

Planter

Tidlig modne kartofler har ofte skader på grund af fysiologiske pletter, ozonskader eller luftforurening

Når fiberdugen bliver taget af de tidlig modne kartofler, finder man ofte kartoffelblade med små sorte nekrotiske pletter. Symptomerne beskrives ofte som fysiologiske pletter, ozon-skader eller luftforurening. Men egentlig ved vi ikke præcis, hvad det skyldes. Symptomerne ses ofte første på sommeren i tidlige kartofler og derfor kaldes symptomerne i Holland for "8. Juni Disease".

Viden om



Sorten Solist er særlig modtagelig

Symptomerne med sorte nekrotiske prikker eller pletter på bladene i tidlig modne kartofler er almindeligt forekommende, men noget tyder på, at det måske er lidt mere udbredt i år. Pletterne ses ofte sidst i maj i kartoffelmarker, som har været dækket med plastik og fiberdug.

Flereavlere beskriver **Solist** som særlig modtagelig. Det kan dog også skyldes, at **Solist** er den hyppigst anvendte sort til produktion af tidligmodne kartofler. Skaderne eller pletterne opstår formentlig på et tidligere tidspunkt og måske allerede, mens de er dækket med plastik.

Efterhånden som bladene vokser, bliver pletterne større og mere tydelige. Desuden er det også typisk, at det er et bestemt lag af blade, der er ramt. F.eks. at de nederste blade og de øverste yngste blade er fri, mens blade i en højde af **30-35 cm** over jordoverfladen er ramt af pletter.

Forskere har uden held forsøgt at isolere sygdomsfremkaldende organismer. Det er heller ikke lykkede at påvise nogen form for næringsstofmangel forbundet med de nekrotiske pletter.





Blade med svære angreb af fysiologiske pletter i sorten Solist umiddelbart efter afdækning af fiberdug. Foto: SEGES

Pletter kommer ikke på grund af mangan-mangel

Pletterne forveksles ofte med mangan-mangel. Pletter af mangan-mangel adskiller sig dog ved at være meget mere talrige, små og så følger de bladårene. De fysiologiske pletter kan også i svære tilfælde minde lidt om kartoffelskimmel men er uden sporulering og med en meget skarp overgang mellem sygt og sundt væv.

Pletterne forveksles ofte med bladplet men mangler koncentriske ringe i pletterne og Mn-pletterne er ofte mere talrige og små.

Der findes umiddelbart ingen kendte metoder til at bekæmpe fysiologiske pletter.

Emneord

Industrikartofler

Læggekartofler

Spisekartofler

Publiceret: 04. juni 2021

Opdateret: 04. juni 2021

Vil du vide mere?



Lars Møller

Landskonsulent, Kartofler

Seges

lrn@seges.dk



Lars Bødker

Landskonsulent, Kartofler

SEGES

lab@seges.dk

+45 8740 5452





Stine Styrup Bang

Konsulent

SEGES

stba@seges.dk

23474205

Støttet af

Kartoffelafgiftsfonden

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

