

Identificación y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades Forestales



Mancha foliar

Guignardia sp.

Se observan manchas de color marrón claro con bordes marrón rojizo en las hojas. Estas manchas se agrandan y se unen en condiciones de alta humedad y eventualmente cubren toda la hoja. Puede ocurrir defoliación prematura en arbolitos susceptibles. Se ha observado afectando roble amarillo (*Tabebuia glomerata*).

Condiciones que favorecen *Guignardia sp.*

- Condiciones ambientales de alta humedad y alta temperatura, plantas débiles por falta de fertilización o estrés ambiental y exceso de humedad en el follaje o en el medio de crecimiento.

Manejo Integrado

- Destruya las hojas infectadas para bajar la población del hongo.
- Evite semilleros muy densos para controlar el exceso de humedad en el follaje.
- Mantenga un riego adecuado, no mantenga el medio de cultivo con humedad excesiva ya que esto promueve el desarrollo de hongos y bacterias.
- Aplique un fungicida con permiso de uso en ornamentales para proteger el follaje y repita según indica la etiqueta, dependiendo del clima.



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

Noviembre 2010

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.