



Día de campo sobre pudriciones de estipe

Los Basidiomicetos son un tipo de hongos que provocan enfermedades como las pudriciones secas de estipe; entre los más conocidos se encuentra el Ganoderma, que es el agente causal de la enfermedad de mayor importancia económica en las plantaciones de Palma de Aceite en Malasia. En Colombia, los casos de Ganoderma, se reportaron por primera vez en plantaciones de la zona Norte en 1993; sin embargo, recientemente en una plantación del sur del Cesar se reportó la presencia de un número aproximado de 300 casos de palmas afectadas con síntomas iniciales y avanzados de pudriciones de estipe seca, causadas por Basidiomicetos, entre los cuales se puede encontrar el Ganoderma.

Por el impacto devastador que puede llegar a tener esta enfermedad, se realizó dos días de campo en la finca Las Palmitas, el 17 y 27 de Noviembre; los objetivos de estos eventos fueron: identificar los síntomas externos e internos de las pudriciones de estipe, causadas por Basidiomicetos; detectar, registrar y conocer las prácticas de manejo de la enfermedad. Los participantes tuvieron la oportunidad de observar cirugías para el tratamiento de palmas con síntomas iniciales, procedimientos para hacer la erradicación de palmas con síntomas avanzados y, para complementar la práctica de campo, realizaron el procedimiento de detección y calificación de palmas enfermas en un lote afectado.

Las plantaciones interesadas y que enviaron sus representantes para participar en la actividad de transferencia fueron: Las Palmitas, Palmas del Cesar, Monterrey, La Cacica, Promipalma, Bucarelia, La Alondra, San Daniel, Paraíso, Venecia, Arizona, Pravia, El Dorado, Indupalma y Palmeras de Puerto Wilches.

“Día de Campo sobre el *Ooencyrtus sp.* Parasitoide de los huevos de *Cyparissius daedalus*”.

El 23 de noviembre, se realizó un día de campo en la Plantación Palmar del Meta, en el cual se reconocieron los daños ocasionados por el Barrenador Gigante de la palma *Cyparissius daedalus*, la evolución de esta plaga en la plantación y la forma de realizar la cría de *Ooencyrtus*. El objetivo principal de esta actividad fue: Enseñar la metodología para la cría del *Ooencyrtus sp.* parasitoide de los huevos de *Cyparissius daedalus*.

Se indicaron aspectos biológicos básicos de los insectos, se presentó por parte de la plantación la evolución del barrenador en los últimos años. Las actividades se trasladaron al laboratorio en donde se mostró la forma como se obtienen los huevos de *Cyparissius daedalus* y como estos son parasitados, para dar lugar a la cría del *Ooencyrtus p.* De igual forma se enseñó a reconocer los daños en racimos afectados por *Cyparissius sp.* La gira concluyó en lotes afectados en los que se mostró a los participantes la sintomatología externa de palmas afectadas y el aspecto interno de una palma disectada en la que se observaban los daños del barrenador.

El barrenador gigante de la palma es una plaga que actúa silenciosamente y es necesario que las plantaciones estén atentas a la aparición de esta y se lleven registros de racimos afectados y de adultos capturados, con el fin de prevenir en forma oportuna daños irreparables sobre el cultivo.

Al evento asistieron 99 personas representando a las siguientes plantaciones: Palmeras la Ucrania, hacienda la Cabaña, Los Araquatos, Palmeras San Antonio, El Milagro, Palmar el Borrego, Entrepalmas, Sapuga, Malasia, La Carolina, Unipalma, Pacol Ltda, Morichal, Palmar del Llano, Palmar del Meta, Tierraviva, Palmera la Nena, San Marcos, Palmar de Marupíara, Palmar de Manavire, Barbascal, Palmar del Oriente, la Mejorana, Palmasol, Palmeras Santana, Gaucaramo, Inparme S.A., Manuelita, Palmeras del Upía. Además asistieron representantes del SENA y de Rhomand Hass.