

# Storknoldet knoldbægersvamp

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

## Latinsk navn

*Sclerotinia sclerotiorum*

## Levevis og spredning

Svampens hvilelegemer (sklerotier) kan overleve i op til ca. 8 år i jorden. Smittespredning sker via mycelvækst fra hvilelegemer eller via vindsmitte af sporer fra frugtlegemer. Disse frugtlegemer spirer fra hvilelegemerne. Fjernsmitte af disse sporer på op til 200 meter er målt. De første frugtlegemer spirer fra slutningen af april til begyndelsen af juni. Herefter sker der løbende fremspiring. Jordfugtighed og nedbør er af stor betydning for hvilelegemernes spiring og infektion. Under lagring kan myceliet vokse fra hoved til hoved. Svampens vækst hæmmes meget ved temperaturer omkring 0°C. Fugtighed fremmer svampen.

## Symptomer

Storknoldet knoldbægersvamp betragtes som en lagersvamp i kål, men angreb i vækstsæsonen kan også forekomme. På angrebne plantedele udvikles en hvid, vatagtig og tæt svampebelægning. Det angrebne væv bliver blødt og rådner. I svampebelægningen udvikles efterhånden sorte hvilelegemer (sklerotier). Disse kan blive op til 1,5 cm lange og er hvide indeni. Angreb kan forveksles med [gråskimmel](#), men her er svampebelægningen grå.

## Tidspunkt

Under lagring, men til tider sidst i vækstsæsonen, hvis det er køligt og meget fugtigt.

## Værter

Antallet af værtplanter omfatter ca. 360 arter, bl.a. kan gulerødder, selleri, agurk, salat, ært, hestebønne, kommen, skorzoner, kartoffel og mange ukrudtsarter angribes foruden korsblomstrede arter.

## Forebyggelse

Sædskifte med ophold i dyrkningen af modtagelige afgrøder. Hurtig nedkøling til ca. 0°C under lagring.

## Bekæmpelse

Der er p.t. ingen godkendte midler.



På billedet ses både gråskimmel (grå svampebelægning) og knoldbægersvamp (hvid svampebelægning). (foto: Torben Huus-Bruun).



Svampebelægning af gråskimmel (t.v.) hhv. knoldbægersvamp (t.h.). (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).