

ASFIXIA RADICULAR

INTRODUCCIÓN

El exceso de humedad puede ocasionar la asfixia radicular y favorecer el desarrollo de podredumbres de las raíces.

SINTOMATOLOGÍA

La asfixia radicular puede ocasionar parada de crecimiento, clorosis y amarillez de las hojas, defoliación y caída de frutos. También el exceso de humedad favorece el desarrollo de determinados hongos como *Armillaria mellea*, *Rosellinia necatrix*, *Corticium rolfsii* y *Phytophthora spp.* que producen podredumbres radicales y pueden ocasionar desecación de ramas, chancros en raíces y cuellos, pérdida de vigor y muerte de los árboles afectados.



DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD

La asfixia radicular afecta a los olivos en suelos mal drenados y en las partes bajas donde se prolongan las condiciones de saturación de humedad.

El olivo es una especie muy sensible al encharcamiento pero se recupera fácilmente si este ocurre durante un corto período de tiempo. Los árboles jóvenes son más susceptibles que los adultos y también se observan diferencias entre variedades

ESTRATEGIAS DE CONTROL

Se debe favorecer el drenaje en las plantaciones y en los regadíos limitar los riegos.