

La pudrición de cogollo: un problema

La pudrición de cogollo (PC) se presentó por primera vez en la plantación La Arenosa de la empresa Coldesa, localizada en el corregimiento El Tres, entre Apartadó y Turbo (Urabá antioqueño), en 1964.

En la década del ochenta y principios de los noventa se intensificó en los municipios de Cumaral y Villanueva en los Llanos Orientales, y a través de los años se ha venido desplazando del norte al suroeste, ocasionando pérdidas de gran magnitud en las diferentes plantaciones de la Zona Oriental.

Hace unos tres años se reportaron los primeros casos de PC en la Zona Central. En la actualidad existen varias plantaciones donde la incidencia de la enfermedad se está incrementando rápidamente.

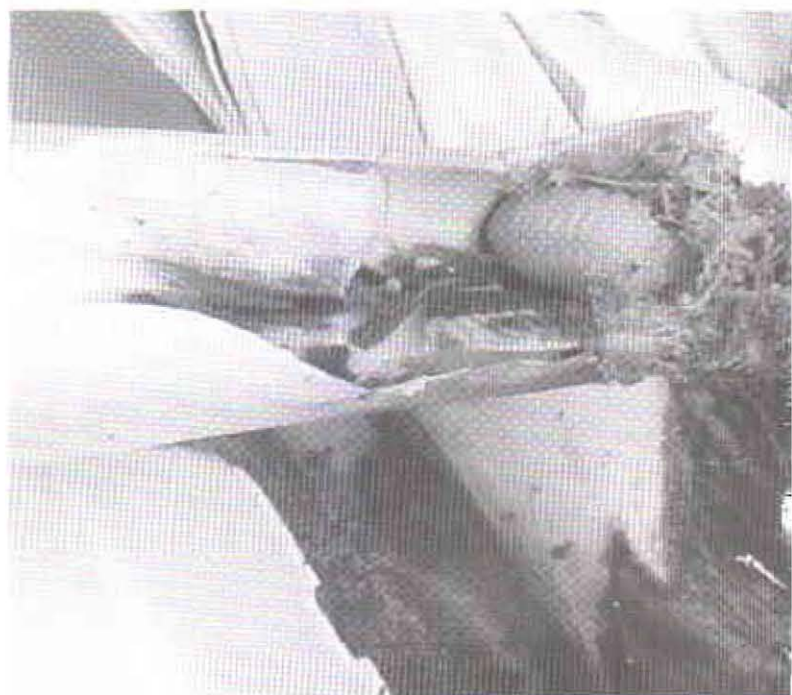
En la Zona Norte también hay varios focos que se están ampliando, y en la Zona Occidental en los últimos meses se ha presentado en condiciones alarmantes en diferentes plantaciones.

El efecto de la pudrición de cogollo, principalmente en las zonas Oriental y Occidental, está siendo agravado por la presencia de *Rhynchophorus palmarum*, insecto vector del anillo rojo. En el caso de los Llanos Orientales se han perdido muchas palmas por efecto de este insecto. Tan pronto la

El efecto de la pudrición de cogollo, principalmente en las zonas Oriental y Occidental, está siendo agravado por la presencia de Rhynchophorus palmarum.

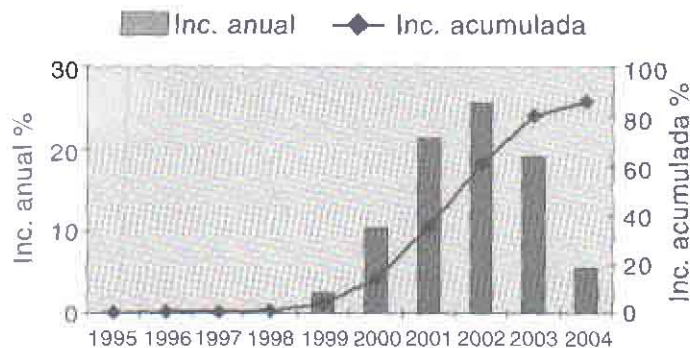
palma se enferma, los fermentos que produce atraen al insecto y éste actúa como barrenador destruyendo el tejido interno de la palma y matándola finalmente. En dicha zona las palmas enfermas de PC no se mueren si se controla el *R. palmarum*.

Observaciones recientes realizadas por Cenipalma en la Zona Occidental, muestran que la población de *Rhynchophorus palmarum* es especialmente alta en esta zona y que un importante porcentaje de las palmas que presentan PC también tienen el insecto en forma de larva o adulto. Es posible que con más observaciones se llegue a establecer que en la Zona Occidental la PC no necesariamente es letal.

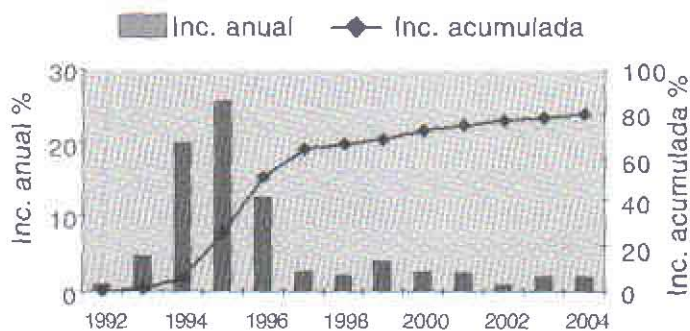


nacional

La grafica muestra el comportamiento típico de la enfermedad en una plantación de la Zona Oriental. Consistente en un crecimiento exponencial de la incidencia luego de varios años de baja incidencia.



Sin embargo, gracias a la aplicación de la tecnología generada, hay plantaciones que en los últimos años han mantenido niveles bajos de incidencia (menos de 5% anual) como lo muestra la siguiente gráfica.



A raíz de estos casos, Cenipalma ha venido realizando reuniones con los palmicultores de las zonas Central y Occidental.

El 15 de julio se llevó a cabo el seminario "Conocimiento actual sobre la pudrición de cogollo en Colombia" en el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína en donde se mostró la tecnología disponible para el control de la enfermedad.

Posteriormente, el 11 y el 19 de agosto se realizaron en Bucaramanga y Cali, respectivamente, reuniones con los dueños y gerentes de las plantaciones de las zonas Central y Occidental, en donde se presentaron los siguientes puntos:



- ♦ Recuento del proceso de investigación sobre la PC de la palma de aceite en Colombia.
- ♦ Síntomas y agente causal de la enfermedad.
- ♦ Aspectos epidemiológicos de la PC en la Zona Oriental.
- ♦ Descripción de casos en la Zona Central.
- ♦ Manejo de la PC a través de los factores predisponentes.
- ♦ Elementos para un plan de acción en manejo de la enfermedad en la Zona Central.
- ♦ Informe de los suelos de la Zona Occidental.

Como fruto de estas reuniones se acordó desarrollar un proyecto de transferencia para las dos zonas que tenga en cuenta los siguientes capítulos:

- ♦ Monitoreo de la enfermedad.
- ♦ Manejo de suelos y aguas.
- ♦ Control de *Rhynchophorus* sp.
- ♦ Acciones a nivel regional.

Cenipalma espera que los proyectos relacionados con este tema puedan iniciarse en septiembre. ☞