

MANEJE ADECUADA Y OPORTUNAMENTE LOS INSECTOS ASOCIADOS A LA ELIMINACIÓN DE PALMAS AFECTADAS POR PC

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 incrementan luego de la eliminación de palmas pues son atraídos por material vegetal en descomposición. Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

Rhynchophorus palmarum



Foto: Luis Guillermo Montes

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 nematodo causante de la enfermedad del Anillo rojo (AR).

Alternativas de manejo

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



Strategus aloeus



Foto: Javier Rincón

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 el ataque de enfermedades como pudriciones de estípite.

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.

Alternativas de manejo

- 1 Elimine los sitios de reproducción. Tumbe, pique a máximo 15 cm y esparza adecuadamente los residuos de la eliminación. Al no tener cuidado con esta recomendación se puede generar sobrecostos en el manejo de *S. aloeus* durante los primeros 3 años de su renovación.
- 2 Aunque no tenga residuos en los lotes, monitoree *Strategus aloeus* de forma permanente.

