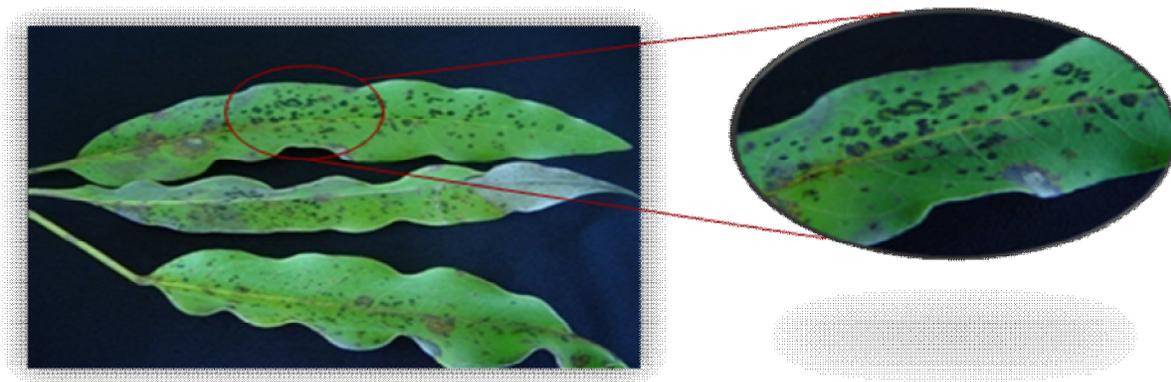


Identificación y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades

Moho negro - *Meliola sp.*



Hojas de roble argentea (*Tabebuia argentea*) infectados por moho negro.

Esta enfermedad es común en roble plateado (*Tabebuia argentea*) en condiciones de vivero. Los síntomas principales observados son masas negras polvorientas en la superficie de hojas maduras. En infecciones severas el hongo cubre gran parte de la superficie de las hojas y se reduce el área para fotosíntesis.

Condiciones que la favorecen:

Condiciones ambientales de alta humedad y el riego aéreo ya que las esporas se diseminan en el agua al salpicar.

Manejo Integrado

- Remueva las hojas infectadas mediante poda.
- Fertilice las plantas para proveerles una nutrición adecuada y promover el crecimiento de follaje nuevo.
- Permita un flujo de aire adecuado en el vivero para evitar la alta humedad que favorece la infección por este hongo.
- Puede aplicar fungicidas de contacto si las infecciones son severas.

Referencias Seleccionadas:

Almodóvar, W. 2009. **Manejo de Plagas Forestales en Viveros y Áreas Urbanas & Plagas de Reciente Introducción**. Manual. Servicio de Extensión Agrícola, Universidad de Puerto Rico. Recinto de Mayagüez. 44pp.

Mycological Research in Malaysia. <http://www.springerlink.com/content/vt142140t133718w/> Octubre 2010.

Colegio de Ciencias Agrícolas, Serv. de Ext. Agrícola Edificio C– Call Box
9000, Mayagüez, P.R. 00681-9000 Tel: 787-833-7007
- 787-832-4040 Ext. 2089 Fax: 787-834-4590



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

Julio 2010 - Esta publicación fue producida con fondos provistos por el USDA Forest Service -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.