



2. REGISTRERING AF BLADLUS I VINTERHVEDE OG VINTERBYG I UGE 39

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Grundet det varme vejr i september er der fundet mange bladlus i flere tidligt såede marker. Bekæmpelse er aktuel fra 3-4 udviklede blade.

Forekomsten af bladlus følges ugentlig i registreringsnettet i 36 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.

Det usædvanlig varme vejr i september har givet gode betingelser for bladlus.

I vinterbyg er der fundet bladlus i ca. 85 procent af de ubehandlede marker og med 60 hhv. 25 procent angrebne planter som de kraftigste angreb. I gennemsnit er der 6 procent angrebne planter.

I vinterhvede er der fundet bladlus i ca. 75 procent af de ubehandlede marker og med 80 hhv. 10 procent angrebne planter som de kraftigste angreb. I gennemsnit er der 5 procent angrebne planter.

Fra praksis er også i en del tilfælde meldt om fund af mange bladlus i tidligt såede vintersædsmarker.

I figur 1-2 nedenfor er angrebene i år (se prik) sammenlignet med tidligere år.

Det er derfor nu vigtigt at undersøge markerne for evt. angreb af bladlus.

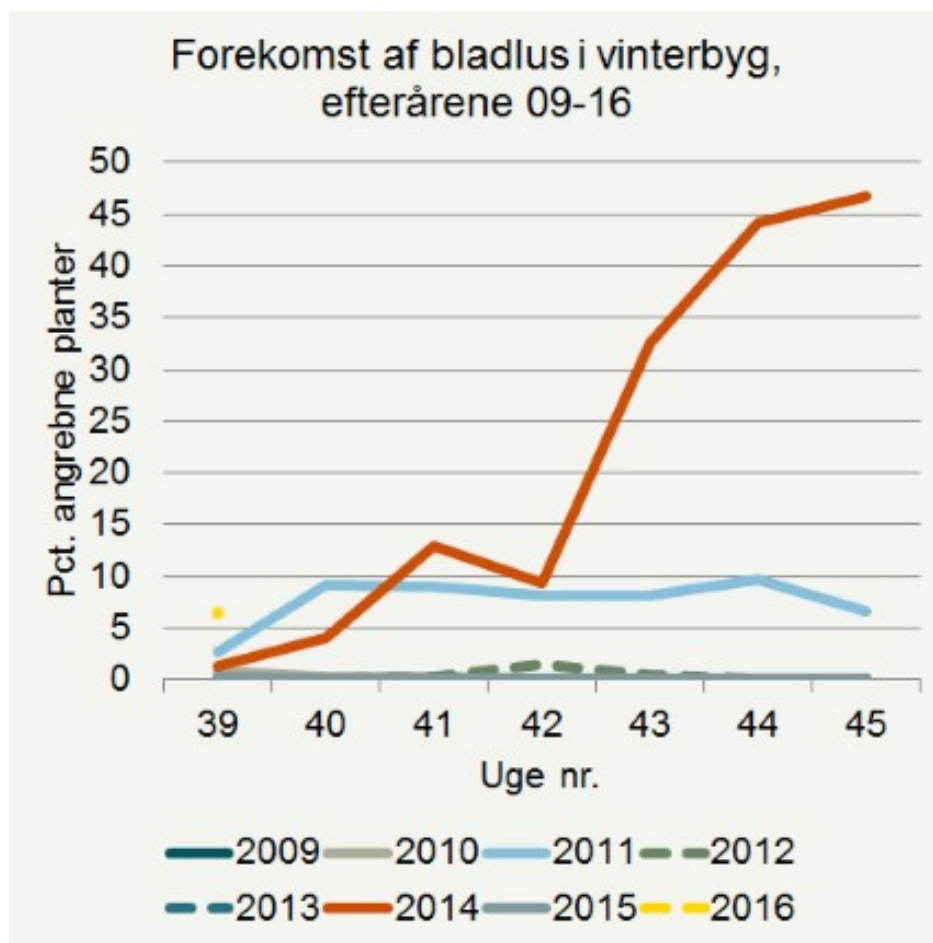
Markerne undersøges bedst ved at man lægger sig ned og kigger på bladene i modlys. Hvis der er en eller flere "mørke pletter" på bladene, kan en nærmere undersøgelse afgøre, om det er bladlus eller ej. Bladlusene kan også sidde på stænglerne lige i jordoverfladen.

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. Bekæmpelse udføres, når der er udviklet 3-4 blade. En temperaturmodel på Landbrugsinfo under "Vejret" kan også benyttes til at vurdere bekæmpelsestidspunktet (indtast dato for fremspiring, 170 graddage, basis 3 grader og 0,7 grader i temperaturstigning).

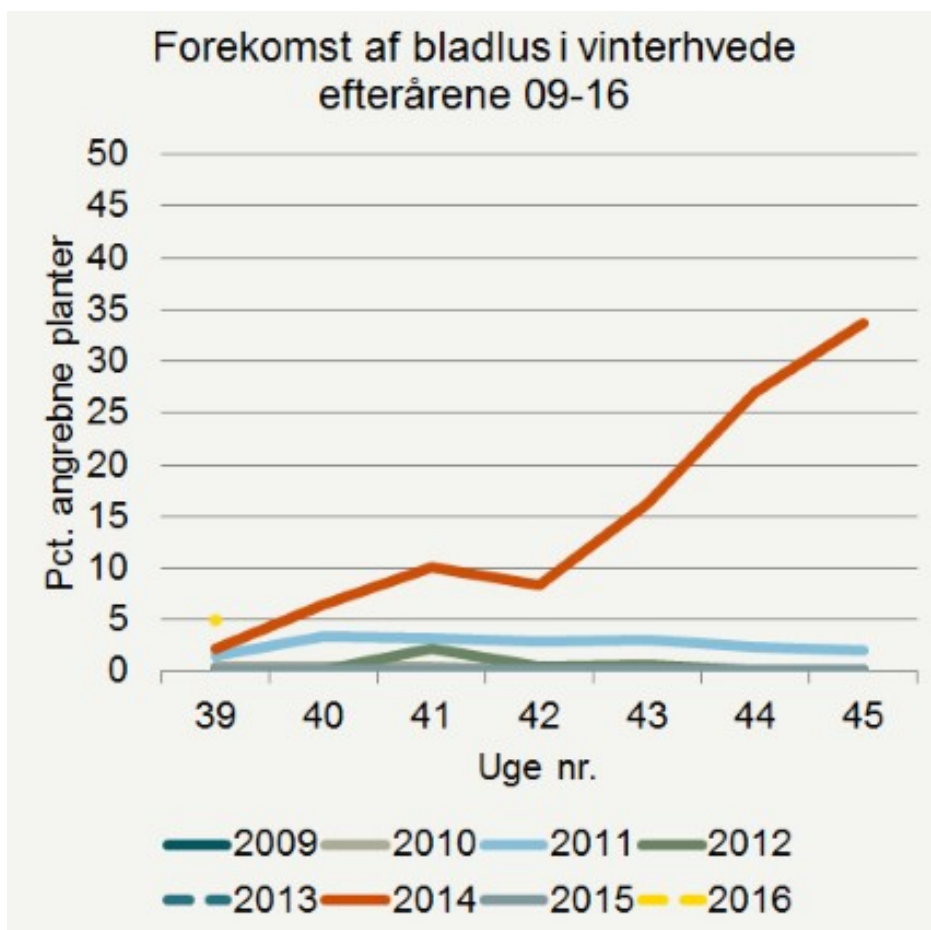
Typisk indeholder i størrelsesordenen 1-2 procent af de indflyvende bladlus havrerødsotvirus. Viruset overføres ikke til afkommet. Bladlusene skal først suge 2-3 dage på angrebne planter for at optage viruset. I starten vil mange bladlus derfor suge på ikke angrebne planter.

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 normaldos). I vinterbyg kan yderligere anvendes 0,1- 0,15 l Biscaya, da midlet har fået en såkaldt "mindre anvendelse" i denne afgrøde.

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



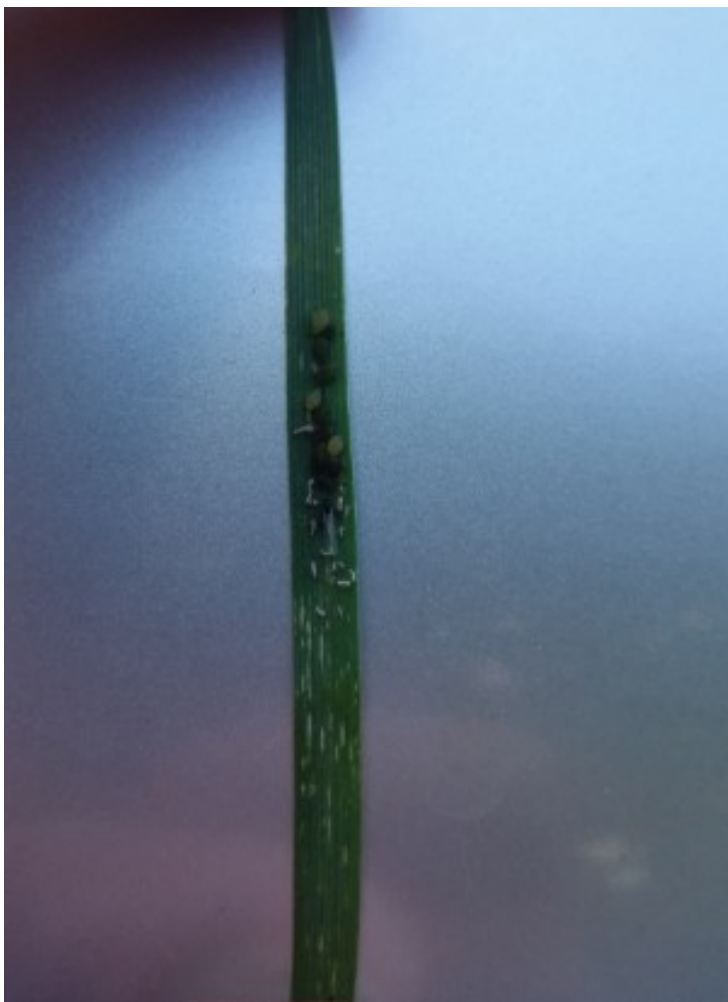
Figur 1. Udviklingen af bladlus i vinterbyg i registreringsnettet i efterårene 2009-2016.



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



Billede 1. Bladlus i vintersæd fotograferet 21. september af Jens Nygaard Olesen, Jysk Landbrugsrådgivning.



Billede 2. Bladlus på vinterhvedeblad fotograferet 23. september af Torben Føns, Sønderjysk Landboforening. På billedet ses også rester fra bladlusenes hudeskifte.

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