



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Dirección de Producción Forestal
Sanidad Forestal

:: ENFERMEDADES EN EUCALIPTOS. *Eucalyptus* sp.

Oidio: *Oidium* sp.

Se identifica por la presencia de una eflorescencia blanquecina que es el micelio del hongo (signo) y provoca la deformación de hojas nuevas, brotación anormal, pérdida de la dominancia apical, etc. Afecta principalmente a *Eucalyptus globulus* en almácigos y en canchas de cría. Las condiciones predisponentes son las temperaturas frescas y alta humedad relativa.

Control: Tratamiento curativos con Funguicidas adecuados.

Viruela del Eucalipto: *Phaeoseptoria eucalypti* (= *Cercospora epicoccoides*, = *Kirramyces epicoccoides*, = *Phaeoseptoria epicoccoides*)

Los principales daños los ocasiona en almácigos y canchas de cría; en plantas desarrolladas estos daños no son notables. Se manifiesta por manchas anfiténicas, circulares, rojo violáceas que pasan a ser angulares, de color castaño claro, limitadas por las nervaduras; en las hojas inferiores, maduras, sombreadas.

Damping Off: *Pythium ultimum*, *P. devarianum*, otros patógenos asociados.

Se trata de un complejo de hongos que provocan la muerte de las plántulas en almácigo, desde antes de que comience la germinación hasta que termina el estado de plántula. Ataca a la plántula haciendo que no germine o, si lo hace, provocando una constricción a la altura del cuello causando el volteo de la misma.

Control: Tratamiento de suelo y semillas.

Tizón del *Eucalyptus globulus*: *Alternaria alternata*.

Se manifiesta por síntomas foliares necróticos: hojas con aspecto enrollado, apergaminado y quebradizo; también hay ennegrecimiento de las nervaduras principales y del tallo (atizonamiento). El daño principal es la muerte de plantas tipo *top-killing* (desde la parte distal de la hoja, avanzando hacia el tallo) en ejemplares repicados en envases, quedando las hojas muertas adheridas al tallo. Las causas predisponentes son las altas temperaturas.

Control: Tratamiento preventivo con Captan a alta concentración (4%)

Agalla de la Corona: *Agrobacterium tumefaciens*.

En ciertas condiciones de suelo, ataca a las plantas de trasplante en la zona del cuello (no confundir con lignotubérculos). En plantas adultas la agalla se presenta en grandes dimensiones sobre el tronco.

Control: antes de plantar corrección de pH del suelo. Una vez presente la enfermedad, destruir los ejemplares atacados.

Más info:

Ing. Ftal. Raul Villaverde - rvillav@minagri.gob.ar

Natalia Acosta – nacosta@minagri.gob.ar