Pengendalian Hama Embun Jelaga Pada Tanaman Flori Raphis





Gambar : Gejala serangan embun jelaga (A) dan Miselium cendawan jelaga, perbesaran 40X (B)

Gejala serangan: embun jelaga (warna hitam) menutupi permukaan atas daun Raphis, sehingga menghambat foto-sintesis. Cendawan hidup dari embun madu yang dihasilkan oleh kutu-kutuan.

Penyebab : Capnodium sp. Hohn ex. Theiss
Capnodium sp. merupakan cendawan saprofit (non parasit)

Sumber serangan dan cara penularan
- Sumber serangan dapat berasal dari tanaman inang lain, yaitu : melati, jeruk, mangga, belimbing, mengkudu, jambu biji
- Penularan dapat melalui angin, dan percikan air

Faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit
- Jarak tanam yang terlalu rapat
- Naungan yang terlalu banyak

Sumber : - Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura – Direktorat Jenderal Hortikultura
- Institut Pertanian Bogor