

Kutu Daun Toxoptera

BAHAGIAN DISERANG	Pucuk muda
NAMA BIASA (BAHASA MALAYSIA)	Kutu Daun
NAMA BIASA (BAHASA INGGERIS)	Cocoa Aphid, black citrus aphid
NAMA SAINTIFIK	<i>Toxoptera aurantii</i>
ORDER	Homoptera
FAMILI	Aphididae

CIRI-CIRI

- Turut menyerang pokok sayuran
- Banyak di kawasan tropika dan tidak mengeluarkan telur
- Pembiakan partenogenik dan serangga jantan jarang ditemui
- Kesemua kitar hidup membiak dibawah permukaan daun dan tangkai bunga

BIOLOGI

- Nimfa dilahirkan secara partenogenesis dan dalam proses ini serangga dewasa melahirkan anaknya dengan kadar 4-22 nim sehari.
- Nimfa melalui 4 peringkat instar dan menyerupai serangga dewasa kecuali ia tidak bersayap, seterusnya berbentuk seakan kutu dengan warna merah pekat
- Betina yang tidak berkepak (apterae) menjadi dewasa dan mula membiak selepas 6 hari, dan betina berkepak (alatae) selepas 7-8 hari
- Peringkat awal nimfa berwarna putih

SIMPTOM DAN KEROSAKAN

- Serangga dewasa dan nimfa menyerang pucuk daun pada permukaan sebelah bawah daun
- Mengisap cairan sel dan menyebabkan daun mengerekot dan

pertumbuhan daun terbantut

- Turut menyerang tangkai bunga, dan menyebabkan bunga layu dan mati
- Tidak dianggap perosak penting, kecuali bagi tunas yang baru dicantum

KAWALAN

- Mengerat dan membuang bahagian pucuk yang dihinggap kutu daun
- Jika serangan serius, penggunaan racun serangga boleh dipertimbangkan



Gambar Seranga



Gambar Simptom Kerosakan