



## 7. REGISTRERING AF BLADLUS I VINTERHVEDE OG VINTERBYG I UGE 44

STØTTET AF

### Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bladlusene udvikler sig stadig i de ubehandlede tidligt såede marker.

Forekomsten af bladlus følges ugentlig i registreringsnettet i 32 vinterhvede- og 22 vinterbygmarker i dette efterår frem til og med 7.-8. november. 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.

I vinterbyg er der fundet bladlus i ca. 80 procent af de ubehandlede marker og med 70 hhv. 54 procent angrebne planter som de kraftigste angreb. I gennemsnit er der 12 procent angrebne planter i de ubehandlede marker mod 7 procent i den forløbne uge.

I vinterhvede er der fundet bladlus i ca. 80 procent af de ubehandlede marker og med 85 hhv. 80 procent angrebne planter som de kraftigste angreb. I gennemsnit er der 19 procent angrebne planter i de ubehandlede marker mod 11 procent i den forløbne uge.

Ovenstående angrebsgrader viser, at bladlusene stadig udvikler sig.

I figur 1-2 nedenfor er angrebene i år sammenlignet med tidligere år. Det fremgår, at angrebene udvikler sig noget langsommere end i efteråret 2014, hvor der var meget kraftige angreb.

Markerne undersøges bedst ved at man lægger 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. Bladlusene kan også sidde på stænglerne lige i jordoverfladen.

Der findes ingen bekæmpelsestærskel for bladlus om efteråret i vintersæd, fordi et varierende antal bladlus indeholder smitte af havrerødsot, og fordi det er ukendt, hvornår nattefrost reducerer antallet af bladlus. Finder man dog bladlus på 2-3 procent af planterne, anbefales en

bekæmpelse, såfremt marken er sået før ca. 20.-25. september.

Ved fortsat mange bladlus i marken gentages behandlingen efter ca. 2 uger.

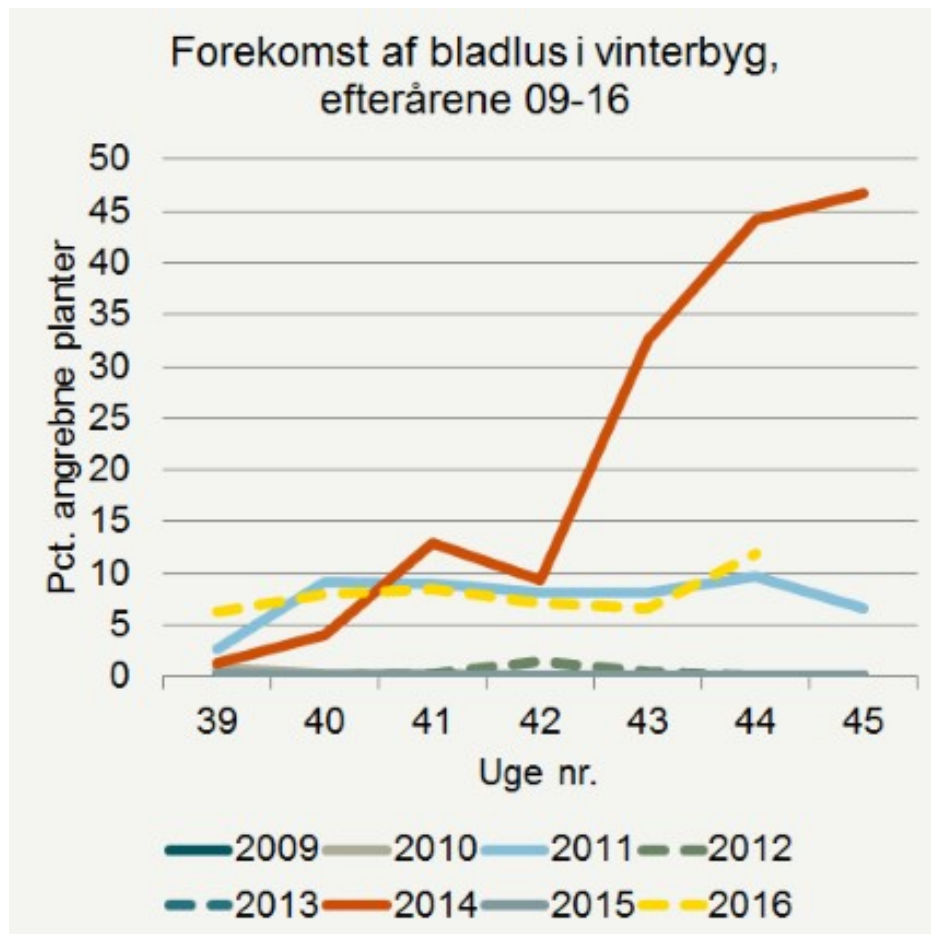
Lettere nattefrost får ikke bladlusene til at forsvinde. Forsøg har vist, at halvdelen af havrebladlusene dør ved  $\div 0,5$  °C og halvdelen af kornbladlusene først dør ved  $\div 8$  °C.

Typisk indeholder i størrelsesordenen 1- 2 procent af de indflyvende bladlus havrerødsotvirus. Viruset overføres ikke direkte fra moderlusen til afkommet. Bladlusene skal først suge 2-3 dage på angrebne planter for at optage viruset. I starten vil mange bladlus derfor suge på ikke angrebne planter.

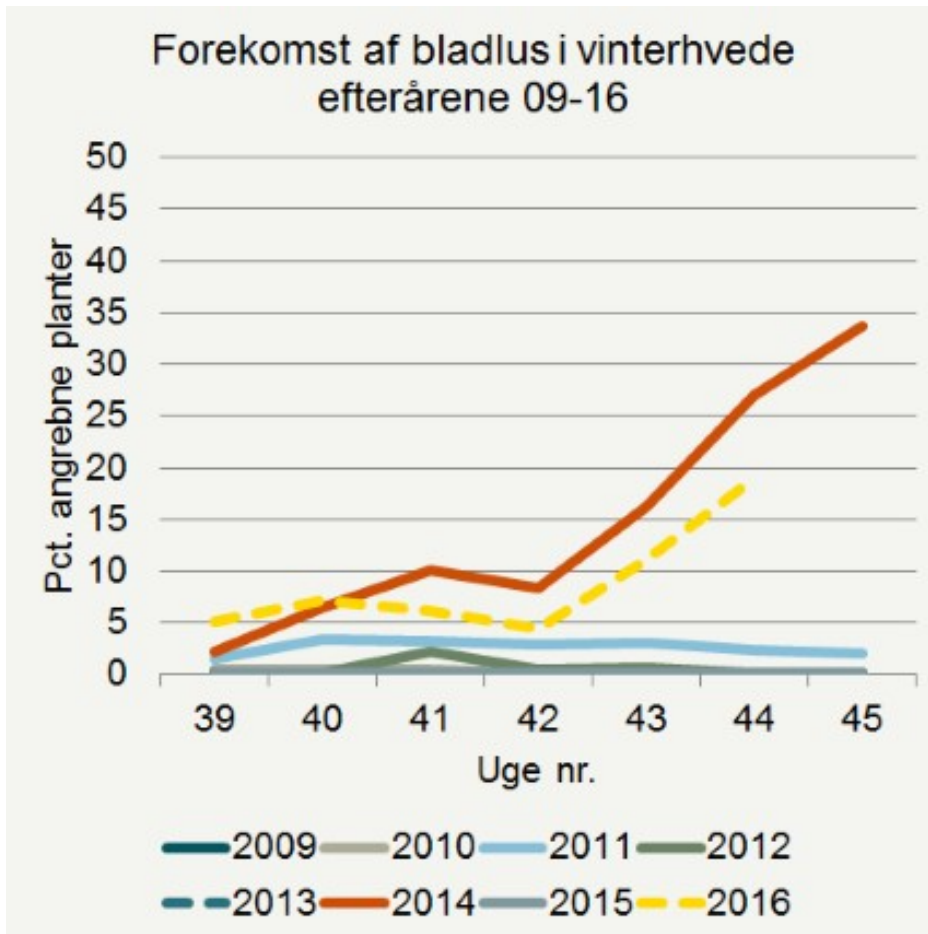
Til bekæmpelse anbefales ca. 50-75 procent dosis, dvs. 0,125 - 0,15 l/ha Fastac, 0,1 - 0,15 kg/ha Karate 2,5 WG, 0,05 – 0,075 kg Kaiso Sorbie, 0,1 - 0,15 l/ha Cyperb 100/100W, 0,025 - 0,04 l Cythrin 500, 0,025 - 0,04 l Nexide CS eller 0,05 - 0,1 l/ha Mavrik (0,15 - 0,2 er normaldosering). I vinterbyg kan yderligere anvendes 0,1- 0,15 l Biscaya, da midlet har fået en såkaldt "mindre anvendelse" i denne afgrøde.

**Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse i år.**

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



Figur 1. Udviklingen af bladlus i vinterbyg i registreringsnettet i efterårene 2009-2016.



**Figur 2.** Udviklingen af bladlus i vinterhvede i registreringsnettet i efterårene 2009-2016.

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