

Gulerodssortplet

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

Latinsk navn

Rhexocercosporidium carotae. Tidligere hed den *Acrothecium carotae*. Svampen har endnu ikke et officielt dansk navn.

Levevis og spredning

Der er p.t. kun ringe viden om svampen herunder spredning og smitteveje. Erfaringerne viser, at sygdommen kan blive et problem, når optagning og indlagring foregår i fugtige perioder. Hårdhændet behandling under optagning synes også at have betydning for angreb.

Svampen vokser fra -3°C til 25°C med optimum nær 18°C. Lagringsforsøg med gulerødder fra en kraftigt inficeret mark har vist, at temperaturen har stor betydning for, hvor lang tid der går, før symptomerne bliver synlige. Ved opbevaring i 12°C går der seks dage, ved 6°C 10 dage, ved 3°C to uger og ved 0°C tre uger.

Symptomer

Roden: I Danmark er der indtil nu kun observeret symptomer på kølelagrede gulerødder. De første symptomer er små mørke, fugtige pletter, som kan findes overalt på rødderne. Pletterne er mørke brune til næsten sorte og er omtrent cirkulære med en diameter på 0,5 til 1,2 centimeter. Der er 20 til 25 pletter per gulerod. Råddet er fast med en svag afgrænsning mod det sunde væv. Angreb er først overfladisk, men bliver senere en til tre millimeter dybt. Sidst i forløbet kan angrebet omfatte hele roden.

Blade og stilke: Fra Norge er der en beskrivelse af angreb på blade og stilke: Pletterne kan findes overalt på bladene. De første symptomer er små, ikke helt runde til uregelmæssige, blegt gyldenbrune til grå eller brun til næsten sorte pletter. Pletterne er næsten ikke synlige med det blotte øje, men kan ses med en håndlup. Antal og størrelse af pletterne kan øges, indtil de vokser sammen, og de enkelte bladafsnit dør. Bladstilkene kan også angribes. Til sidst dør hele bladet og visner. Svampen synes at foretrække ældre blade. I fugtige perioder bliver pletterne mere lyse grå på grund af konidierne og konidiesporerne.

Symptomerne på blade og stilke er ofte svære at adskille fra [Cercospora-bladplet](#) (*Cercospora carotae*) og [gulerodbladplet](#) (*Alternaria dauci*). *Cercospora* angriber oftere yngre blade, og pletterne er afgrænset med en skarp, jævn rand. Pletterne er generelt mindre end gulerodssortplet. På stilkene er pletterne ellipsoformede til lineære og er ofte lidt indsunkne. Gulerodsbladplet angriber først langs bladranden og giver mørke brune til sorte uregelmæssigt formede pletter. Pletterne kan vokse, og snart vil hele småbladet dø og visne. Ved begge sygdomme ses normalt en mere eller mindre tydelig gullig ring rundt om pletterne, hvilket ikke ses ved gulerodssortplet. I mikroskop er det let at adskille de tre svampe.

Kimplanten: Svampen angives også at kunne angribe



Gulerodssortplet observeres først i februar/marts i kølelagrede gulerødder. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen)