



Kumbang Merah Palma *Rhynchophorus ferrugineus*



SPESIES ASING INVASIF

Ancaman Kepada
Tanaman kelapa dan
Kelapa Sawit.



kumbang Dewasa

Tanda Serangan dan Kerosakan

- Kumbang dewasa mengorek dan memakan tisu-tisu lembut pucuk kelapa.
- Kelihatan lubang dan pengeluaran cecair berbau masam yang berwarna coklat kekuningan serta tisu-tisu yang dimakan dibuang sekitar lubang.
- Pucuk pokok layu, menjadi kuning, kering dan mati.

Morfologi

- Dewasa bersaiz 35mm x 12 mm. Berwarna perang kemerahan.
- Alat Muncung yang jelas dan bahagian torak (kepala) dewasa mempunyai bintik.
- Larva bersaiz 50mm x 20mm, berwarna putih kekuningan, kemudian bertukar kepada perang kekuningan.



Larva

Pengurusan Kumbang Merah Palma

- 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 lakukan siraman di sekeliling pangkal pokok dengan racun imidacloprid atau dinotefuran mengikut kadar yang disyorkan pada label.

HUBUNGI KAMI:

SEKSYEN DIAGNOSTIK DAN KEPAKARAN PEROSAK TUMBUHAN

BAHAGIAN BIOSEKURITI TUMBUHAN, JABATAN PERTANIAN KUALA LUMPUR

UNIT ENTOMOLOGI



03 -2697 7134

entomologi@doa.gov.my