

HAVRERØDSOT I NOGLE VINTERSÆDSMARKER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er overvejende meldt om svage angreb. I hvede kan symptomerne forveksles med goldfodsyge.

I dette forår er modtaget nogle henvendelser om angreb af havrerødsot i vinterbyg og hvede. Der er pt. i de fleste tilfælde meldt om svage angreb. Symptomerne bliver først synlige i vinterbyg og ses ofte lidt senere i hvede.

Den sidste tids nedbør har fremmet væksten, og så bliver de lave afgrænsede pletter af varierende størrelse med angreb af havrerødsot mere tydelige. I hvede er de røde bladspidser også ved at være synlige i markerne. I vinterbyg bliver bladspidserne ikke røde.

I "Skadestuen" kan man via sin planteavlskonsulent få udført en såkaldt serologisk test, der kan påvise, om planterne er angrebet af havrerødsot.

Ud fra forekomsten af bladlus i efteråret 2019 forventes generelt svage angreb af havrerødsot i år. I foråret bedømmes i samarbejde med planteavlskonsulenterne igen angrebene af havrerødsot i de vinterbyg- og hvedemarker, som indgik i registreringsnettet for bladlus i efteråret 2019.

I hvede kan symptomerne forveksles med angreb af goldfodsyge, som også ses i nogle marker på nuværende tidspunkt. Goldfodsyge viser sig også som pletter i marken med hæmmet vækst, men bladspidserne bliver ikke røde. Når rødderne er meget angrebne, er det ikke overraskende, at den dårlige vækst viser sig tidligt i år med det tidligere tørre forår, hvor rødderne i forvejen havde svært ved at optage vand. Der er ingen prognose for, hvor meget goldfodsyge der kommer i år.

Se fotos.





Foto 1. Hvede fra afgrænset plet med lavere vækst. Bemærk de røde bladspidser (NB rød farve og ikke violet/lila farve som ved kulde), som på et tidspunkt fremkommer ved angreb af havrerødsot i hvede. Fotograferet 5. maj 2020 af John Voss, Østdansk Landboforening.





Foto 2. Lille plet (ca. 20 cm x 20 cm) i hvede angrebet af havrerødsot fotograferet 5. maj 2020 af Jens-Richardt Thyssen, Landbosyd. Pletternes størrelse varierer i marken fra en "spand-størrelse" til 2-3 m². 5-10 procent af marken skønnes angrebet. Marken er sået 2. september 2019 og er usprøjtet mod bladlus i efteråret.



Foto 3. Plet med havrerødsot i hvede. Foto fra tidligere år.





Foto 4. Plet med angreb af havrerødsot i vinterbyg. Foto fra tidligere år. I vinterbyg bliver bladspidserne ikke røde ved angreb af havrerødsot.



Foto 5. Angreb af goldfodsyge i 2. års hvede fotograferet 6. maj 2020. Angreb af goldfodsyge viser sig også pletvis og kan forveksles med havrerødsot. Mere end halvdelen af rodnettet er angrebet på de viste planter. Rødderne er gjort grundigt rene, og der ses tydelige mørkfarvede rødder. Der er også udført mikroskopi, og svampens såkaldte "løbehyfer" er påvist.