

Løghvidråd

[Latinsk navn](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [Forebyggelse](#), [Bekæmpelse](#), [Andre skadegørere](#)

Latinsk navn

Sclerotium cepivorum

Levevis og spredning

Sklerotierne kan overleve 15 år og mere i jorden. Smitte kan også ske via stikløg. Der må maks. være 0,5% angreb ved avlskontrollen. Smitte over større afstande kan kun ske via spredning af jord via maskiner eller med vinden. Dette kan introducere smitten i nye marker, men først efter flere års løgdyrkning vil smitstoffet have opformeret sig og angreb vise sig i marken.

Hvileknoldene aktiveres til spiring, når løg og andre Allium-arter udskiller forskellige stoffer i jorden.

Smitte fra plante til plante i rækken kan også ske via mycelievækst, hvorfor angreb især kan brede sig i tætte bestande. Varm (15-22°C) og tør jord fremmer svampens udvikling.

Symptomer

De første synlige symptomer er at bladene gulner og visner begyndende i spidserne. Symptomet kan på dette tidspunkt forveksles med angreb af løgfluelarver eller Fusarium. Ved kraftige angreb ses symptomer tit pletvis i marken. Angreb breder sig ofte rækkevis. Trækkes løgene op, hænger der meget jord ved, og en hvid svampebelægning ses. Efterhånden ses talrige, ca. 0,5 mm store sklerotier. Planterne er lette at trække op af jorden fordi rødderne er mere eller mindre rådne. Små planter dør ved angreb, mens ældre planter rådner. Råddet kan fortsætte under lagring.

Tidspunkt

Angreb kan ske i hele vækstsæsonen.

Værter

Allium-arter. Kegaløg, purløg, hvidløg, skalotteløg og porre er særlig udsatte for angreb.

Forebyggelse

Sørg for et sædskifte med mindst 6 år uden løg/porre/purløg. Sunde stikløg. Optimal vanding vækstsæsonen igennem, da tør jord fremmer angreb. I forsøg er fundet, at forskellige afgrøder kan "narre" hvidråds svampens hvilelegemer til at spire, men da svampen ikke kan opformeres på disse afgrøder, nedsættes smitstofmængden. Det er fundet at kål, kløver og hør kan fungere som sanerende afgrøder, men effektiviteten er ikke afklaret. Der er også udført forsøg med såkaldte "lokkemidler". Ekstrakter eller pressesaft af løg samt kunstigt fremstillede forbindelser med lignende sammensætning som smags- og aromastoffer i løg, har været undersøgt for deres evne til at få hvidråds svampens hvilelegemer til at spire. Stofferne har reduceret angrebene, men der er ingen aktuelle midler på markedet.

Bekæmpelse

Der er pt. ingen godkendte midler.



Løghvidråd - bemærk den hvide svampebelægning (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).



Løghvidråd - bemærk de talrige små sorte sklerotier (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).