

Zona Occidental

Notas para tener en cuenta para el manejo de *Rhynchophorus palmarum*

Como es bien sabido las plantaciones de palma de aceite de la Zona Occidental colombiana están siendo afectadas por la enfermedad Pudrición de Cogollo (PC), que ejerce una fuerte atracción a los adultos de *Rhynchophorus palmarum*.

El insecto actúa como plaga directa siendo responsable de la muerte de palmas en proceso de recuperación, además es vector en la diseminación del nematodo *Bursaphelenchus (Radinaphelenchus) cocophilus* agente causal de la letal enfermedad llamada Anillo Rojo, que afecta no solo las plantaciones de palma de aceite sino las plantaciones cocoteras.

Dada la problemática hace varios meses las plantaciones ubicadas en la margen izquierda del Río Mira vienen adelantando un trapeo en zonas con alta incidencia de PC y zonas de renovación con el objeto de monitorear y tomar medidas de manejo frente a este problema fitosanitario.

En la figura 1 se observan las fluctuaciones de captura promedio por trampa de *R. palmarum* en las plantaciones donde se evidencian los altos niveles de captura a través del tiempo.

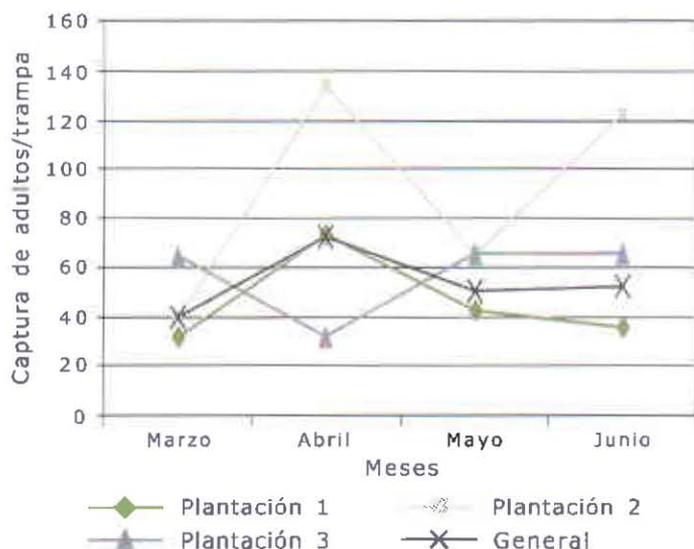


Figura 1 Fluctuación de captura de *R. palmarum* desde marzo hasta junio del 2007 en las plantaciones ubicadas al margen Izquierdo del río Mira (Tumaco Nariño).

El sistema de trapeo que ha demostrado mayor efectividad y economía es el de recipientes cerrados con ventanas de entrada y utilizando como atrayente una mezcla de caña de azúcar, melaza y agua (Cenipalma, 1993). Este tipo de trampas no requiere la utilización de insecticidas.



Trampa utilizada para las capturas de adultos de *R. palmarum*

La mezcla de cebo vegetal y melaza tienen una duración de aproximadamente 15 días y la feromona una de 3 meses. Estudios realizados por Cenipalma demostraron que la introducción de la feromona sintética para la atracción del *R. palmarum*, incrementó la captura de insectos en una proporción de 5 a 7 veces, respecto a las trampas sin feromonas, la localización de la trampa debe ser en los linderos o bordes del lote, así como en las franjas de bosque.

La captura de *R. palmarum* por el sistema de trampas tiene por objeto fundamental conocer el nivel de las poblaciones del insecto en diferentes áreas de una plantación, y de acuerdo con ello, establecer algún sistema de control mediante el incremento del número de trampas. Sin embargo, al considerar el trapeo como un sistema ➡

En octubre es el encuentro para compartir las experiencias en la agroindustria nacional de la palma de aceite

Del 29 al 31 de octubre se realizará en las instalaciones de la Biblioteca Virgilio Barco en Bogotá la VII Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación de Cenipalma.

El evento es de carácter técnico y tiene como objetivo dar a conocer a los palmeros nacionales las experiencias obtenidas por las plantaciones y plantas de beneficio en los procesos que desarrolla la agroindustria para la producción y usos del aceite y sus derivados, así como de los subproductos del proceso.

Durante los tres días del evento, los técnicos de las plantaciones y plantas de beneficio del fruto tendrán la oportunidad de presentar y compartir los resultados de las mejores prácticas usadas en los diferentes procesos de la agroindustria palmera.

Cenipalma invita a todas las empresas palmeras del país para que inscriban sus trabajos a presentar a través de los Comités Asesores de Investigación de cada zona o de los transferidores de Cenipalma ubicados en cada una de ellas así:

Zona Norte: Cra. 6 # 11-113 Esquina
Tel. (5) 4143564
Cel. 3112647550 – 3112646734
Fundación (Magdalena)
E-mail: zonanorte@cenipalma.org
dumar.motta@cenipalma.org

Zona Oriental: Cra. 42 # 33-07 Barzal Alto
Tel.(8) 6674336
Cel. 3112642682 – 3112646724
Villavicencio (Meta)
E-mail:
zonaoriental@cenipalma.org
diego.diaz@cenipalma.org

Zona Central: Campo Experimental Palmar de la Vizcaína
Tel. (7) 6206308
Cel. 3112646690 – 3115226160
Barrancabermeja (Santander)
E-mail:
zonacentral@cenipalma.org
nolver.arias@cenipalma.org

Zona Occidental: Corpoica El Mira
Km 38 vía Tumaco Pasto
Cel.3118098240 – 3118098249
Tumaco (Nariño)
E-mail:
zonaoccidental@cenipalma.org
franz.betancourt@cenipalma.org

Bogotá: Cra 21 N° 42c-47 - Quinta Paredes
Tel: 2088660 Ext: 203
Cel: 3114400912
Email: bogotá@cenipalma.org
apena@cenipalma.org ☎

➔ Notas para tener en cuenta para el manejo de *Rhynchophorus palmarum*

de control, es conveniente tener en cuenta que por este medio, sólo se ayuda en alguna forma a disminuir poblaciones, pero no a eliminarlas.

Dada la importancia que reviste el insecto plaga *R. palmarum*, se requiere que las medidas de manejo sean realizadas por todos los productores de palma dentro de la región para que sean efectivas. Además tener en cuenta otras estrategias para el manejo de *R. palmarum*, las cuales deben hacerse permanentemente sobre todas las zo-

nas con Anillo Rojo, o en aquellas zonas donde existen renovaciones o donde existe una alta incidencia de PC, estas situaciones demandan la realización de un programa fitosanitario que incluye:

1. Trampeo
2. Destrucción de focos de cría
3. Revisión de la plantación para detectar las palmas con abortos de frutos y síntomas foliares
4. Manejo de los estípites
5. Compromiso por parte de los técnicos. ☎