

NOTAS TECNICAS

Convenio ICA-CENIPALMA

Noti-Bichos

Tomado de. *Notas y Noticias Entomológicas - Enero-Febrero, 1991*

Hugo Calvache Guerrero
Vera Mondragón Leonel

"En plantaciones jóvenes"

En las plantaciones de palma de aceite, localizadas en la zona de Tumaco (Nar.), se encontró un ataque generalizado del barrenador de la raíz, *Sagala-sa valida* Walker (Lepidoptera: Glyphipterigidae), cuyo daño ha adquirido características de importancia económica, especialmente en áreas con palmas de menos de cinco años de edad y en cercanía de bosques primarios. Al recorrer algunas de las plantaciones se observó un escaso desarrollo radicular, el cual es debido por una parte al daño del barrenador y por otra a desórdenes fisiológicos. Estos daños se presentan conjunta o independientemente, pero como la evaluación se hace por la sintomatología externa, esto dificulta el diagnóstico del problema. Cuando se presentan los daños conjuntamente, el insecto adquiere mayor importancia.

"Presencia de defoliador"

Durante una reciente visita a las plantaciones de palma africana, en la zona de Villanueva (Cas.), se comprobó la presencia del defoliador *Loxotoma elegans* Zeller (Lepidoptera: Stenomidae), contabilizando hasta 30 larvas de tercer instar por hoja. El control de esta plaga se ha basado en la aplicación de *Bacillus thuringiensis* Berliner (Eubacteriales: Bacillaceae), aspersiones con el hongo *Beauveria bassiana* (bals.) Vuill., y veon el virus de la denonucleosis.

"Llegó con el verano"

Como consecuencia del fuerte verano registrado en los Llanos Orientales, en una plantación de palma africana en el Municipio de Cumaral (Meta) se ha incrementado la población de ácaros, especialmente de *Tetranychus* sp. (Acarí: Tetranychidae). Sin embargo, en palmas de vivero y en las recién establecidas no ha sido necesario recurrir a prácticas de control. Se espera que la población disminuya con la llegada de las lluvias.

"Pudrición del cogollo"

Al estudiar los insectos que posiblemente puedan estar involucrados en el

desarrollo de la "pudrición del cogollo" de la palma africana, se han encontrado poblaciones altas del gusano rojo de la flecha, *Herminodes insulsa* (Dognin) (Lepidoptera: Noctuidae), de la larva de un coleóptero, cuya familia aún no se ha podido determinar, y del cucarroncito roedor del fruto, *Imatidium neivai* Bondar (Coleoptera: Chrysomelidae). Vale la pena mencionar que las dos primeras especies se encuentran de preferencia en las palmas afectadas por la enfermedad, mientras que el cucarroncito roedor sólo se presenta en palmas sanas.

Nota aclaratoria

En el Boletín El Palmicultor No. 231 del mes de abril de 1991, se publicó el artículo titulado "Prácticas Agronómicas en viveros de palma africana". Por un error involuntario se aclaran algunos puntos que fueron omitidos en dicho artículo:

Página 8: (Segundo párrafo): b) Percolación: (Se lee): movimiento de agua se aplica... (Debe leerse): movimiento de agua por el perfil del suelo. c) Agua de Desague: Donde el agua se aplica en mayor volumen fue la infiltración...

Página 8: (Ultimo párrafo): (Se lee): Para reducir los problemas en los primeros meses es mejor usar el sistema de previvero con transplante al vivero a los 3 meses; del vivero que a la larga se expresan en un costo menor por tonelada de aceite producido. (Debe leerse): Para reducir los problemas en los primeros meses es mejor usar el sistema de previvero con transplante al vivero a los 3 meses; el costo adicional se justifica con economías en otros aspectos... del vivero que a la larga...

Página 9: (Segunda Columna, Segunda oración): (Se lee): Como un máximo de desarrollo en el vivero es necesario para tener la más alta y más temprana producción, el costo de poner sombra inicialmente es poco relativo al riesgo de un desarrollo atrasado por exceso de fruta". (Debe leerse)... el costo de poner sombra inicialmente es poco relativo al riesgo de un desarrollo atrasado por exceso de insolación y sus efectos potenciales sobre la producción de fruta". ■

Mensaje recibido de Venezuela con motivo del Taller Internacional sobre Pudrición de Cogollo*

Maturín, 29 de abril de 1991

Señor
Jens Mesa Dishington
Director Ejecutivo
Fedepalma
Bogotá Colombia

Estimado Sr. Mesa:

La presente es para expresarle mi más sincero agradecimiento por la colaboración y receptividad mostrada por los miembros de la organización que usted dirige, en mi visita a la ciudad de Villavicencio, donde se realizó el "Taller Internacional sobre el complejo Pudrición de Cogollo/Pudrición de Flecha".

Fue realmente gratificante para mí confirmar que contamos en Latinoamérica con organizaciones que, como FEDEPALMA, están en la búsqueda constante de mejorar una actividad tan importante para nuestra región, como lo es el establecimiento y desarrollo del cultivo de Palma Aceitera, así como el procesamiento de sus productos.

No quiero despedirme sin mencionar la especial atención brindada por los señores Mauricio Herrera, Eliseo Restrepo y todo el personal técnico de las plantaciones "La Cabaña", "Palmar de Manavire", "Unipalma" y "Manuelita S.A." durante mi estadía y recorrido por las mismas, lo cual va a contribuir de manera relevante en mejorar el manejo y desarrollo de nuestras plantaciones.

Atentamente,
PALMONAGAS
Fdo. Ricardo Pérez
Gerente de Plantación ■

* Evento realizado en la ciudad de Villavicencio, los días 19 al 22 de marzo de 1991.