

Storknoldet knoldbægersvamp

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

Latinsk navn

Sclerotinia sclerotiorum

Levevis og spredning

Svampen kan overleve 4-5 år og længere i jorden via sine hvileknolde (sklerotier). Smitte kan ske ved sporespredning fra frugtlegerer - sporespredning på op til ca. 200 m er målt, - og ved at myceliet vokser ud i jorden fra hvileknoldene. Henfaldende og visne blade er indfaldsvej for angreb, idet sporer spirer på vådt, dødt plantemateriale, og herfra trænger svampen ind i planten. Svampen kan udvikle sig ved temperaturer på 4-30 grader C. Høj fugtighed og temperaturer lidt under 20 °C er optimalt..

Symptomer

De første symptomer viser sig normalt under hoveddannelsen og omkring høst i form af slappe blade. Symptomerne minder derfor om tørkestress. Angrebne planter falder efterhånden helt sammen til en fugtig rådende masse belagt med hvidt vatagtigt svampevæv og sorte sklerotier, 2-20 mm lange og 3-7 mm brede.

Tidspunkt

Smitten sker i marken og kan ske hele sæsonen. Angreb er oftest et problem i nedbørsrige og kølige vækstsæsoner.

Værter

Mange forskellige tokimbladede plantearter kan angribes - næsten 400 arter er beskrevet som værter for svampen. Især korsblomstrede og ærteblomstrede kan opformere smitte.

Forebyggelse

Sædskifte med ophold i dyrkningen af modtagelige afgrøder - énkimbladede som korn og græs angribes ikke, men effekten er ikke overbevisende.

- Vanding tidligt på dagen for at opnå en hurtig tørring af bladene.
-

Hurtig fjernelse af inficerede planterester.

Bekæmpelse

[Følgende midler](#) er godkendt.



PLANTEUDFALD – Angreb af storknoldet knoldbægersvamp ses ofte som planteudfald i marken, her i issalat. (Foto: Svenn Nilsson, GartneriRådgivningen).



SKLEROTIER – Otte til fjorten dage efter angreb af storknoldet knoldbægersvamp, er der kun en indtørret rest tilbage, hvorpå der ofte ligger en lille håndfuld en halv til to centimeter store sklerotier. (Foto: Svenn Nilsson, GartneriRådgivningen).