

Importancia de la nutrición de la palma y el manejo de ácaros en Norte de Santander

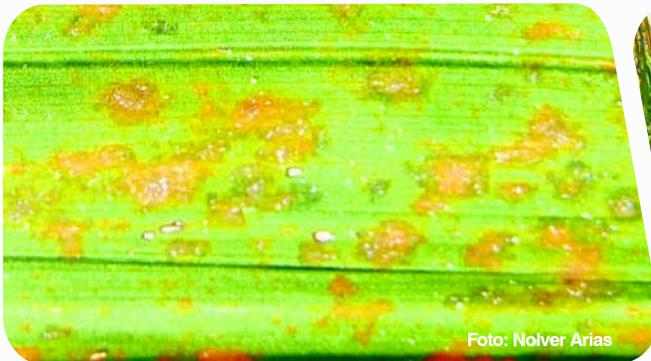


Foto: Nolver Arias

Detalle de las manchas anaranjadas y el polvillo blanco que confirma la presencia del ácaro *Retracrus elaeis* en foliolos de palma.



Foto: Nolver Arias

Personal que participó en día de campo sobre ácaros y nutrición.

Por: **Nolver Arias Arias**, Investigador Posdoctoral de Cenipalma

Como parte de las actividades del Comité Agronómico Local de Norte de Santander, el pasado 20 de junio se desarrolló un día de campo en la vereda Campo Dos, que tuvo como tema principal la importancia del manejo nutricional y su relación con la presencia de ácaros en palma de aceite. La visita contó con la participación de 28 profesionales y técnicos de: Promotora Hacienda Las Flores, Asogpados Dos, Palmas Catatumbo, Agropecuaria Betania, Bioagroindustrial, Coopar Ltda. y Cenipalma.

En la primera parte de la jornada se desarrolló una visita a un lote de palma de cinco años de siembra en el cual se revisaron los síntomas del ataque de ácaros *Retracrus elaeis* y se destacó: la presencia de manchas anaranjadas aceitosas, la evolución de los síntomas desde las hojas más viejas hacia las más jóvenes y desde la base de la hoja hacia la punta.

Se discutió sobre la asociación entre el ataque de ácaros y bajos niveles de potasio en la palma, siendo muy común encontrar que lotes con bajo potasio son los más afectados por ácaros. Sin embargo, en campo resulta fácil identificar si se trata de ácaros al observar la presencia de un polvillo blanco en el envés de los foliolos, lo cual corresponde al ácaro *Retracrus elaeis*.

Igualmente se comentó sobre la evaluación del anaranjamiento a través de un muestreo cada 10 palmas y cada 10 líneas, registrando la presencia en la palma y el nivel foliar en el cual se encuentra.

En la segunda parte del día de campo, con el uso de estereoscopio, se pudo corroborar la presencia de *Retracrus elaeis* en foliolos de las hojas número 9, 17 y 25; encontrándose las mayores poblaciones en la hoja número 17.

Como conclusiones del evento se destacaron: la necesidad de tener registro de la incidencia y severidad del problema en la región, el cual se ejecutará por parte de las empresas palmeras; que la primera medida para manejar el problema es mejorar la nutrición de los cultivos, especialmente los niveles foliares de potasio y azufre, y evaluar periódicamente las poblaciones del ácaro en la palma. El compromiso de los técnicos de la zona fue continuar con las campañas para mejorar el manejo nutricional del cultivo y avanzar en la divulgación sobre la importancia del manejo de los ácaros.