

Anai-anai Coptotermis

BAHAGIAN DISERANG	Dahan dan batang
NAMA BIASA (BAHASA MALAYSIA)	Anai-anai
NAMA BIASA (BAHASA INGGERIS)	Termites, 'Rubber tree termites'
NAMA SAINTIFIK	<i>Coptotermis curvignathus</i>
ORDER	Isoptera
FAMILI	Termitidae

CIRI-CIRI

- Turut menyerang tanaman seperti getah, kelapa, kelapa sawit, mempelam, kopi dan tebu
- Anai-anai berkepak atau dipanggil kelkatu terbang mencari cahaya diwaktu malam biasanya sebelum musim hujan
- Nimfa aktif mencari makanan, membesar dan bersalin kulit sebelum menjadi dewasa yang tidak berkepak
- Anai-anai dewasa terbahagi kepada pekerja, askar dan pembiak

BIOLOGI

- Mengalami metamorfosis tidak lengkap iaitu telur, nimfa dan dewasa

SIMPTOM DAN KEROSAKAN

- Daun boleh layu dengan galeri terowong dari tanah terutama pada dahan dan batang
- Koloni anai-anai yang besar boleh memenuhi ruang dalam tanah dengan luas dan membukit tinggi bagi yang membina busut
- Koloni boleh kekal sehingga bertahun-tahun, berhampiran kayu reputt dan didalam tanah yang mempunyai kayu terbenam
- Amat berbahaya jika tidak diawasi kerana bersifat polifagus, iaitu satu-satunya spesies di Malaysia yang mampu memakan pokok segar

- Serangan tertumpu pada bahagian pangkal batang dan akar menyebabkan pokok muda mati
- Serangan pada pokok tua tidak menunjukkan tanda nyata, namun akan tumbang dalam tiupan angin kencang berikutan pegangan akar dalam tanah yang lemah

KAWALAN

- Apabila mula membersihkan tanah, adalah disyorkan kekotoran seperti tinggalan batang, dahan dibakar terlebih dahulu
- Mengadakan 'drenching' bahagian pangkal pokok dengan racun dengan bahan aktif gamma-HCH dan chlorpyrifos



Gambar Seranga



Gambar Simptom Kerosakan