

Marzo de 2019, No. 135

## APORTES PARA EL DESARROLLO HORTÍCOLA DE HONDURAS

El Programa de Hortalizas de la FHIA tiene su sede en el valle de Comayagua, zona central del país, donde opera el CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura) en el que realiza actividades de generación, validación y transferencia de tecnologías apropiadas en cultivos hortícolas de clima cálido, vegetales orientales, musáceas y otros cultivos para diversificar la producción en esta importante zona agrícola del país.

### Aportes técnico-científicos

Cada año el Programa de Hortalizas cumple con su misión de divulgar los resultados obtenidos en las investigaciones realizadas en el CEDEH, por lo que el 28 de marzo de 2019 realizó la **Jornada técnico científica: aportes para el desarrollo hortícola nacional**, con el propósito de compartir con técnicos y productores procedentes de la zona central y otras regiones del país, importantes resultados obtenidos a través de la investigación realizada en los últimos 12 meses.

En este evento, el Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA, le dio la bienvenida a los participantes y expresó: “para el Programa de Hortalizas es fundamental

dar a conocer los resultados que obtenemos en el CEDEH para que los productores, técnicos, inversionistas y demás interesados apliquen los mejores conocimientos y tecnologías en los sistemas de producción hortícola para hacerlos cada vez más eficientes y productivos”.

Los participantes conocieron sobre el potencial que tiene el valle de Comayagua para la producción de plátano (*Musa AAB*) en base a las evaluaciones realizadas por el Programa de Hortalizas, destacándose que antes la producción de plátano se concentraba principalmente en la zona norte de nuestro país y que ahora se expande en fincas de productores en el valle de Comayagua. En relación al potencial de nuevos cultivos en la zona, se presentó valiosa información sobre los resultados preliminares obtenidos con la producción de flor de Jamaica (*Hibiscus sabdarifa*), la cual se puede producir en el valle de Comayagua para satisfacer las necesidades del país y sustituir importaciones.

Los especialistas de la FHIA también presentaron resultados de la evaluación de materiales genéticos de chiles, tomates, cebollas, sandía, calabaza tipo butternut, repollo y pepino tipo slicer. Con respecto a plagas que afectan al cultivo de papa, se hizo una descripción de las más importantes, enfatizando en la paratiroza, *Bactericera cockerelli* (Homóptera: Trioziidae) y sus medidas de prevención y control mediante un manejo integrado que incluye el monitoreo, buena nutrición del cultivo, control de malezas y otras plantas hospederas, planificar siembras para los meses de octubre a enero, usar control biológico y en última instancia insecticidas de bajo impacto ambiental.



Los 177 participantes en esta Jornada Técnico-científica procedían de diferentes zonas hortícolas del país, incluyendo algunos procedentes de El Salvador.

### Liderazgo en la producción protegida de hortalizas

El Programa de Hortalizas de la FHIA fue pionero hace varios años en la evaluación y validación de tecnologías para la producción de hortalizas en condiciones protegidas, lo cual se ha expandido en el valle de Comayagua y otras zonas del país. En este evento se compartió la experiencia en la producción de plántulas en casas de malla, así como en la producción comercial de tomates,

pepinos y chiles utilizando micro, macro y megatúneles, reduciendo hasta en un 80 % las aplicaciones de plaguicidas e incrementando significativamente la producción y rentabilidad de los cultivos evaluados.



**La producción protegida permite reducir la incidencia de plagas y mejorar la productividad y rentabilidad en relación a la producción de hortalizas en campo abierto.**

### Conferencias especiales

En esta Jornada Técnico-científica participaron también conferencistas invitados para presentar información relevante relacionada con la producción y comercialización de hortalizas. Por un lado participó la Licda. Jeny Meléndez, representante de FIDE



**Los asistentes también conocieron la oferta de insumos, equipos y servicios agrícolas que ofrecieron 14 empresas que instalaron sus respectivos stands en el sitio del evento.**

(Fundación para la Inversión y Desarrollo de Exportaciones) presentando los resultados de un Diagnóstico para la comercialización de vegetales frescos y procesados de Honduras en El Salvador. En este estudio se destaca que la demanda de frutas y vegetales en el mercado salvadoreño ha crecido un 59 % en los últimos 5 años, lo cual representa una valiosa oportunidad para los productores para exportar sus productos a El Salvador.

Además, participó el Ing. Guillermo Maradiaga, técnico del Proyecto ACCESO a Mercados, ejecutado por FINTRAC mediante un consorcio del cual forma parte la FHIA, presentando la conferencia Producción y comercialización de hortalizas en pequeña escala por productores de escasos recursos en el Corredor Seco de Honduras, describiendo el apoyo proporcionado a los productores desde la selección del cultivo, manejo agronómico, cosecha, poscosecha y transporte al mercado.

Un aspecto interesante para los participantes fue la demostración que hizo la empresa Hylío con la utilización de drones para la eficiente aplicación de plaguicidas, lo cual es una tecnología que aun no se utiliza en el sector hortícola hondureño, pero que tiene potencial de uso en el corto y mediano plazo.



**Los drones son herramientas que complementan el trabajo que realizan los técnicos y productores en las actividades agrícolas.**

La intensa jornada concluyó con la satisfacción de los asistentes por haber conocido los resultados de los trabajos de investigación y las actividades de transferencia de tecnologías que se realizan en el CEDEH, que en el 2018 fue visitado por 1,587 personas.

**A los interesados en conocer más sobre las actividades que realiza el Programa de Hortalizas, se les recomienda contactar al Ing. Darío Fernández, en el CEDEH, Comayagua, Comayagua, Honduras, C.A., tel: (504) 2756-1078, correo electrónico: fhia.cedeh@gmail.com**