Phytophthora su ginepro

Agente causale: *Phytophthora* spp.

Piante ospiti: Juniperus oxycedrus e Juniperus phoenicea

<u>Sintomatologia:</u> su ginepro le infezioni di *Phytophthora* spp. causano il disseccamento improvviso dell'intera chioma, non associata a sintomi specifici di natura parassitaria a livello di chioma o fusto. Le foglie virano inizialmente al giallo e, successivamente, al rosso opaco ed infine al marrone-cenerino e rimangono attaccate a lungo ai rami anche dopo il loro disseccamento. Tali fenomeni di apoplessia vengono comunemente osservati alla fine della stagione estiva. A livello del colletto e delle grosse radici si possono osservare cancri resinosi e con vaste aree necrotiche sotto la corteccia. In alcuni casi i sintomi da attacchi di *Phytophthora* spp. possono essere riconducibili ad un deperimento cronico con un disseccamento graduale della chioma, rarefazione e presenza di rami epicormici sul fusto e sui rami.

Sintomi su ginepro





Sintomi su ginepro

