

Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Formidling og demonstration ny viden > Knækkefodsyge i rug- og hvedemarker

Knækkefodsyge i rug- og hvedemarker

Grundet den milde vinter er knækkefodsyge mere udbredt end normalt i år.

De seneste uger er meldt om flere tilfælde af angreb af knækkefodsyge i rug og hvede. I de fleste tilfælde er der tale om moderate angreb. Knækkefodsyge har de sidste mange år optrådt med overvejende svage og ubetydelige angreb, men det milde efterår og vinter har været gunstig for knækkefodsyge, ligesom nedbøren i maj har fremmet angrebene.

Swampen kan overleve to år på planterester af korn. Nedpløjning af angrebne planterester og opløjning året efter kan således give risiko for smitte to år efter.

Tidlige angreb giver risiko for nedknækning af strået, der kan ligge spredt i alle retninger. Et angrebet stråbasis kombineret med vind og kraftig nedbør eller skybrud øger risikoen for lejesæd. I år ses også lejesæd i mange vintersædsmarker, hvor der ikke er angreb af knækkefodsyge.

Svagere angreb af knækkefodsyge kan også vise sig som nødmodne enkeltstående planter tilfældigt i marken. Nødmodne enkeltplanter kan dog også skyldes angreb af goldfodsyge eller andre årsager.

Flere midler har effekt mod knækkefodsyge. Bekæmpelsesbehovet i det kommende forår må afvente vejrforholdene efterår, vinter og forår, men oftest er vejret ikke så mildt som i år.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



Billede 1. Rugmark der er gået i leje fotograferet i uge 28. Der var en del knækkefodsyge i marken. I 2010 har der været dyrket rug i marken og i 2011-2013 vårbyg. Arealet væltede med blæsten i perioden 15.-20. juni. Foto: Kristian Elkjær, Heden & Fjorden.



Billede 2. Knækkefodsyge på stråbasis. Her er øjepletten meget tydelig. Foto: Kristian Elkjær, Heden & Fjorden.



Billede 3. Knækkefodsyge. Nærbillede af den øjeagtige plet ved stråbasis. De små sorte såkaldte stromaansamlinger er tydelige. Angreb af knækkefodsyge kan forveksles med angreb af skarp øjeplet, der er mindre tabsvoldende end knækkefodsyge. Ved angreb af skarp øjeplet ses ikke stroma. Foto: Kristian Elkjær, Heden & Fjorden.



Billede 4. Her mindre tydelige angreb af knækkefodsyge ved stråbasis i rug. Der ses stroma og inde i strået (til højre) ses svampens mycelium. Symptomerne er mest tydelige i hvede og mindre tydelige i rug.



Billede 5. Nødmodne småaks spredt i marken kan skyldes knækkefodsyge, men kan også være forårsaget af andre årsager som f.eks. goldfodsyge.

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.