

Maneje adecuada y oportunamente los insectos asociados a la eliminación de palmas

Aplique las recomendaciones de la Resolución ICA 4170

Tras la eliminación de palmas el trabajo en las plantaciones debe continuar, así logrará la preparación adecuada de su terreno para futuras renovaciones con palma de aceite. No olvide iniciar desde ya las labores para manejar adecuadamente las poblaciones de *Rhynchophorus palmarum* y *Strategus aloeus*, insectos que se incrementan luego de la eliminación de palmas al ser atraídos por material vegetal en descomposición. Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

Rhynchophorus palmarum



Una hembra oviposita en promedio **144** huevos.
Las larvas se alimentan de tejido vivo.
Los adultos son atraídos por material vegetal en fermentación, tienen mayor actividad en horario diurno y disminuye en días lluviosos.

Daño:

- ✗ Las larvas pueden causar la muerte de una palma si afecta el meristemo, además en materiales híbridos barrenan los pedúnculos de las inflorescencias andrógenas.
- ✗ El adulto es el vector del nemátodo *Bursaphelenchus cocophilus* causante del Anillo rojo (AR).



Foto: Rosa Aldana De La Torre



Foto: Ángela Neira

Alternativas de manejo

- ✓ Elimine los sitios de reproducción.
- ✓ Luego de la eliminación de palmas pique los estípites a máximo 15 cm de espesor y esparza adecuadamente estos residuos.
- ✓ Construya e instale una red de trapeo de acuerdo con las recomendaciones de Cenipalma.
- ✓ Proteja las heridas de la palma ocasionadas por podas o remoción de tejidos con una película que contenga insecticidas con registro ICA.

Strategus aloeus



Los adultos tienen mayor actividad en horas de la noche y se registran todo el año.
Los adultos ovipositan en madera o estípites en descomposición donde también se alimentan las larvas.

Daño:

- ✗ El macho hace la galería y causa el daño inicial en el bulbo de la palma.
- ✗ La hembra llega para alimentarse y permitir la cópula.
- ✗ Las palmas retrasan su crecimiento y pueden terminar volcándose.
- ✗ La presencia de *S. aloeus* facilita las pudriciones de estípites.



Foto: Luis Guillermo Montes

Alternativas de manejo

- ✓ **Elimine los sitios de reproducción.** Tumbé, pique en porciones de máximo 15 cm y esparza adecuadamente los residuos de la eliminación. No atender esta recomendación puede generar sobrecostos en el manejo de *S. aloeus* durante los primeros 3 años de su renovación.
- ✓ **Para la renovación,** garantice que al momento de la siembra no existan residuos de estípites sin descomponerse.
- ✓ **Monitoree *Strategus aloeus* de forma permanente.** Haga censos semanales de palmas jóvenes menores de 2 años de transplante.