

# Løggråskimmel

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

## Latinsk navn

*Botrytis allii*

## Levevis og spredning

Svampen overlever via sklerotier i jorden og kan også være frøbåren eller smitte via stikløg. Smitten sker i vækstsæsonen, men symptomer ses først under lagring, hvorfor det kan være svært at forstå epidemiologien. Hvis løghalsen er grøn ved høst, er det en god indfaldsvej for svampen. Hvis løghalsen kommer i kontakt med vindspredte sporer eller jord med smitstof, kan smitte ske. Svampen kan ikke gennemtrænge løghalsen, hvis den er godt sammentrukket og indtørret. Stød og andre beskadigelser skaber også indfaldsvej. Fugtighed og 15-20°C fremmer svampen.

## Symptomer

Angreb sker i marken, men ses først efter nogle ugers lagring. De angrebne områder på løget er indsunke og ser udtørrede ud. Indvendigt bliver løget vanddrækkent blødt og brunt. Imellem løgskællene ses et hvidt eller gråt mycelium. Angreb sker tit via løghalsen ("neckrot"), hvorfra angreb breder sig. En grå svampebelægning fremkommer yderst på de angrebne områder af løget og senere ses også små sorte hvileknolde på 1-5 mm i diameter. Angrebne løg tørrer ind eller rådner, såfremt løget angribes af sekundære bakterier.

## Tidspunkt

Løggråskimmel ses efter nogle ugers lagring. Angrebene er kraftigst i fugtige år.

## Værter

*Allium*-arter.

## Forebyggelse

Undgå tykhalsede løg og sørg for en hurtig sammentrækning af løghalsen, d.v.s. god etablering, afstemt N-mængde og -tidspunkt. Vejring, hurtig tørring og god gennemblæsning nedsætter også angrebsgraden. Løggråskimmel kan overleve 2 år i jorden, hvorfor sædskifte har effekt. Nedpløjning af planterester fremmer nedbrydning af smitstoffet. Skånsom håndtering og frasortering af tykhalsede og beskadigede løg. God lagerhygiejne og opbevaring af løg ved ca. 0°C og gerne under 70% rel. luftfugtighed. Undgå kondensdannelse.

## Bekæmpelse

Der er pt. ingen godkendte midler. Bejdsning er meget vigtig, da der er en meget god sammenhæng mellem udsædssmitte og lagerangreb af løggråskimmel.



Indsunke områder på løget som følge af løggråskimmel (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).



Løggråskimmel på løg under lagring - en grå svampebelægning ses. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).



Senere fremkommer de sorte sklerotier ved angreb af løggråskimmel (Foto: Lars Semb, Norge).