

Detecte el barrenador gigante de la palma de aceite *Eupalamides guyanensis*

Programa de Plagas y Enfermedades - Área de Entomología / Programa Sectorial de Manejo Fitosanitario



¿Cómo detectarlo?



Daño en bases peciolares: revise si presentan orificios, especialmente en palmas recién podadas o cosechadas



Daño en racimos: detecte barrenaduras en el pedúnculo



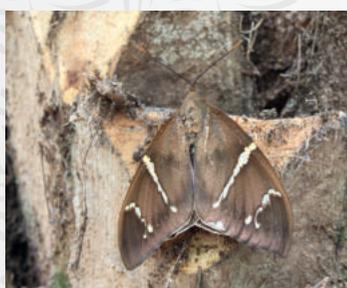
Daño en estípite: las barrenaduras se observan al tumbar y abrir la palma



Exuvias: búsquelas en las bases peciolares de la palma justo por debajo de la corona o en el suelo, junto al estípite



Pupas: detéctelas en las bases peciolares por debajo de la corona



Adultos: detéctelos posados en el estípite, en las hojas y en el área de la corona de la palma

Hábitos del insecto

1 Las hembras se posan en las bases peciolares de las hojas jóvenes y dejan caer los huevos en la corona de la palma



2 Los huevos que quedan en las bases peciolares y los racimos eclosionan a los 12 días



3 Las larvas recién emergidas permanecen de 2 a 4 meses en las bases peciolares y en los racimos



4 Posteriormente, durante 6 meses las larvas barrenan el pedúnculo de los racimos, las inflorescencias en formación y el estípite



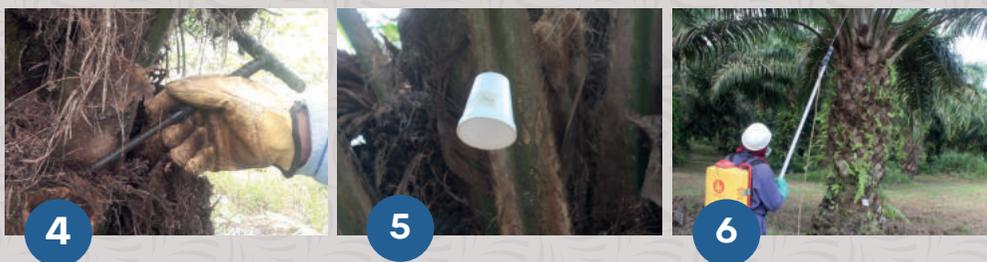
5 Las larvas empupan en las bases peciolares donde permanecen por 30 días



¿Cómo manejarlo?



1. Poda semestralmente
2. Cosecha cada 8 a 10 días
3. Capture adultos con jama permanentemente
4. Retire larvas y pupas con un punzón en bases peciolares
5. Produzca y libere el parasitoide de huevos *Ooencyrtus* sp.
6. Aplique el nematodo entomopatógeno *Steinernema carpocapsae*, disponible en el mercado o producido en la plantación



Barrenador gigante de la palma de aceite (*Eupalamides guyanensis*)
Detecte y actúe a tiempo

Fotos: Colección fotográfica de Cenipalma

Prevenga y controle

- Busque los adultos posados sobre las bases peciolares y las hojas de la palma
- Busque exuvias de pupas en las bases peciolares o en el suelo junto al estípite
- Detecte racimos barrenados durante la cosecha

MUESTREO

- ☙ Capture los adultos con jama y cuantifique su población por lote
- ☙ Registre el número de pupas en las bases peciolares
- ☙ Evalúe y calcule el porcentaje de daño y severidad en racimos por lote



¡SE BUSCA!

