

Identificación y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades Forestales



Antracnosis

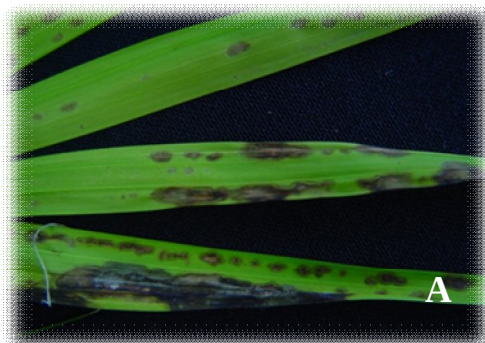
Colletotrichum gloeosporoides

Gloeosporium sp.

Es una enfermedad común en condiciones húmedas y cálidas. Los síntomas varían de un hospedero a otro, comenzando con pequeñas manchas acuosas que se convierten en lesiones necróticas de forma circular a irregular, de color crema oscura a negro. Estas manchas se unen según avanza la enfermedad. En periodos húmedos se observan las masas de esporas rosadas sobre las lesiones.

Esta enfermedad ocurre en cualquier etapa del desarrollo de la planta y es más común en las partes jóvenes y succulentas de los tallos y los peciolos. Este hongo subsiste en residuos de plantas infectadas y en la semilla. El agua al salpicar y la lluvia con viento llevan las esporas del hongo a otras plantas cercanas.

Esta enfermedad es agresiva en plantas debilitadas por estrés ambiental, nutrición inadecuada y senescencia natural. En palmas esta enfermedad es común en plántulas desarrolladas en condiciones de alta humedad.



Antracnosis en palma real (A), teca (B) y *Ficus longifolia* (C).

Algunos hospederos de esta enfermedad son: emajagüilla, *Tespesia populnea*; teca, *Tectona grandis*; guayacán, *Guaiaacum officinale*; acacia, *Acacia* spp., bambú, *Bambusa vulgaris*; bauhinia, *Bauhinia* spp.; mahoe, *Hibiscus elatus*; palmas, y palo de goma, *Ficus elastica*.

Las condiciones que favorecen la antracnosis

Ambiente húmedo y cálido, plantas débiles por falta de fertilización o estrés ambiental. y exceso de humedad en el follaje o en el medio de crecimiento.

Manejo Integrado

- ❖ Evite el exceso de humedad en las hojas.
- ❖ No maneje las plantas cuando el follaje esté húmedo para no diseminar las esporas.
- ❖ Aplique un fungicida registrado para el control de antracnosis y aplíquelo cuando haya condiciones ambientales que favorezcan esta enfermedad.
- ❖ Mantenga el follaje seco, evite el riego aéreo y mantenga un espacio adecuado entre plantas.

Wanda Almodóvar
Catedrática a/c Clínica de Plantas
wanda.almodovar@upr.edu
Página web: academic.uprm.edu/forest
Transcripción y diseño: Emaly Quintana

Colegio de Ciencias Agrícolas
Servicio de Extensión Agrícola
Call Box 9000
Mayagüez, P.R. 00681-9000
Teléfonos: 787-833-7007
787-832-4040 Ext. 2089
Fax: 787-834-4590

Enero 2011

Esta publicación fue producida con fondos provistos por el USDA Forest Service—International Institute of Tropical Forestry (IITF) a través del proyecto Forest Health Fact Sheets.

Publicado para la promoción del trabajo cooperativo de Extensión según lo dispuesto por las leyes del Congreso del 8 de mayo y del 30 de junio de 1914, en cooperación con el departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Universidad de Puerto Rico