

La podredumbre rosa de las palmeras

Boletín 6

INTRODUCCIÓN

Esta enfermedad está causada por un hongo saprofito (se alimenta de tejido muerto) llamado *Nalanthamala vermoeseni* (**syn. *Penicillium vermoeseni*, *Gliocladium vermoeseni***). En 1990 se detectó en España (Islas Canarias) por primera vez en *Phoenix canariensis*.

ESPECIES AFECTADAS

El *Gliocladium*, como se conoce de manera más común, se encuentra presente por todo el mundo. Son especialmente sensibles diferentes especies del género *Chamaedorea* y *Chrysalidocarpus*. Son además susceptibles la *Phoenix canariensis*, *Phoenix dactylifera*, *Washingtonia sp.*, *Howea sp.*, *Sygarus romanzoffiana* y *Dypsis lutescens*.

BIOLOGÍA

Este hongo está presente de forma natural en palmeras, pero puede, en ocasiones, convertirse en parásito oportunista que puede acabar con la vida de las palmeras.

La podredumbre rosa prefiere climas húmedos y fríos. No es activo a temperaturas superiores a 29,5 °C. Frecuentemente aparece en invierno y desaparece en verano.

SINTOMATOLOGÍA

Esta enfermedad ocurre normalmente en plantas que se encuentran débiles o bajo estrés.

El *Gliocladium* invade las heridas producidas al cortar las hojas. Los síntomas aparecen como manchas necróticas de color marrón en la base de los peciolo de las hojas y exudados gomosos.

En condiciones de alta humedad el hongo esporula profusamente y aparece un polvillo rosa sobre el tejido atacado y las hojas más viejas mueren.

Otros síntomas son muerte prematura de hojas, folíolos cloróticos. Esta enfermedad puede producir la muerte de la planta.



Mancha necrótica en la base del peciolo

MEDIDAS DE CONTROL

Métodos culturales:

Evitar los riegos abundantes y repetidos, sobre todo por la noche, y la aspersión sobre las hojas y tronco.

Minimizar la realización de heridas. No cepillar el tronco.

Solo deben cortarse las hojas completamente muertas, nunca las verdes ni las amarillas.

Las tareas que causan heridas deben realizarse cuando haga calor ($\approx 30^{\circ}\text{C}$) pues el hongo se desarrolla mal a altas temperaturas.

Las herramientas deben desinfectarse entre palmera y palmera.

Eliminar las palmeras severamente infectadas.

Cortar las hojas ligeramente por encima de la parte afectada, en vez de arrancarlas. La parte que quede sobre el estípote se seca y caerá de forma natural.

Control químico: Los fungicidas pueden ser efectivos aplicados después de eliminar las hojas enfermas. Se recomienda dar tratamientos profilácticos durante el trasplante. Fungicida de contacto (Maneb o Mancozeb) o fungicida sistémico (Metil Tiofanato).

Control biológico: Algunos autores hacen referencia a control de *Gliocladium* realizado por *Bauveria brassiana*.



Polvo rosa

Para cualquier consulta llama al teléfono 928 301218 o envía un correo a: picudorojo@gmrcanarias.com

Información referente a la problemática de las plagas de las palmeras *Diocalandra* y *Picudo rojo*, podrás encontrarla en la página web: www.picudorojocanarias.es