

RESUMEN

En este trabajo se describen las principales enfermedades que afectan a las diferentes especies del género ***Eucalyptus***, plantadas en Chile. Es así, que se citan especies tales como: ***Mycosphaerella***, ***Botrytis cinerea Pers.*** y ***Cylindrocladium***, que representan agentes importante a considerar, dentro del grupo que afecta al follaje.

Dentro de las que dañan al Fuste y Ramas destacan: los Cancros producidos por ***Diaphorte cubensis Bruner*** y ***Corticium salmonicolor Berk. y Br.***, junto con la enfermedad llamada Muerte Regresiva.

Una de las más importantes enfermedades de la raíz que afectan las plántulas en vivero es la caída de planta. Hay otras agentes importantes dentro del grupo de enfermedades de la raíz y tocón que pueden causar mortalidad en árboles durante la plantación, tales como: ***Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid***, ***Phitophthora cinnamomi Rands*** y ***Armillaria sp.***

También se analizan otros agentes productores de enfermedades, como lo son los Virus, Bacterias, Nematodos y de origen micoplásmico, en conjunto con otros Hongos.

Se incluye, además, descripciones detalladas de cada enfermedad, incluyendo los síntomas del hospedero infectado, signos del agente causante y posibles medidas de control.