

## UN FARO DE TECNOLOGÍA EN EL VALLE DE COMAYAGUA

Como ocurre todos los años, el Programa de Hortalizas de la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA), realizó un Día de Campo en su Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura (CEDEH) ubicado en el fértil valle de Comayagua, en la zona central del país.

Este evento realizado el 23 de febrero estuvo dedicado al fomento de la **Producción de Hortalizas bajo Condiciones Protegidas**, como una alternativa viable de producción de este tipo de cultivos, principalmente en fincas de pequeños y medianos productores. Por ser este un tema innovador en la producción de hortalizas en Honduras, asistieron al evento un total de 160 personas, entre técnicos y productores procedentes no solo de la región central del país, sino también de otras regiones donde varias instituciones públicas y privadas promueven la producción de hortalizas para el mercado nacional.



Como consecuencia de esos esfuerzos de la FHIA y de los inversionistas privados, actualmente en el valle de Comayagua se manejan unas 80 hectáreas bajo casas de malla dedicadas a la producción de pepino y de chiles de colores de excelente calidad, que se envían anualmente al mercado de exportación, generando centenares de empleos y divisas para la economía nacional. Actualmente este modelo de producción ya se está extendiendo a otras regiones del país.

### Utilización de macro y mega túneles

Tomando en consideración que gradualmente se intensifica la presencia de plagas y enfermedades en la producción de hortalizas en Honduras, y que hay una creciente demanda de productos hortícolas de alta calidad producidos en condiciones amigables con el ambiente, la FHIA intensificó en el 2011 los estudios relacionados con la producción de hortalizas de clima cálido bajo condiciones protegidas, utilizando macro y mega túneles, como una gran alternativa para producción de plántulas y de hortalizas de alta calidad para el mercado nacional. En este sentido, se han instalado estas estructuras en el CEDEH, utilizando materiales disponibles en el mercado nacional, en las cuales se demuestra que es factible la producción desde el punto de vista ambiental y económico.



### Antecedentes en el fomento de la producción protegida de hortalizas

Hace aproximadamente unos 12 años, el Programa de Hortalizas de la FHIA instaló las primeras casas de malla en el CEDEH, Comayagua, con el propósito de realizar los primeros estudios sobre la producción de plántulas y de hortalizas en este sistema de producción, con resultados promisorios y relevantes que se dieron a conocer a los productores, lo cual sirvió de pauta para que varias empresas agrícolas decidieran invertir en este sistema de producción.



Vista externa de los macro y mega túneles utilizados en el CEDEH.

*“Hemos iniciado la evaluación de los túneles con la producción de tomates y chiles por ser estas las hortalizas de clima cálido de mayor consumo en el país. Los resultados nos demuestran alta productividad con productos de alta calidad en condiciones*

*rentables, lo cual puede ser una gran opción para implementarse en fincas de pequeños y medianos productores”, manifestó el Dr. Javier Díaz, Líder del Programa de Hortalizas de la FHIA.*



En el interior de los túneles los participantes observaron el comportamiento de diferentes tipos y variedades de tomate y de chile dulce.



### Estrecha interacción entre técnicos y productores

El objetivo general del evento se logró plenamente ya que además de conocer los detalles de lo que la FHIA está realizando en el CEDEH, los técnicos y productores participantes tuvieron la oportunidad de intercambiar sus impresiones sobre este innovador sistema de producción. El intercambio de información se complementó con los stands que instalaron las empresas SEMINIS, HONDUSEMILLAS, COHORSIL, SEAGRO, DEL CAMPO SOLUCIONES AGRICOLAS, VIEXCO, PROTECNO y SYNGENTA, quienes apoyaron a la FHIA en este evento, para dar a conocer los avances de investigación en el CEDEH y para promocionar ellos mismos la información de los insumos y de los servicios que les prestan a los productores en el país.

“La FHIA es una institución que desde su inicio ha incidido notablemente en el desarrollo agrícola de Honduras, y con estos estudios una vez más confirma que es una institución de avanzada y comprometida con el desarrollo rural de nuestro país”, comentó el Ing. César Narváez, representante de Seminis, una importante empresa proveedora de insumos agrícolas en Honduras.



Importantes empresas proveedoras de insumos y servicios estuvieron presentes en el Día de Campo.

### Explorando nuevas opciones

Por considerar que la diversificación agrícola es fundamental para el desarrollo del sector, la FHIA constantemente investiga las posibilidades que tienen nuevos rubros para convertirse en opción de negocio para los productores hondureños. En esta oportunidad, también se dio a conocer un nuevo cultivo denominado EDAMAME, que es una soya dulce (*Glycine max*), la cual está siendo producida por la empresa American Sweet Bean Co, ubicada en el Estado de Ohio, en Estados Unidos. Este cultivo ha sido introducido con fines exploratorios en el CEDEH, en coordinación con la referida empresa norteamericana.



Sr. Charles Fry de American Sweet Bean Co., y vista parcial del lote demostrativo de soya dulce.

“Esta es una especie de soya de alto valor nutritivo, cuyos granos se pueden consumir en estado fresco o procesado por su excelente palatabilidad. Es un cultivo de origen asiático cuya demanda se está expandiendo gradualmente en Estados Unidos”, comentó el Sr. Fry, representante de American Sweet Bean Co. De acuerdo a la información proporcionada, Estados Unidos importa anualmente unas 100 millones de libras procedentes de varios países asiáticos, mientras que la empresa American Sweet Bean Co., que es la de mayor producción en ese país, produce solamente 2 millones de libras. “Nuestro deseo es evaluar junto con la FHIA el comportamiento de este cultivo en esta zona y posteriormente en otros lugares del país, ya que si los resultados son favorables, podríamos recomendarla como una alternativas mas de negocios para ustedes y nosotros”, les manifestó a los participantes el Sr. Fry.

### Se ratifica el compromiso

Al finalizar el evento, el Dr. Javier Díaz, agradeció a los participantes por su presencia en el CEDEH, por su receptividad a la información proporcionada y también por proporcionar sus comentarios y opiniones sobre el trabajo realizado. “Esta constante comunicación con todos ustedes que representan un amplio segmento del tejido productivo del sector agrícola nacional, fortalece nuestro entusiasmo y nos obliga a ratificar el compromiso con el desarrollo tecnológico del sector”, concluyó el Dr. Díaz.



En el CEDEH los participantes también visitaron lotes experimentales de tomate, chile y cebolla a pleno sol.

A las personas interesadas en conocer mas sobre el CEDEH, se les recomienda contactar al Dr. Javier Díaz, Líder del Programa de Hortalizas de la FHIA, en Comayagua, Honduras, C.A. Tel. (504) 2756-1078, correo electrónico fjdz15@gmail.com

