Pengendalian Hama Pucuk/Busuk Jamur Pada Tanaman Flori Raphis



Gambar : Gejala lanjut busuk pucuk pada bagian dalam batang (A) dan Mikrokonidia Fusarium perbesaran 40X (B)

Gejala serangan: cendawan F. oxysporum menyerang jaringan empulur batang melalui akar yang luka. Batang yang sakit akan banyak kehilangan cairan dan berubah warna menjadi kecokelatan, bagian tepi bawah daun menjadi kuning tua (layu), tangkai daun patah di bagian pangkal. Jika pangkal batang dibelah membujur terlihat garis cokelat atau hitam menuju ke semua arah dari pangkal batang ke atas, melalui jaringan pembuluh pangkal dan tangkai daun.

Penyebab : Fusarium oxysporum Schlecht
Sumber serangan dan cara penularan:
Sumber serangan dapat melalui inang lain, seperti pisang, Heliconia caribea (pisang hias). Penularan penyakit dapat melalui media atau melalui air irigasi.

Faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit :

- Tanah berpasir
- pH tanah rendah
- Kondisi tanaman lemah

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