Pengendalian Hama Layu Fusarium Pada Tanaman Flori Anggrek



Penyebab : Cendawan Fusarium Oxysporum Schlecht F.Sp. Cattleyae Foster

Cara Bertahan Hidup : Membentuk Spora Bertahan Berupa Klamidospora, Dan Saprob Di Tanah.

Penularan : Tanaman Inang Anggrek Terutama Cattleya Sp., Dendrobium Sp., Oncidium Sp., Media Yang Terkontaminasi, Percikan Air, Dan Benih.

Faktor Yang Mempengaruhi : Kelembaban Tinggi, Media Tanam Yang Terlalu Basah.

Gejala Serangan :

Bagian Atas Tanaman Merana Seperti Kekurangan Air, Menguning, Dengan Daun-Daun Keriput, Umbi Semu Menjadi Kurus, Kadang-Kadang Agak Terpilin. Perakaran Busuk, Meluas Ke Atas Sampai Ke Pangkal Batang. Jika Akar Rimpang Dipotong Tampak Epidermis Dan Hipodermis Berwarna Ungu, Phloem Dan Xylem Ungu Merah Jambu Muda. Akhirnya Seluruh Akar Jadi Ungu.

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