



Angreb af rodfiltsvamp i sædskifter med roer og majs

Roer, majs og græs kan angribes af den samme type rodfiltsvamp. Kartoffler og majs kan også angribes af den samme type rodfiltsvamp. Angreb af rodfiltsvamp i majs ses relativt sjældent.

Den senere tid har angreb af rodfiltsvamp i sædskifter med roer og majs været omtalt af bl.a. Nordic Sugar, Agricenter Danmark. Svampen er derfor nærmere beskrevet i det følgende.

Rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*) kan angribe mange forskellige plantearter, men svampen er opdelt i forskellige såkaldte anastomosegrupper med forskellige værtspræferencer.

I tabel 1 er vist de vigtigste grupper og deres værtplanter. Det fremgår, at rodfiltsvamp i majs især opformeres, hvis der dyrkes roer og græs i sædskiftet. I [Planteavlsorientering 09-645](#) og [09-732](#) er symptomer på angreb af rodfiltsvamp i bederoer og majs nærmere beskrevet. Roer er mere følsomme for angreb end majs, og roer udviser derfor først symptomer.

I roer ser vi med jævne mellemrum angreb af rodfiltsvamp. I majs har vi i Danmark hidtil ikke set ret meget rodfiltsvamp, men det kan hænge sammen med, at roer og majs i samme sædskifte hidtil har været mindre udbredt. Græs dyrkes derimod ofte i samme sædskifte som majs.

Tabel 1. Økonomisk betydende grupper af rodfiltsvamp og deres værter.

Anastomose-gruppe	Symptomer	Værter
1-IB	rodråd	kål, salat, bælgplanter
2-2 IIIB	rodråd, manglende fremspiring	Sukker- og foderroer, majs, græs, gulerødder, hør, flere ukrudtsarter
3	rodråd, knoldangreb	kartofler, majs
4	manglende fremspiring	Sukker- og foderroer, hør, ærter

Kartofler og majs kan som det fremgår af tabel 1 også være vært for samme anastomosegruppe. I [PlanteNyt nr. 662, 2011](#) er omtalt forsøg, der viste mere rodfiltsvamp i kartofler ved forfrugt majs (forårsplojet) end ved forfrugt hvede. Vi har endnu ikke i Danmark set en forøget forekomst af rodfiltsvamp i sædskifter med majs og kartofler. Der er dog grund til at være opmærksom på denne risiko.

Ser man symptomer på angreb af rodfiltsvamp i majs i den kommende vækstsæson, kan planter via planteavlskonsulenten indsendes til Videncentret for Landbrugs såkaldte "Skadestue".

By Rich Haddock



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug