

MANCHAS FOLIARES EN EUCALIPTO

Mycosphaerella spp.



- 1 Rama afectada.
- 2 Detalle de manchas en hojas.
- 3 Vista de una mancha con lupa.
- 4 Peritecios del hongo.



ESPECIES AFECTADAS

Eucalptos de las especies *Eucalyptus globulus* y *E. nitens*.

DAÑOS Y ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO

Mycosphaerella molleriana es la principal especie de este hongo responsable de esta enfermedad aunque también se han encontrado otras especies. *M. molleriana* se ha descrito en California (USA) y Portugal, y en España está presente en las comunidades de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco. Este hongo produce manchas en hojas de forma circular a irregular que al aumentar de tamaño confluyen, secando la hoja y anticipando su caída (Fotos 1 y 2). Esta enfermedad no es importante en plantaciones adultas pero en viveros, plantaciones jóvenes y en zonas recién cortadas, la defoliación masiva produce un fuerte debilitamiento de los árboles.

Las esporas del hongo infectan a las hojas jóvenes y producen manchas, en principio pequeñas de 1 a 2 mm de diámetro que con el tiempo crecen hasta los 7-10 mm. Las manchas son de color pardo-claro con un ligero borde más oscuro y abultado (Foto 3). Con ayuda de una lupa puede observarse en las manchas más maduras multitud de puntitos negros que son las estructuras de reproducción del hongo, los peritecios (Fotos 3 y 4). Cada peritecio presenta un orificio en el centro por donde son liberadas las esporas, las cuales son dispersadas por el viento, lluvia, insectos, etc.

MÉTODOS DE CONTROL Y LUCHA

No existen productos fitosanitarios específicos autorizados para su uso en las masas forestales. Sin embargo, sí pueden tomarse medidas de control en viveros mediante la aplicación de productos con alguna de las siguientes materias activas: mancozeb, tiram, clortalonil y ciproconazol.

DIRECCIONES DE CONTACTO:

- Sección de Sanidad Vegetal. C/ Coronel Aranda, s/n. 33005 Oviedo.
- Laboratorio de Sanidad Vegetal. C/ Lucas Rodríguez, 4 - bajo. 33011 Oviedo.

