

Identificación y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades Forestales



Tizón foliar

Pestalotiopsis sp.

Pestalotiopsis se encuentra afectando arbolitos de guayabota (*Eugenia stahlia*), reina de las flores (*Lagerstroemia speciosa*), caoba hondureña (*Swietenia macrophylla*) y palma real (*Roystonea borincana*) en condiciones de vivero. Su presencia se asocia con plantas creciendo bajo condiciones de alta humedad, mezclas de crecimiento que no promueven un drenaje adecuado, alta densidad de arbolitos y otros factores de manejo inadecuado de los arbolitos. Estos hongos también pueden afectar tejidos que ya han sido afectados por otros patógenos más agresivos.

Los síntomas en palma real son causados por *P. palmarum* y comienzan como manchas pequeñas de color marrón oscuro que forman lesiones irregulares y alargadas. Cuando estas manchas maduran son de color blanco cremoso con los bordes de color marrón oscuro a negro.



Pestalotiopsis sp. en caoba hondureña (A) y *P. palmarum* en palma real (B).

Manejo Integrado

Evite el riego aéreo y maneje el riego de forma adecuada para evitar el exceso de humedad.

Deje un espacio adecuado entre las plantas para promover el flujo de aire.

Fertilice las plantas para que crezcan saludables y resistan mejor las enfermedades.

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

Teléfonos: 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 -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.