

Consejos para detectar anillo rojo

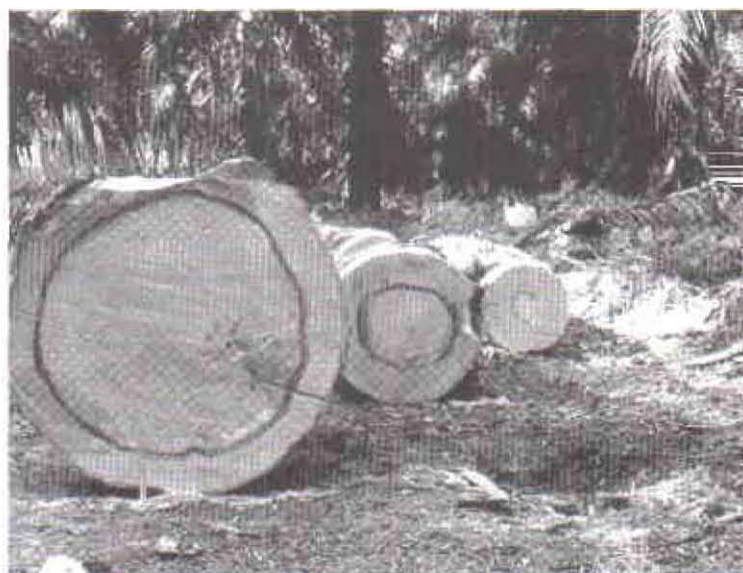
La enfermedad conocida como anillo rojo, causada por el nematodo *Bursaphelenchus coco-philus* y transmitida por el insecto *Rhyncophorus palmarum*, ha estado presente en los cultivos de palma establecidos en la Zona Central, principalmente en el sur del Cesar, en niveles que no han alcanzado importancia económica. Sin embargo, la presencia de la enfermedad pudrición de cogollo ha encendido las alarmas, ya que se convierte en una condición predisponente para la proliferación de *R. palmarum* y consecuentemente se aumenta la posibilidad de que se incrementen los casos de anillo rojo.

Con el propósito de verificar la proliferación de la enfermedad en esa región, Cenipalma realizó una visita de campo a la plantación Arizona, ubicada en Aguachica, donde se habían reportado más de 100 palmas erradicadas presuntamente por tener la enfermedad. El evento contó la participación de los investigadores del

centro Jorge Aldana y Nolver Arias, y representantes de las plantaciones Arizona, Agroince, Las Palmitas, Promipalma, La Cacica y Pravia.

En el recorrido de campo se verificaron síntomas asociados a anillo rojo, pudriciones húmedas de estípites, diseño de trampas para la captura de *R. palmarum* y el proceso para la detección de nematodos. De lo observado en el campo se tienen las siguientes apreciaciones:

- ♦ El acortamiento de hojas, el amarillamiento de las hojas jóvenes y la presencia de puntos amarillos en las bases peciolares, son síntomas asociados a la enferme-



dad; sin embargo, en la plantación Arizona no se observó el cogollo cerrado o apinado típico de anillo rojo.

- ♦ Las palmas disecadas, si bien presentaron un anillo, éste siempre estuvo asociado a pudriciones húmedas con olor fétido muy fuerte. Este anillo no fue típico de anillo rojo.
- ♦ No se detectaron nematodos en ninguna de las muestras de los diferentes tejidos de la palma.

En consonancia con las consideraciones expuestas, Cenipalma recomienda que antes de tomar la decisión de erradicar palmas probablemente afectadas por anillo rojo, se verifique la sintomatología (Boletín 9) y se tomen las muestras de tejido para detectar efectivamente la presencia de nematodos, ya que es posible que se estén presentando casos de pudriciones húmedas de estípites que, detectadas a tiempo, pueden tratarse y recuperarse. Cenipalma agradece a la plantación Arizona y a los técnicos de la Zona por su activa participación en el evento. 

