

Cavity spot

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

Latinsk navn

Flere *Pythium*-arter, bl.a. *Pythium violae* og *Pythium sulcatum*

Levevis og spredning

Smitten sker via jorden. Cavity spot optræder, hvis der er iltfattige forhold i jorden. Iltfattige forhold medfører et højt indhold af CO₂ i jorden. CO₂ svækker tilsyneladende gulerodens forsvarsevne, og *Pythium*-svampene kan derfor trænge ind i roden.

Symptomer

På guleroden ses indsunkne pletter, op til 4 mm dybe og 10-15 mm i diameter. Pletterne er ofte bredere, end de er høje. Større eller mindre dele af roden kan være angrebet. Cavity spot kaldes også grubeplet, fordi der under pletten er en fordybning - en grube. I starten er gruben ikke så dyb, og området er lidt vandigt. Senere sprænges overhuden, og gruberne opstår. Symptomerne kan variere en del. Angreb udvikler sig ikke under lagring, men angrebne gulerødder kan angribes af sekundære bakterier og svampe. I mange år har der været usikkerhed om årsagen til cavity spot. Især calcium har været sat i forbindelse med symptomet. Efterhånden er der dog enighed om, at vekselvirkninger mellem *Pythium*-svampe og jordfysiske forhold er årsagen.

Tidspunkt

Angreb kan starte i hele vækstperioden. Symptomer ses normalt tidligst fra medio juli.

Værter

De forskellige *Pythium*-arter har mange værter. Nogle marker lader dog til at være særlig disponerede for angreb.

Forebyggelse

Sørg for dræning og undgå strukturskade, da iltfattig jord øger risikoen for angreb. Der er sortsforskelle i modtagelighed, men ingen oplysninger om de p.t. mest dyrkede sorter.

Sædskifte med ophold i dyrkningen af gulerødder har kun begrænset effekt. Dyrkning på kamme kan mindske angreb p.g.a. bedre ilttilgang.

Bekæmpelse

Der er ingen muligheder for kemisk bekæmpelse.



Cavity spot kan optræde med både svage (nederst) og kraftige angreb (øverst). (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).