

TALLER SOBRE IDENTIFICACIÓN Y MONITOREO DE LAS PRINCIPALES PLAGAS EN EL CULTIVO DE PIÑA

Este pasado 27 de noviembre en la Región Huetar Norte se realizó un taller enfocado en la identificación y monitoreo de las principales plagas en el cultivo de piña.

La actividad se realizó de manera conjunta entre el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), la Agencia de Extensión Agropecuaria (AEA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Pital y el Servicio Fitosanitario del Estado (SFE), en la finca del sr. German Salas y contó con la participación de más de 60 personas, entre productores y técnicos de la región.

La jornada se concentró en tres estaciones de trabajo práctico demostrativo a nivel de campo así como de una sesión teórica participativa al final de la jornada, enfocada en la plaga del gusano cabeza roja.

La primera estación de campo fue sobre el tema de manejo de rastrojos. Esta estuvo a cargo del Ing. Daniel Guzmán de la empresa Microorganismos Eficaces-EM y el Ing. Sergio Porras del SFE y se enfocó en la presentación de resultados preliminares de un ensayo que se está llevando a cabo en la finca de German Salas sobre el uso de microorganismos para acelerar la descomposición de los rastrojos de piña.



Figura 1. Ensayos presentados en la primera estación sobre el manejo de rastrojos.

Además se mostraron las diferentes trampas utilizadas para captura y monitoreo de adultos de la mosca del establo. Esto con el fin de compartir con los presentes algunas alternativas para prevenir brotes de mosca del establo (*Stomoxys calcitrans*), en los rastrojos de piña.



Figura 2. El Ing. Mario Apuy expone a los participantes sobre las principales plagas del cultivo de la piña en etapa de desarrollo (Estación #2).

La segunda y tercera estación se enfocaron en el tema de plagas en etapas de desarrollo y fruta, respectivamente. Estas estaciones estuvieron a cargo del Ing. Mario Apuy de la empresa Life-Agricenter. Durante su intervención, el Ing. Apuy compartió con los productores temas e información relacionados con la identificación, monitoreo y métodos de control de los principales problemas fitosanitarios en plantaciones de piña en desarrollo y fruta, haciendo énfasis en las diferentes estrategias el manejo integrado de plagas. En este sentido, se recalcó la importancia de realizar en primer lugar todas las prácticas preventivas y culturales posibles, dejando como última opción la aplicación de plaguicidas.



Figura 3. El Ing. Mario Apuy expone a los participantes sobre las principales plagas del cultivo de la piña en etapa de fruta (Estación #3).

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A. e Ing. Erick Vargas C



Figura 3. El Ing. Francisco Gonzalez de la empresa Chemtica comparte sus experiencias con los asistentes durante la sesión teórico - participativa del gusano cabeza roja.

La actividad finalizó con una sesión teórico - participativa a cargo el Ing. Sergio Porras del SFE, el Ing. Francisco González de la empresa Chemtica y del Ing. Erick Fallas de Agrícola Industrial La Lydia S.A. El espacio permitió exponer a los presentes los esfuerzos institucionales y privados que se están realizando en la identificación de la plaga del gusano cabeza roja, el cual es de reciente aparición en las plantaciones de piña.

Adicionalmente, se expuso sobre las diferentes técnicas etológicas de control, que incluyen el uso de trampas y feromonas. Así mismo, la sesión permitió que los productores presentes compartieran sus experiencias con respecto al manejo y control de esta plaga.

Para mayor información:

- Ing. Erick Vargas – INTA: evargas@inta.go.cr
- Agencia Extensión Agropecuaria Pital: 2473-31-37