

Identificación y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades Forestales



Mancha Foliar (*Cercospora* spp.)

Las manchas foliar causada por especies de *Cercospora* es común en los viveros. Se observa afectando diferentes árboles y palmas.



En almendro este hongo causa manchas redondas de color rojizo púrpura con el centro de coloración más clara. Estas manchas pueden observarse en cualquier parte de la hoja. En condiciones de alta humedad y temperatura las manchas se unen formando zonas necróticas irregulares y puede haber caída de hojas.

En roble plateado *Cercospora* sp. causa manchas circulares de color marrón oscuro con bordes de color rojizo y centros más claros. En periodos húmedos las manchas son más numerosas y se unen para formar manchas más grandes e irregulares. Ya en este grado de infección las hojas se marchitan, se mueren y se caen. Este hongo sobrevive en hojas, tallos y semillas infectadas.



Algunos hospederos comunes son: almendro (*Terminalia catappa*), roble plateado (*Tabebuia argentea*), mahoe (*Hibiscus elatus*) y almácigo (*Bursera simaruba*).



Condiciones ambientales que favorecen la enfermedad

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

1. Remover y descartar plantas afectadas.
2. Evitar el exceso de humedad en el follaje.
3. Preparar y manejar el terreno para que tenga buen drenaje.
4. Fertilizar las plantas para proveerles

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.

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

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

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.