

Løgskimmel

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

Latinsk navn

Peronospora destructor

Levevis og spredning

Angreb af løgskimmel kan give store udbyttetab i løg som følge af for tidlig nedvisning af planterne.

Svampen overlever flere år i jorden og i frø og stikløg.

Frøsmitte antages dog for at være af mindre betydning.

Sporerne spredes med vinden over større afstande. For at smitte kræver svampen relativt køligt vejr (under 24°C) og fugtighed, det vil sige dug på bladene i 2 til 4 timer eller en relativ fugtighed på over 95%. Flest sporer dannes ved 10-12°C. Sporerne dannes om natten og spredes om dagen. Inkubationstiden (tiden fra smitte til symptomer ses) er 8-14 dage. Sporulering sker stort set ikke ved temperaturer under 7°C og over 25°C og går i stå ved en relativ luftfugtighed på under 80%.

Symptomer

Angreb starter pletvis i marken. De første symptomer opdages lettest om morgenen på ældre blade, mens der endnu er dug. Bladpletterne er aflange og lysere end resten af bladet. Pletterne kan også være mere brunlige end resten af bladet. Under fugtige forhold ses en gråviolet svampebelægning. Angrebne blade gulner, og bladene visner begyndende i bladspidserne. Systemisk inficerede planter, der er forkrøblede og helt belagte med svampebelægning, forekommer også. Herfra kan smitten ske til andre planter i marken.

Under vedvarende fugtige forhold visner de nydannede blade løbende, og udbyttet nedsættes voldsomt.

Tidspunkt

Fra juli-august under fugtige forhold.

Værter

Allium-arter.

Forebyggelse

Sund udsæd. Sædskifte med 3-4 år mellem løgdyrkning.

Undgå smitte fra planterester og for tæt plantebestand.

Sortsforskelle er rapporteret.

Bekæmpelse

Kemisk bekæmpelse skal være forebyggende, når vejrforholdene kan betinge angreb, d.v.s. fugtigt og køligt vejr i juli-august. Bekæmpelse kan foretages med følgende [midler](#).



Bladvisning som følge af angreb af løgskimmel (Foto: Hanne Lipczak Jakobsen).



Gråviolet svampebelægning af løgskimmel (Foto: Rhône-Poulenc Agro Norden A/S).



Svagere belægning af løgskimmel (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).