



KNÆKKEFODSYGE I VINTERSÆD

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

En effektiv bekæmpelse er ikke muligt med de til rådighed værende midler.

Det er relativt sjældent nødvendigt at bekæmpe knækkefodsyge i vintersæd, men markerne skal kontrolleres for evt. angreb.

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 skedebblad. Gullige misfarvninger skal derfor kunne ses, når det yderste skedebblad fjernes. I praksis kan det være svært at vurdere angrebsgraden nøjagtigt, men det kan godt vurderes, om der er svage eller kraftige angreb.

Kraftige angreb af knækkefodsyge kan resultere i nødmodning og lejesæd.

Tidlig såning, milde vintre samt fugtige forår fremmer angreb af knækkefodsyge.

Knækkefodsyge kan overleve op til tre år på planterester af korn. Angreb ses derfor i marker med vintersædsdyrkning inden for de sidste to år.





Billede 1. Knækkefodsyge i hvede i foråret. Til højre ses en uangreben plante.



Billede 2. Angreb af knækkefodsyge på hvede. Til venstre ses angreb på yderste bladskele. Til højre er yderste bladskele fjernet, og her ses også angreb på 2. yderste skedeblad. Planten tæller derfor med som en angreben plante.





Billede 3. Efterhånden bliver symptomerne på angreb af knækkefodsyge mere tydelige og ligner et øje.



Billede 4. Angreb af knækkefodsyge i juli. Bemærk de små sorte prikker (stroma) som tit ses, når bladsleden fjernes.

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 kornsædskifte, 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

Bekæmpelse af knækkefodsyge skal ske senest i vækststadium 32 (2. knæ udviklet). Følgende midler har nogen effekt mod knækkefodsyge: Bell, Ceando, Flexity, Proline, Proline Xpert og Stereo. I løsningsforslagene nedenfor er angivet omkring 1/3 dosis af midlerne. For Ceando, Proline Xpert og Stereo indeholder de angivne doser 1/3 dosis af middeldelen, der har effekt mod knækkefodsyge. Ved særligt kraftige angreb kan dosis øges til ½ dosis. Der opnås kun moderat effekt med alle løsninger selv ved brug af høje doser. Se forsøg med bekæmpelse af knækkefodsyge i [Plantenyt nr. 2169](#).

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

Se forslag til bekæmpelse af knækkefodsyge i:

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

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.