

Knækkefodsyge i vintersæd

Behovet for at bekæmpe knækkefodsyge er normalt yderst begrænset, og det forventes også at være tilfældet i år.



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

Hvede og tritcale

Bekæmpelsestærsklen for knækkefodsyge i hvede og tritcale er høj, over 35 pct. planter med angrebne hovedskud. Før et angreb tælles med, skal det have bredt sig til 2. yderste skedeblad. Gullige misfarvninger skal derfor kunne ses, når det yderste skedeblad fjernes. I praksis kan det være svært at vurdere angrebsgraden nøjagtigt, men det kan godt vurderes, om der er svage eller kraftige angreb.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Knækkefodsyge trives bedst i milde vintre og fugtige forår. Svampen kan overleve tre år på planterester af korn. Angreb ses derfor i marker med vintersædsdyrkning inden for de sidste to år. Tidlig såning fremmer angreb af knækkefodsyge.



Billede 1. Knækkefodsyge i hvede i foråret. Til venstre er en plante, der ikke er angrebet.



Billede 2. Efterhånden bliver symptomerne på angreb af knækkefodsyge mere tydelige og ligner et øje.

Rug

Bekæmpelsestærsklen for knækkefodsyge i rug er over 5-10 pct. planter med angrebne hovedskud. I rug kan symptomerne dog være vanskelige at erkende. Man bør derfor i høj grad skele til dyrkningsteknik. Bekæmp derfor kun knækkefodsyge undtagelsesvis, hvor der er et anstrengt kornsædskitte, sået tidligt og en meget kraftig plantebestand.

Vinterbyg

I vinterbyg er bekæmpelse af knækkefodsyge ikke rentabel. Stråbasis i vinterbyg er ofte misfarvet af forskellige svampe som skoldplet, trådkølle, fusarium mv.

Bekæmpelse

Hvis bekæmpelsestærsklen er overskredet, kan en bekæmpelse af knækkefodsyge ske med tilfredsstillende effekt, til og med vækststadium 32 (2. knæ kan føles). Følgende midler har effekt mod knækkefodsyge: Bell, Ceando, Flexity, Proline, Stereo og Unix. Der opnås kun moderat effekt med midlerne. Bemærk, at Unix ikke er godkendt i tritcale. Det nye middel Kayak har også effekt mod knækkefodsyge, men midlet bliver ifølge firmaet ikke markedsført i kommende sæson.

Der vælges middel efter, hvilke svampesygdomme der samtidig ønskes bekæmpet. Af de nævnte midler har Flexity og Ceando bedst effekt mod meldug. Mod rust har Bell og Ceando bedst effekt. Mod Septoria har Bell, Ceando og Proline bedst effekt.

Se forslag til bekæmpelse af knækkefodsyge i:

- [Vinterhvede](#)
- [Rug](#)
- [Triticale](#)

By Rich Haddock