

## TÉCNICOS Y PRODUCTORES CONOCEN INNOVACIONES EN LA PRODUCCIÓN DE VEGETALES ORIENTALES EN HONDURAS

En la década de los años 90 se inició en el Valle de Comayagua la producción comercial de vegetales orientales, principalmente de los cultivos de berenjena china, bangaña, cundeamor chino, pepino peludo, y en menos escala oca china, oca tailandesa, berenjena hindú, berenjena tailandesa, cundeamor hindú y chive. Todos estos vegetales se exportan al mercado de los Estados Unidos, donde son consumidos principalmente por la población de origen asiático residente en ese país. Ninguno de estos productos se envía al mercado interno, a excepción de una insignificante cantidad de berenjena china que es consumida por los habitantes de origen asiático.

La producción de estos cultivos sigue concentrada en el Valle de Comayagua, en la zona central de Honduras; sin embargo, su producción ya se está extendiendo hacia algunos valles del Departamento de Olancho en la zona oriental del país. Los productores, en su mayoría pequeños, le venden su producción a cuatro empresas exportadoras que además de manejar sus propios lotes de producción, son las que se encargan de exportar estos productos al mercado norteamericano, especialmente durante los

meses de Noviembre a Marzo, que es cuando se obtienen los mejores precios.

De los vegetales orientales producidos en Honduras, la berenjena china es la que mas se produce. En 1998 se exportaron a los Estados Unidos 2 millones de libras de berenjena, se incrementó a 12 millones de libras en el año 2003 y a unos 15 millones de libras en el 2006, lo cual representa ingresos importantes para los productores.

### Problemas de producción y manejo poscosecha

Como en cualquier otro cultivo, los productores de vegetales orientales también enfrentan algunos problemas relacionados con el manejo agronómico de los mismos, especialmente en lo relacionado con preparación de suelos, plagas y enfermedades, nutrición mineral y calidad de semilla, entre otros, a lo cual se suman deficiencias en el manejo poscosecha de estos productos perecederos. Para contribuir en la solución de dichos problemas, la FHIA ha desarrollado en los últimos años un amplio programa de investigación, estudiando los problemas prioritarios y proponiendo alternativas tecnológicas a los productores. También realizan contribuciones tecnológicas



Frutos de berenjena china



Frutos de cundeamor chino



Frutos de oca tailandesa



Fruto de bangaña



Fruto de pepino peludo

importantes la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria -DICTA- de la Secretaría de Agricultura y Ganadería -SAG- con el apoyo de la Misión Técnica de Taiwán.



**Plantación de berenjena china con sus respectivos tutores.**

#### **Compartir conocimientos**

Con el propósito de dar a conocer la oferta tecnológica para la eficiente producción de los vegetales orientales en Honduras, la FHIA desarrolló recientemente un curso sobre Producción de Vegetales Orientales en Honduras, en el que participaron 32 personas, de las cuales 12 son técnicos y productores de estos cultivos en Guatemala, donde están iniciando un ambicioso programa de producción de vegetales orientales para la exportación. El resto de los participantes fueron técnicos de instituciones privadas que apoyan estos cultivos en Honduras, distribuidores de insumos, productores y consultores independientes.



**Plantación de pepino peludo.**

En este evento, los instructores de la FHIA compartieron con los participantes sus conocimientos y experiencias sobre el manejo de estos cultivos, específicamente en lo relacionado con la preparación de suelos, sistema de riego y fertilización, control de plagas y enfermedades con un enfoque de manejo integrado, manejo adecuado durante la cosecha y en el período poscosecha para reducir el porcentaje de descarte y enviar al mercado frutos de excelente calidad y, finalmente, analizaron los costos de producción y la rentabilidad de estos cultivos cuando se manejan con el programa tecnológico propuesto.



**Participantes observando la maquinaria utilizada para preparación de suelos y un lote de berenjena china en producción.**

Los datos proporcionados por los instructores de la FHIA evidencian que estos cultivos requieren una alta inversión, pero que son altamente rentables. En el caso de la berenjena china se estima que los costos de producción cuando se usan plantas injertadas son US\$ 10,612.00/ha, pero la rentabilidad de este cultivo es de 150%; sin embargo, cuando no se usan plantas injertadas, los costos de producción disminuyen a US\$ 7,874.00/ha, y en este caso la rentabilidad es de 103%.



“Me siento muy satisfecho de la valiosa información que se nos ha proporcionado en este curso, la cual será de mucha utilidad para mejorar lo que nosotros hacemos en Guatemala”, manifestó el Sr. Alejandro Alvarez, productor y exportador de vegetales orientales en aquel país.

Los participantes también observaron en el campo algunos de los trabajos de investigación que la FHIA realiza con estos cultivos, así como los que realizan DICTA y la Misión Técnica de Taiwán en su respectiva estación experimental.

### COSTOS DE PRODUCCION Y RENTABILIDAD DE VEGETALES ORIENTALES

Factor	Cultivos			
	Bangaña	Cundeamor	Pepino peludo	Ocra
Costo de producción (US\$/ha)	5,030.00	4,833.00	4,950.00	4,870.00
Ingresos (US\$/ha)	8,046.00	6,353.00	9,529.00	6,353.00
Utilidades (US\$/ha)	3,017.00	1,519.00	4,580.00	1,482.00
<b>Rentabilidad (%)</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>93</b>	<b>31</b>

Tasa de cambio: US\$ 1.00 = Lps. 18.89



En el Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura -CEDEH- en Comayagua, el Programa de Hortalizas de la FHIA evalúa diversos cultivos de vegetales orientales.

**A los interesados en conocer más sobre el cultivo de vegetales orientales, se les recomienda contactar al Ing. Jaime Jiménez, Programa de Hortalizas, FHIA, Comayagua, telefax (504) 772-1530, Correo electrónico: [jjimenez@fhia.org.hn](mailto:jjimenez@fhia.org.hn)**

