

Kumbang Badak Guam

Oryctes rhinoceros Guam-biotype



SPESIES ASING INVASIF



Dewasa Jantan

Source: Hana Royals, USDA Aphis

Berpotensi menyebabkan kerosakan serius pada pokok kelapa dan kelapa sawit.



Dewasa Betina

Morfologi

- Dewasa bersaiz 30-50 mm panjang dan 14-21 mm lebar.
- Berwarna hitam atau hitam kemerahan.
- Badan gempal dengan tanduk kepala yang berbeza di antara jantan dan betina.
- Ciri morfologi sama dengan Kumbang Badak tempatan.
- Pengesahan spesies melalui analisis molekul DNA.

Tanda Serangan dan Kerosakan

- Kumbang dewasa mengorek dan memakan tisu -tisu lembut pucuk kelapa.
- Kesan serangan menunjukkan daun terpotong seperti segitiga atau berbentuk seperti kipas.



Pengurusan Kumbang Badak

- Musnahkan tunggul dan batang palma terbiar.
- Elakkan penggunaan kompos, habuk papan atau sisa organik.
- Pasang perangkap feromon untuk mengawal dan memantau populasi.
- Kawalan biologi: Penggunaan kulat *Metarhizium anisopliae* var. *major*.
- Kawalan kimia: Sembur dengan racun serangga seperti cypermethrin atau thiamethoxam + lambda-cyhalothrin pada bahagian pucuk mengikut kadar yang di syorkan pada label.

HUBUNGI KAMI:

SEKSYEN DIAGNOSTIK DAN KEPAKARAN PEROSAK TUMBUHAN

BAHAGIAN BIOSEKURITI TUMBUHAN, JABATAN PERTANIAN KUALA LUMPUR

UNIT ENTOMOLOGI



03- 2697 7134



entomologi.doa@gmail.com