



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > behovsbestemt bekæmpelse skadevoldere > 6. registrering af bladlus i vinterhvede og vinterbyg i uge 44

6. registrering af bladlus i vinterhvede og vinterbyg i uge 44

Der er igen sket en stigning i forekomsten af bladlus, og der er usædvanlig mange bladlus i flere marker. Angrebene har bredt sig hver uge siden registreringerne startede.

Forekomsten af bladlus følges ugentlig i registreringsnettet i 36 vinterhvede- og 23 vinterbygmarker i dette efterår. Der bedømmes i tidligt såede marker (sået før 15. september) og i milde områder, hvor risikoen for angreb af bladlus og dermed havrerødsot er størst. Når markerne bliver sprøjtet mod bladlus, bedømmes der herefter både i et sprøjtet og usprøjtet område af markerne. Der bedømmes til og med 3.-4. november.

Tidlig såning fremmer angreb, fordi bladlusene har længere tid til at sprede viruset, før kulde stopper aktiviteten. Forsøg har vist, at halvdelen af havrebladlusene dør ved $\div 0,5$ °C og halvdelen af kornbladlusene først dør ved $\div 8$ °C.

Bladlusene har i den forløbne uge bredt sig igen. Angrebene har således bredt sig hver uge siden registreringerne startede. Der er fundet bladlus i 100 procent af de usprøjtede vinterbygmarker og i 100 procent af de usprøjtede hvedemarker. I de usprøjtede vinterbygmarker er der i gennemsnit ca. 33 procent planter med bladlus (variation 1-100 procent angrebne planter). I de usprøjtede vinterhvedemarker er der i gennemsnit ca. 24 procent planter med bladlus (variation 0,1-90 procent angrebne planter). Det er usædvanligt, at der er op til 100 procent angrebne planter. Fra praksis er også meldt om fund af bladlus i mange marker.

Markerne undersøges bedst ved at man ligger sig ned og kigger på bladene i modlys. Hvis der er en eller flere "mørke pletter" på bladene, kan en nærmere undersøgelse afgøre, om det er bladlus eller ej. Flere fortæller også, at der sidder mange meget små bladlus øverst i bladskederne eller i "kræmmerhusene".

Der findes ingen vejledende bekæmpelsestærskel for bladlus i vintersæd om efteråret, fordi antallet af bladlus med virusmitte er ukendt, ligesom klimaforholdene resten af efteråret ikke kendes. Bekæmpelse skønnes i tidligt såede marker dog nødvendig, hvis der er anslået omkring 2-3 procent angrebne planter. Erfaringer med angreb af havrerødsot på ejendommen i "rødsot-året 2007" skal også inddrages.

Ved mange bladlus kan bekæmpelse også være aktuel i senere såede marker. Bekæmpelse kan ved fund af mange bladlus være aktuel ved såning indtil omkring 25. september.

I nogle tilfælde er også modtaget meldinger om fornyet fund af bladlus efter sprøjtning tidligere i nogle tidligt såede marker. Ved 2-3 procent planter med bladlus kan der her være tale om fornyet bekæmpelse.

I rug og tritcale ses langt færre bladlus end i vinterbyg og hvede, og der ses derfor også langt mindre havrerødsot. Markerne bør dog alligevel undersøges for evt. angreb. Er der omkring 2-3 procent angrebne planter, anbefales bekæmpelse også i disse afgrøder ved såning før omkring 20.-25. september. Fra praksis er der også i flere tilfælde meldt om mange bladlus i rug.

Angrebsstyrken kan også sammenholdes med registreringsnettet i tidligere år. Registreringsnettet startede i efteråret 2007, hvilket var året efter de kraftige angreb af havrerødsot mange steder. Angrebene i både vinterbyg og hvede ligger pt. væsentlig højere end niveauet på samme tidspunkt i alle efterårene 2007-2013.

Til bekæmpelse kan anvendes: 0,125 l/ha Fastac, 0,1 kg/ha Karate 2,5 WG, 0,05 kg Kaiso Sorbie (midlet indeholder samme aktivstof som Karate 2,5 WG, men i dobbelt koncentration), 0,1 l/ha Cyperb 100/100W, 0,025 l Cythrin 500, 0,025 l Nexide CS eller 0,05-0,1 l/ha Mavrik. Cyperb 100/100W, Cythrin 500 og Kaiso Sorbie må maks. anvendes én gang pr. vækstsæson i korn. Mavrik må i korn bruges med 1x0,2 l/ha eller med 2x0,15 l/ha pr. vækstsæson. Med de nye afgifter er Karate, Kaiso Sorbie og Mavrik de billigste løsninger.

Se data og yderligere kommentarer i [vinterhvede](#) og [vinterbyg](#).

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

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'