

VI. RESUMEN

Se determinó la susceptibilidad a Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid de 23 especies forestales nativas chilenas. Se identificó los síntomas mostrados por la parte aérea y radicular de las plantas y se midió el efecto de este patógeno en el desarrollo de plantas de peumo y lingue, consideradas como tolerantes y olivillo, considerado como moderadamente susceptible. La mortalidad ocurrida en las especies restantes permite considerarlas como susceptibles.

La colonización de la raíz principal, de la base del tallo y del tallo, que se manifiesta como tejidos necróticos ennegrecidos, se identificó como el síntoma característico de esta enfermedad.