

PLANTEVÆRN



PLANTEVÆRN
Kontakt: Jørgen P. Jensen
jpjensen@effektivtlandbrug.dk
40 41 76 84 - 63 38 25 26



Fund af bladlus i tidligt sået vintersæd

Der er fundet enkelte marker med mange bladlus. Bladlusene kan om efteråret overføre viruset havrerødsot.

I planteavlskonsulenternes registrering af bladlus og jordlopper her i efteråret er der fundet få eller

ingen bladlus i de fleste marker. Men i to hvedemarker og en enkelt vinterbygmark i Jylland er der fundet udbredte angreb af bladlus, hvor op til 35 procent planter havde bladlus, oplyser Videncentret for Landbrug.

- Dette viser, at det er nødvendigt at undersøge tidligt såede marker for eventuelt angreb af bladlus, siger lands-

konsulent Ghita Cordsen Nielsen.

Risikomarker undersøges

Forekomsten af bladlus følges ugentlig i cirka 25 vinterhvede- og 20 vinterbygmarker i dette efterår frem til primo november for at vurdere risikoen for angreb af viruset havrerødsot. Viruset overføres af

bladlus i efteråret, og risikoen er størst i tidligt såede marker.

Der bedømmes i risikomarker, det vil sige marker i milde områder af landet sået før 15. september, hvilket er tidlig såning.

- Forsøg har dog vist, at halvdelen af havrebladlusene dør ved minus 0,5 grader celsius, og halvdelen af kornbladlusene dør ved minus 8 grader

celsius, oplyser Ghita Cordsen Nielsen.

Forekomsten af bladlus i efteråret i vinterhvede og vinterbyg er fulgt siden efteråret 2007.

I efterårene 2008-2010 blev der kun fundet meget få bladlus, mens der i efteråret 2007 blev fundet lidt flere bladlus. I uge 43 blev der i 2007 i gennemsnit fundet omkring tre procent angrebne planter i vinterhvede og seks procent angrebne planter i vinterbyg. Sidste år i 2011 blev der i uge 43 fundet tre procent angrebne planter i vinterhvede og syv procent angrebne planter i vinterbyg.

Ingen bekæmpelsestærskel

Bladlusene er lettest at se op mod lyset, ligesom de ofte

gemmer sig ved basis af bladskederne.

Da andelen af bladlus med havrerødsotsmite i sig ikke kendes, kan der ikke angives en bekæmpelsestærskel for bladlus. Har man meget let ved at finde bladlus, anbefales en bekæmpelse, såfremt marken er sået før cirka 20.-25. september.

Planteavlskonsulenterne registrerer også forekomsten af jordlopper, og undersøgelser fra den 15. og 16. oktober viser, at der fortsat kun findes meget få rapsjordlopper.

Der undersøges cirka 80 marker spredt over hele landet, og der er kun udløst bekæmpelse rettet mod larver i fire marker.



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



Havrerødsot i vinterhvede starter med lav vækst af et områdes planter og senere bliver hvedens bladspidser gule og rødlige. (Fotos: Videncentret for Landbrug)



I vinterhvede viser symptomerne på angreb af havrerødsot sig ofte i april-maj som pletter med lav vækst. I vinterbyg kommer symptomerne senere.