Tomando en consideración que la mayoría de los participantes están directamente relacionados con la producción de estas hortalizas o con el suministro de asistencia técnica a productores, hubo un excelente intercambio de opiniones y experiencias, lo cual facilitó el logro del objetivo de esta capacitación.

Durante los días 12 y 13 de marzo de 2009 el Programa de Hortalizas también desarrolló un curso sobre **Producción de cebolla en Honduras**, en el que participaron 16 personas procedentes de Honduras, Nicaragua y Belice, a fin de analizar la situación actual del cultivo y los aspectos más importantes relacionados con el manejo agronómico para optimizar los rendimientos. De acuerdo a la información analizada la producción de cebolla en Honduras se concentra en algunos valles del país, especialmente en Comayagua, Ocotepeque, Jesús de Otoro, Cantarranas y valle del Guayape en Olancho.

Al analizar las innovaciones tecnológicas recomendadas para la producción de esta hortaliza, las condiciones del mercado nacional y regional, así como los costos de producción y la rentabilidad, los participantes concluyeron que la cebolla es un cultivo que ofrece una buena oportunidad de negocios en el sector agrícola para contribuir a satisfacer la demanda nacional y para hacer sustitución de importaciones. Se consideró que el abastecimiento de cebolla en Honduras es deficitario sobre todo en los meses de julio a noviembre debido a las dificultades para la producción durante la época lluviosa y a la falta de infraestructura de secado y almacenamiento; sin embargo, se analizaron las alternativas de producción para esos meses críticos.

Basados en el análisis de índice estacional de los precios promedios de la cebolla seca amarilla en los mercados mayoristas de Honduras para el período 1997-2007, los participantes identificaron que la ventana de precios más altos para este producto está entre los meses de julio hasta enero, mientras que los precios más bajos se dan en el mes de mayo.

Con el propósito de conocer la experiencia de algunos productores en el valle de Comayagua, los participantes visitaron dos fincas dedicadas a la producción de este cultivo, donde observaron los resultados de aplicar buen nivel tecnológico en el manejo del cultivo y los problemas que se generan cuando no se le da el manejo apropiado. También hicieron un recorrido por las parcelas experimentales instaladas en el Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura (CEDEH) que la FHIA opera en el valle de Comayagua.





**Durante el evento se hizo un análisis integral de la problemática en la producción de cebolla y las alternativas tecnológicas para producir con eficiencia, especialmente durante los meses de mejores precios en el mercado nacional.**

### **Solo con tecnología se puede mejorar la productividad en hortalizas**

Durante más de 20 años la FHIA ha dedicado esfuerzos para hacer investigación y transferencia de tecnología para la producción de hortalizas, habiendo validado y desarrollado innovaciones tecnológicas que ahora se utilizan en la producción eficiente de cultivos hortícolas en el valle de Comayagua y otras zonas del país. Con el propósito de dar a conocer a técnicos y productores los avances de las investigaciones que actualmente se realizan en el CEDEH, el Programa de Hortalizas realizó un **Día de campo** el 20 de febrero de 2009, al que asistieron 90 personas procedentes de la zona de Comayagua y La Paz en el centro del país, así como del altiplano intibucano en la zona occidental.

Al inicio del evento los técnicos del Programa de Hortalizas hicieron una breve exposición de la trayectoria de la FHIA

en el proceso de validación y transferencia de tecnología en la zona. Posteriormente se dividió a los participantes en grupos de 30 personas y se hizo un recorrido por todos los lotes experimentales, explicando los detalles de los estudios en proceso y los avances de los resultados obtenidos. Los participantes observaron los lotes demostrativos de producción de banano y plátano, los ensayos de evaluación de nuevos materiales genéticos de tomates, chiles y cebollas, así como las investigaciones que se conducen para la prevención y control de plagas y enfermedades en cebolla y vegetales orientales. Otro aspecto interesante son las evaluaciones que se hacen sobre manejo nutricional de hortalizas utilizando el fertirriego, la evaluación de fertilizantes orgánicos en la producción de hortalizas y el estudio para evaluar las posibilidades de producir repollo en el CEDEH, ubicado a 565 metros sobre el nivel del mar con una temperatura media de 26 °C.



**El Dr. Donald Breazeale, Director de Investigación de la FHIA, dio la bienvenida a los visitantes, motivándoles a mantener y fortalecer su interés en diversificar el agro hondureño con cultivos de alto valor para mercado interno y externo.**





**Amplia información fue proporcionada a los participantes sobre las líneas de investigación del Programa de Hortalizas de la FHIA, para buscar alternativas de solución a los problemas prioritarios.**



**La FHIA evalúa la producción de musáceas, repollo y otras alternativas para diversificar la producción en el valle de Comayagua.**



Después de compartir la información con los participantes y de escuchar sus opiniones, sugerencias y recomendaciones, el Ing. Ostilio Portillo, Líder del Programa de Hortalizas, manifestó que este Programa está profundamente comprometido con el apoyo al mejoramiento de la producción hortícola del país, que las puertas del CEDEH siempre están abiertas para colaborar con los técnicos y productores de la zona, así como para escuchar sugerencias y recomendaciones sobre la problemática de la horticultura, a fin de orientar siempre las investigaciones hacia el estudio de los problemas prioritarios de estos rubros.

**Ing. Ostilio Portillo, Líder del Programa de Hortalizas.**



**Al final del evento los participantes manifestaron su satisfacción por la información proporcionada, reconociendo el esfuerzo y los importantes aportes de la FHIA a la generación y validación de tecnología en cultivos hortícolas.**

A los interesados en obtener más información sobre la investigación que la FHIA realiza en cultivos hortícolas, se recomienda contactar al:

Programa de Hortalizas  
CEDEH, Comayagua, Comayagua, Honduras C.A.

Tel.: (504) 715-5189

Correo electrónico: [fhia.cedeh@gmail.com](mailto:fhia.cedeh@gmail.com)

[www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)



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](mailto:fhia@fhia.org.hn) [www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)