

OPT Anggrek ke 3

Written by ndik

Friday, 21 December 2012 08:19 - Last Updated Thursday, 17 January 2013 06:51

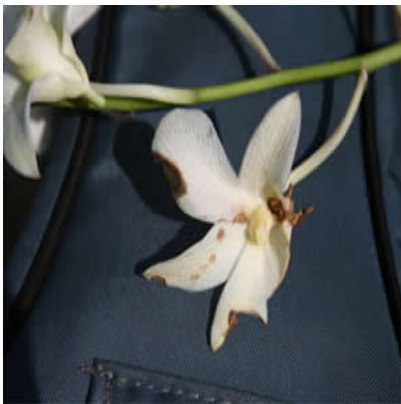
11. Bercak Daun dan Hawar Bunga



Penyebab : cendawan *Curvularia palescens* Boed. Gejala Serangan Sumber : Ditlin Hortikultura dan IPB

Cendawan *Curvularia* yang menyerang daun berkonidiofor berwarna cokelat tua, tidak ber-cabang, bersekat, pada ujungnya membengkak, ukuran 19–30 x 8–16 μm .

Cara bertahan hidup : pada sisa tanaman sakit, dan tanaman inang anggrek. Penularan : angin.



Faktor yang mempengaruhi : suhu yang tinggi, lembab, tanaman stres (karena suhu tinggi dan kekurangan air), dan kurang naungan.

Gejala serangan :

bercak kecokelatan menjadi hitam dan menyebabkan gugur. Gejala dapat terjadi pada bunga yang masih kuncup hingga mekar. Pada daun mirip bercak daun *Cercospora*, dan hanya dapat dibedakan dengan pemeriksaan mikroskopis.

12. Antraknosa

OPT Anggrek ke 3

Written by ndik

Friday, 21 December 2012 08:19 - Last Updated Thursday, 17 January 2013 06:51

Penyebab : cendawan *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc.

Cara bertahan hidup : pada sisa-sisa tanaman sakit dan tanaman inang jenis anggrek.

Penularan : percikan air.

Gambar :Gejala Serangan

Sumber : Ditlin Hortikultura dan IPB



Faktor yang mempengaruhi : pembentukan konidium dibantu oleh cuaca lembab, sedang pemencaran dibantu oleh percikan air atau pemberian pupuk nitrogen yang berlebihan.

Gejala serangan :

Pada daun atau batang semu mula-mula timbul bercak bulat, mengendap, berwarna kuning atau hijau muda. Akhirnya bercak menjadi coklat dan mempunyai bintik-bintik hitam yang terdiri dari tubuh buah (aservulus) cendawan. Pada umumnya bintik-bintik ini teratur pada lingkaran-lingkaran yang terpusat. Dalam keadaan lembab, badan buah mengeluarkan massa spora (konidium) yang berwarna merah jambu atau jingga. Pada bunga gejala dapat dilihat terjadinya bercak coklat kecil-kecil, yang membesar dan bersatu sehingga menyelimuti seluruh bagian bunga. Daun yang terserang akan gugur akhirnya umbi akan gundul.

13. Bekicot *Achatina fulica* Bowdich

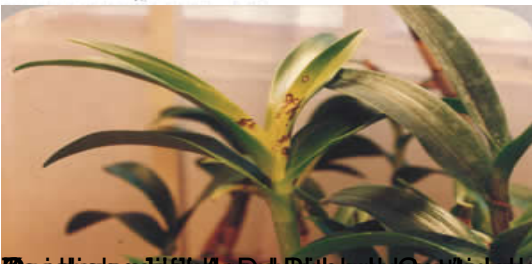
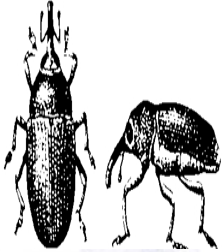
OPT Anggrek ke 3

Written by ndik

Friday, 21 December 2012 08:19 - Last Updated Thursday, 17 January 2013 06:51



yang dapat menghancurkan tanaman anggrek, pada umumnya, awal musim penghujan



yang disebabkan oleh hama dan penyakit. Hama yang dapat merusak anggrek, pada dasarnya, 5, 6-70 m. Gejala layu,