

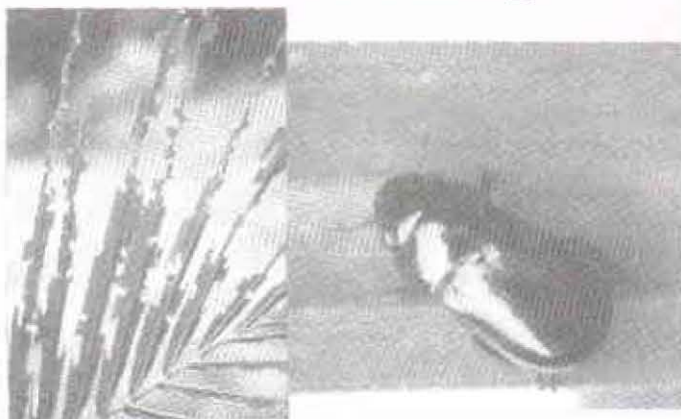
El *Leucothyreus* sp. en San Carlos de Guaroa

El *Leucothyreus* sp. es un insecto defoliador de la palma de aceite durante los primeros cuatro años de vida, y se había reportado en la Zona Central del país. Sin embargo, recientemente se registró causando daño en la Zona Oriental.

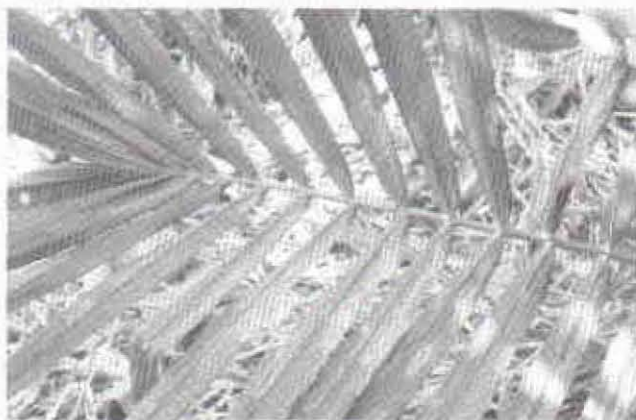
El daño es causado por el estado adulto, el cual tiene hábitos nocturnos. Ante los continuos reportes de los técnicos, el pasado 4 de junio en la plantación de Manuelita S.A. en el municipio de San Carlos de Guaroa, Meta, el comité asesor agronómico realizó una reunión con la participación de Cenipalma. Los objetivos de la reunión fueron conocer los estudios que se han realizado acerca del hábito y el ciclo de vida de *Leucothyreus* sp. y presentar avances que han realizado los técnicos de plantación en métodos de evaluación y manejo.

A la reunión asistieron 62 personas representantes de 20 plantaciones de la región. Allí se concluyó que la presencia de gramíneas en el interior de los lotes favorece el establecimiento y desarrollo de este insecto defoliador. Es así como donde se han sustituido las gramíneas por coberturas como kudzu y otras leguminosas se han reducido las poblaciones y el daño ocasionado por *Leucothyreus* sp. De otro lado, algunas plantaciones han reportado el uso de hongos entomopatógenos aislados de larvas enfermas en condiciones de campo, que pueden controlar hasta el 30% de larvas. Las plantaciones que han utilizado insecticidas químicos dirigidos al estado adulto comentaron que a pesar de controlar adultos el problema continúa.

Finalmente, con la participación de los asistentes, se hizo un diagnóstico para conocer la distribución e incidencia del insecto en esta zona. ☼



Reconocimiento y manejo de la mancha anular



El 18 de junio pasado, en el Club del Meta de la ciudad de Villavicencio se llevó a cabo un seminario informativo sobre enfermedades de origen viral presentes en la Zona Occidental, pero aún desconocidas en la Zona Oriental. Este evento respondió al reporte de este tipo de enfermedades en viveros de la Zona Oriental y precedió a una visita diagnóstica por funcionarios de Cenipalma, quienes durante tres días revisaron varios viveros localizados en las diferentes subzonas de los Llanos Orientales.

El evento fue moderado por Carlos Castilla, Director del Programa de Suelos y Aguas, contó con tres presentaciones de la investigadora Judith Castillo, quien expuso el conocimiento adquirido en la Zona Occidental no sólo sobre mancha anular, sino también sobre anillo clorótico, correspondiente a la sintomatología claramente encontrada en las visitas de campo. En sus presentaciones, la investigadora se refirió a aspectos históricos de las enfermedades, mecanismos de seguimiento, sintomatologías y medidas de control.

Posteriormente, Mauricio Mosquera presentó la metodología utilizada para estimar los costos en que se incurre por presencia de una enfermedad, haciendo énfasis en el impacto de la mancha anular en la Zona Occidental. Finalmente, se presentaron los resultados de las visitas de esa semana por parte de Alvaro Cristancho.

Cabe destacar la nutrida asistencia al evento (más de 70 personas), lo mismo que la metodología de conversatorio usada por los conferencistas, que tuvo gran acogida entre el público. ☼