Pengendalian Thrips (*Scirtothrips* sp.) Pada Tanaman Manggis
(Thysanoptera: Terebrantia)



A=Hama Thrips
B = Gejala Serangannya pada Buah Manggis

Gejala serangan

Serangan Thrips dimulai pada fase kuncup bunga mekar dan berlanjut selama fase perkembangan buah. Populasi hama ini akan meningkat pesat bila fase-fase tersebut disertai dengan kondisi lingkungan yang lembap dengan suhu tinggi. Serangan yang hebat dapat mengakibatkan menurunnya kualitas buah manggis dengan adanya spot-spot putih yang berpencar pada buah manggis (Gambar di samping).

Tanaman inang lain

Pisang, melon, semangka.

Pengamatan

Dilakukan pada bunga dan buah, dimulai pada fase pembentukan bunga sampai pemasakan buah dengan mengamati keberadaan hama Thrips.

Pengendalian

Cara kultur teknis

- Menjaga agar lingkungan tajuk tanaman tidak terlalu rapat sehingga cahaya matahari sampai ke bagian dalam tajuk;
- Daun-daun yang gugur di bawah pohon dibersihkan dan dibakar.

Cara kimiawi

- Penggunaan insektisida yang efektif, terdaftar dan diizinkan Menteri Pertanian dilakukan pada saat bunga mekar sampai buah berukuran ± 3 cm.