

Almindelig skurv

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

Latinsk navn

Streptomyces scabies

Levevis og spredning

Skurv forårsages af en bakterie. Smitten sker via jorden. Ved begyndende tykkelsesvækst brister overhuden, og der dannes en ny hud underneden. I denne fase opstår der midlertidige sår og revner, hvor igennem skurvbakterien under tørre forhold kan angribe. Ved fugtighed i jorden i denne fase favoriseres derimod andre mikroorganismer, som hæmmer skurvbakteriens udvikling. Angreb ses især på let jord og er sjældent på dyndjord.

Symptomer

På guleroden ses større eller mindre brunlige områder, hvor overhuden er sprængt. Områderne kan være opsvulmede eller indsunkne. Skurvangreb nedsætter ikke udbyttet, men forringer kvaliteten.

Tidspunkt

Infektionen sker, hvis jorden er tør, når røddernes tykkelsesvækst begynder. Guleroden er modtagelig, fra roden er ca. 2 mm tyk, og den begynder at få farve. På dette tidspunkt er det fjerde blivende blad ved at blive udviklet. Tidspunktet indtræffer ca. 30-40 dage efter såning. Den kritiske periode varer ca. 3 uger. Jo længere den tørre periode varer, jo kraftigere angreb af skurv - risikoperioden kan vare helt op til ca. 30 dage fra begyndende tykkelsesvækst.

Værter

Flere forskellige værter, bl.a. kartofler og bederoer.

Forebyggelse

Vanding i den kritiske periode er mest effektiv. Undgå højt reaktionstal, fordi dette fremmer bakterien. Sædskifte uden kartofler og bederoer. Der er sortsforskelle i modtagelighed, men der er p.t. ingen oplysninger om de dyrkede sorter.

Bekæmpelse

Der er ingen muligheder for kemisk bekæmpelse.



Skurven kan være ophøjet (t.v.) eller nedsunken (t.h.) (Foto: Arne Hermansen, Norge)