



Esta enfermedad se observó en arbolitos de moca, *Andira inermis* creciendo en condiciones de vivero. Se observaron lesiones hundidas en la superficie de las hojas las cuales coincidían con áreas levantadas de color marrón oscuro en el envés de las hojas afectadas. Las lesiones toman una forma irregular al agrandarse. En la superficie de la hoja las manchas se observan de color marrón mas claro con bordes cremosos.

#### Condiciones que favorecen la enfermedad

Esta enfermedad es más abundante en viveros con riego aéreo o en periodos de alta precipitación pluvial.



*Cercosporidium* sp. en moca

#### Manejo Integrado

- ❖ Evite el riego aéreo y tenga un manejo adecuado del mismo de forma que el follaje se mantenga con una humedad baja.
- ❖ Mantenga los tiestos con una separación adecuada para promover el flujo de aire y evitar o disminuir la infección por este hongo.
- ❖ Aplique fungicidas de contacto preventivamente en periodos de mucha lluvia (Refiérase a <http://academic.uprm.edu/walmodovar>).

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

**Febrero 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.