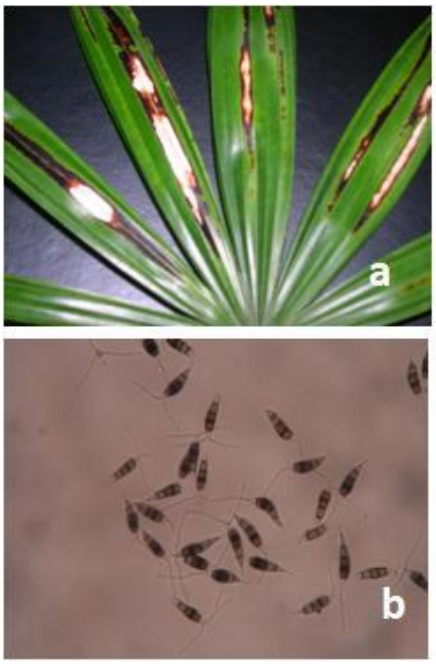
Pengendalian Hama Bercak Kelabu Pada Tanaman Flori Raphis



Gambar : Gejala serangan bercak kelabu (a) dan Konidium Pestalotiopsis palmarum perbesaran 40X (b)

Sumber : Ditlin Horti dan Dep. Proteksi Tanaman IPB

Gejala serangan: Pada daun yang terserang timbul bintik kecil berwarna cokelat muda. Bercak-bercak dapat ber-satu, sehingga terjadi bercak cokelat besar. Apabila terjadi serangan berat daun menjadi kering seperti terbakar. Pada bercak terdapat bintik-bintik hitam yang merupakan badan buah (aservulus) dari cen-dawan.
Penyebab: Pestalotiopsis palmarum (Cooke) Steyaert
P. palmarum merupakan parasit lemah hanya dapat menginfeksi mela-lui luka atau jika tanaman dalam keadaan lemah.

Sumber serangan dan cara penularan

- Sumber serangan berasal dari tanaman sakit atau sisa tanaman sakit yang ada di kebun dan dapat berasal dari tanaman inang lain, yaitu : melati, sikas, anggrek, puring, mawar, dahlia, gerbera, kayu manis, pala, jambu biji, kelapa dan lain-lain.
- Penularan dapat melalui percikan air.

Faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit :

- Jarak tanam yang terlalu rapat
- Naungan yang terlalu banyak
- Gulma di sekitar kebun

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