

Pengorek Keliling Batang Endoclyta

BAHAGIAN DISERANG	Batang
NAMA BIASA (BAHASA MALAYSIA)	Ulat Pengorek Keliling Batang
NAMA BIASA (BAHASA INGGERIS)	Ring Bark Borer
NAMA SAINTIFIK	<i>Endoclyta hosei</i>
ORDER	Lepidoptera
FAMILI	Hepialidae

CIRI-CIRI

- Kupu-kupu dewasa berukuran kira-kira 20mm panjang dengan kepak berwarna coklat tua dan biasa bertelur di celah rekahan di bahagian percabangan dahan
- Kepak hadapan mempunyai tompokan kuning pucat dengan dua tompokan lebih besar dibahagian tengah
- Larva biasa menyerang pokok koko muda yang berumur 6-36 bulan di bahagian pangkal (collar) pokok dan pada pokok koko tua di bahagian jorquette
- Larva membuat lubang dan laluan masuk menerusi kulit kayu,kemudian mengorek masuk hingga ke bahagian tengah batang pokok
- Larva akan keluar dari lubang untuk memakan kulit kayu di permukaan dahan di sekitar lubang
- Larva berwarna hitam hitam berkilat seperti logam dan biasanya terdapat hanya satu larva di dalam satu lubang
- Peringkat awal larva mempunyai beberapa instar dan hidup dengan memakan daun kering atau kayu reput sebelum mengorek masuk ke dalam batang pokok
- Kepompong atau pupa biasanya terbentuk di dalam terowong

BIOLOGI

- Telur menetas 11 hari selepas pengeraman
- Larva muda mempunyai 3 peringkat instar, dimana instar pertama dan kedua berada di dalam tanah dan memakan bahan organik

- Dewasa boleh mencapai sehingga 7cm

SIMPTOM DAN KEROSAKAN

- Kesan serangan perosak ini dapat dikenali dengan adanya frass berhampiran dengan lubang korekan dan juga galeri yang diperbuat daripada gumpalan frass dan kulit kayu yang kemudiannya mengelilingi batang pokok.
- Serangan pada bahagian 'collar' boleh membunuh pokok dewasa.
- Larva mengorek dan membuat terowong sedalam 5-10cm di dalam batang atau dahan, bersembunyi dari musuh dan jika menyerang pokok koko muda boleh menyebabkan kematian pokok akibat korekan dan turisan yang mengelilingi batang

KAWALAN

- Kerap melakukan pemeriksaan di kebun koko bagi mengetahui serangan peringkat awal
- Menyuntik racun serangga dengan bahan aktif Dimethoate ke dalam lubang korekan, dan ditutup dengan tanah bagi menutup lubang pernafasan



Gambar Seranga



Gambar Simptom Kerosakan