

Lo que debe saber sobre el picudo negro, *Rhynchophorus palmarum*

Este insecto es capaz de acabar con su plantación de palma de aceite, afecta tanto cultivares *Elaeis guineensis* como híbridos interespecíficos OxG

LARVAS

- » Son de color crema y carecen de patas.
- » Barrenan principalmente el cogollo, las bases peciolares y tejidos tiernos.
- » Si afectan el meristemo pueden ocasionar la muerte de la palma.



- » Se alimentan de tejido en proceso de descomposición.
- » Dejan residuos de tejido en la entrada de las galerías.

INSECTO ADULTO

Hembra

Macho

Proboscis lisa y ligeramente curvada

Abdomen en punta



Al presionar el abdomen de la hembra se observa el ovipositor largo y delgado

Proboscis con penacho

Abdomen redondeado



Al presionar el abdomen del macho se observa el edeago corto y ligeramente curvado

Daño

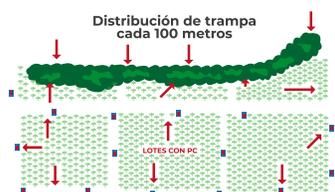
- » Los adultos NO atacan palmas sanas, pero son atraídos por las heridas causadas en la poda o la cosecha.
- » Atacan palmas afectadas por la Pudrición del cogollo (PC).
- » Son atraídos por las inflorescencias masculinas de cultivares híbridos.
- » Diseminan el nematodo *Bursaphelenchus cocophilus* causante del Anillo rojo (AR).

Red de monitoreo y control de *R. palmarum*

La trampa para la captura de insectos está constituida por un recipiente plástico, un cebo vegetal atrayente y la feromona.



Instale trampas cada 400 m en áreas sin PC o AR.



En áreas con PC, AR o con incremento en las poblaciones del picudo, instale trampas cada 100 m.

Eliminación de sitios de reproducción

Elimine las palmas afectadas según lo establecido en la Resolución ICA de plagas de control oficial en el cultivo de palma de aceite, mediante los siguientes métodos de erradicación:



Química

Use el herbicida metanoarsonato monosódico o diquat en dosificación de 100 y 120 cc, respectivamente.



Mecánica

Pique en trozos delgados del estípote de las palmas enfermas y espárzalos sobre el terreno dispuesto para renovación.

RECUERDE: a mejor calidad de la trampa, la feromona y el fermento, mayor eficacia en la captura de adultos de *R. palmarum*.

Para más información sobre la elaboración de trampas para la captura de *R. palmarum* y la feromona para atracción de este insecto, visite www.cenipalma.org/servicios/bioproductos/