

Asesoría en prevención y control de plagas y enfermedades en el cultivo de papaya



El cultivo de papaya (*Carica papaya*) es nativo del sur de México y Centroamérica y actualmente se encuentra difundido en las regiones tropicales y subtropicales del mundo. En Honduras la producción de papaya ha crecido gradualmente en los últimos años en diferentes regiones del país, debido al incremento en la demanda nacional por sus excelentes atributos nutricionales.

La zona de Comayagua ha sido de las principales productoras en el país, así como el valle de Sula en la zona Norte. Sin embargo, en los últimos años la producción se ha expandido también hacia la zona occidental, especialmente en los valles de Azacualpa en Santa Bárbara y en el valle de la Venta en Copán.

Riesgos de plagas y enfermedades

Tomando en consideración que a medida que se expande el cultivo, también se expande la incidencia de plagas y enfermedades, el Ing. Carlos Ferrera quien presta servicios técnicos a los productores de papaya en la referida zona occidental, solicitó a la FHIA una capacitación sobre Prevención y Control de Plagas y Enfermedades en Papaya, con el objetivo de fortalecer los conocimientos de los participantes en la prevención y control efectivo de las principales plagas y enfermedades que afectan el cultivo de papaya, los aspectos de muestreo e identificación a nivel de campo, así como la importancia de la nutrición para la salud general del cultivo.

Para desarrollar esta capacitación se contó con el patrocinio de la Municipalidad de Azacualpa, Santa Bárbara, y de CAEOL (Cooperativa Agrícola Esfuerzo Occidental Limitada), quienes financiaron la participación de 20 productores de la zona. El evento se realizó en Azacualpa, el 29 de septiembre de 2021, desarrollando actividades prácticas de campo por la mañana, y conferencias en horas de la tarde.

En el evento se visitaron dos plantaciones comerciales de papaya, donde se analizó la presencia de plagas y enfermedades, la forma de hacer los muestreos y las alternativas de prevención y control con un enfoque de manejo integrado de plagas. Un aspecto importante a destacar es que con base en los muestreos realizados no se detectó la presencia de la Chicharrita de la papaya (*Empoasca papayae*, Oman) que es una de las principales plagas que afecta la producción comercial de este cultivo, por ser el vector de un fitoplasma que afecta severamente las plantas.



Los facilitadores y productores analizaron en el campo las estrategias para prevenir y controlar las plagas y enfermedades del cultivo.

Desarrollo de conferencias

También se desarrollaron conferencias en las instalaciones de la Municipalidad de Azacualpa, donde los participantes conocieron más detalles de cada una de las plagas presentes en la zona, y de aquellas que constituyen una mayor amenaza, así como de los mecanismos para su prevención y control. También se enfatizó en la importancia de proveer al cultivo una adecuada nutrición, para fortalecer sus mecanismos naturales de defensa.

Los participantes también se enteraron de los servicios de diagnóstico de plagas y enfermedades, así como de análisis de suelos y de tejidos foliares, que la FHIA ofrece a través de laboratorios especializados, para apoyarles en el buen manejo fitosanitario y nutricional del cultivo. Además recibieron un documento técnico y su respectivo Diploma de Participación. Los facilitadores de esta capacitación fueron el Dr. Mauricio Rivera y el Dr. Hernán Espinoza del Departamento de Protección Vegetal, y la Ing. Ana Martínez, Jefa del Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA.



Agradecimientos especiales

Al finalizar el evento los participantes manifestaron su satisfacción por la capacitación recibida. Por su parte, el Ing. Carlos Ferrera manifestó:

“Este tema de diagnóstico de plagas y enfermedades es de mucho interés para los productores para saber elegir la mejor estrategia de prevención y control, desde la implementación de buenas prácticas agrícolas, que ayuden a mantener buenas condiciones fitosanitarias del cultivo, por lo que estamos agradecidos por la contribución de la FHIA y motivados a seguir optando por este tipo de capacitaciones.”

El Sr. Carlos Orlando Sandres, Alcalde Municipal de Azacualpa, también agradeció el servicio de la FHIA y manifestó su anuencia a seguir apoyando estas actividades que contribuyen a fortalecer las capacidades de los productores de su municipio. En términos similares se manifestó el Ing. Roberto Hernández, presidente de CAEOL.

Por su parte, los representantes de la FHIA reiteraron su voluntad de seguir apoyando estas iniciativas que fortalecen la producción de frutales, lo cual es congruente con el movimiento “Diversificando con Sabor”, que promueve esta institución.



El Ing. Carlos Ferrera al momento de hacer la entrega de diploma a uno de los participantes.



Ing. Roberto Hernández (CAEOL), dirigiendo palabras de motivación y felicitación a los participantes.

A los interesados en conocer más detalles de esta capacitación, se les recomienda contactar al Dr. Mauricio Rivera, Jefe del Departamento de Protección Vegetal de la FHIA.

📍 La Lima, Cortés, Honduras, C.A. 📞 (504) 2668-1191, 2668-2827 ✉️ mauricio_rivera@fhia-hn.org