

NOTAS TECNICAS

Identificación de los principales problemas sanitarios en la zona palmicultora de San Martín (Cesar)

Con el objeto de hacer un reconocimiento de los principales problemas de la zona palmicultora de San Martín (Cesar) se desplazaron a esa zona, del 15 al 18 de enero, la Entomóloga Vera Mondragón Leonel y el Coordinador de Investigación Pedro León Gómez Cuervo.

La zona de San Martín es una región donde el cultivo de la palma de aceite se comenzó a desarrollar a partir de 1982; a la fecha hay sembradas 1.800 hectáreas aproximadamente.

A nivel sanitario, dentro de las enfermedades se encontró, de manera consistente Pudrición de Flecha, Marchitez Sorpresiva y Pudrición Basal Húmeda; esporádicamente se presentan casos de Pudrición Basal Seca.

Con relación a la Pudrición de Flecha, se presentan casos de recuperación en un 98% después de haber realizado cirugía y hacer aplicaciones de insecticidas más fungicidas.

Palmas con Pudrición Basal presentaron secamiento de algunas hojas bajas, acortamiento y clorosis en las hojas del cogollo,

Posible depredador

Un cucarrón negro y grande, encontrado en Cumaral (Meta) por la Dra. Fanny Alvañil de Fedepalma, sobre palma africana con síntomas de marchitez sorpresiva, fue identificado por el Dr. J.M. Kingsolver, del SEL-PSI-USDA, como *Oxistermus maximus* L. (Coleoptera: Histeridae). Por los hábitos conocidos de los miembros de esta familia se asume que se trata de un depredador. ■



acortamiento distancias interfoliares, aborción de algunos racimos y raíces sanas. A nivel interno se encontró una pudrición húmeda bastante fétida. Palmas con pudrición basal húmeda normalmente no presentan acortamiento de las hojas del cogollo, se cree por tanto, que hay un complejo pudrición basal - Anillo Rojo como se ha presentado en la zona de El Copey.

Las palmas que presentan Marchitez Sorpresiva han sido eliminadas para disminuir fuente de

inóculo.

Dentro de las plagas se detectó alta población de adultos de *Opsiphanes cassina* Felder (Lepidoptera - Brassolidae) y alta población de aves comedoras de fruto asociando daños graves.

Dado que esta zona es realmente nueva en palma y la población de plagas es baja, es conveniente mantener esta situación y conservar los insectos benéficos mediante la aplicación selectiva de los sistemas de control. ■

Diagnóstico permanente de plagas en palma de aceite

Una de las principales preocupaciones de los responsables del manejo agronómico de las plantaciones son los insectos plagas que periódicamente están afectando el cultivo de la palma de aceite. Teniendo en cuenta la anterior situación, el XVIII Congreso de Cultivadores de Palma, realizado en Santa Marta, asignó como una de las funciones de CENIPALMA el mantener un diagnóstico permanente de los principales problemas tecnológicos que están afectando al cultivo. Con base en los anterior, en la Mesa Redonda

sobre El Manejo de Plagas en Palma de Aceite en los Llanos Orientales, realizada el 24 de noviembre de 1990, en la plantación Palmeras del Meta, se hizo una encuesta preliminar entre los asistentes de las 40 plantaciones para tener una idea de cómo había sido el comportamiento de los principales insectos plagas durante el año 1990.

La encuesta fue respondida por 26 de las 40 plantaciones, cuyos principales resultados son los siguientes: