

[< Tilbage](#)

Planter

## Registreringsnet uge 42: 8. registrering af rapsjordlopper og 6. registrering af bladlus i vintersæd

Bekæmpelse af rapsjordlopper skal nu afsluttes, hvis det ikke allerede er sket. Der er udløst bladlusbekæmpelse i flere af de tidligt såede vintersædsmarker.

Analyse | 19. oktober 2021



### 8. registrering af rapsjordlopper

Forekomsten af rapsjordlopper følges igen i år på ca. 75 lokaliteter via gule fangbakker. Formålet er at vurdere behovet for bekæmpelse rettet mod larver.

Det varme vejr i september har fremmet rapsjordlopper, og der er tidligere i år meldt om ret kraftige bladgnav i flere marker.

Den vejledende bekæmpelsestærskel for bekæmpelse rettet mod larver er en samlet fangst af 25 rapsjordlopper pr. fangbakke i de runde fangbakker (radius 11 cm) indenfor tre uger i hovedflyvningsperioden. Der lægges flest æg i varme efterår.

Aktiviteten er aftaget. Der er fanget rapsjordlopper over bekæmpelsestærsklen på ca. 20 procent af lokaliteterne.

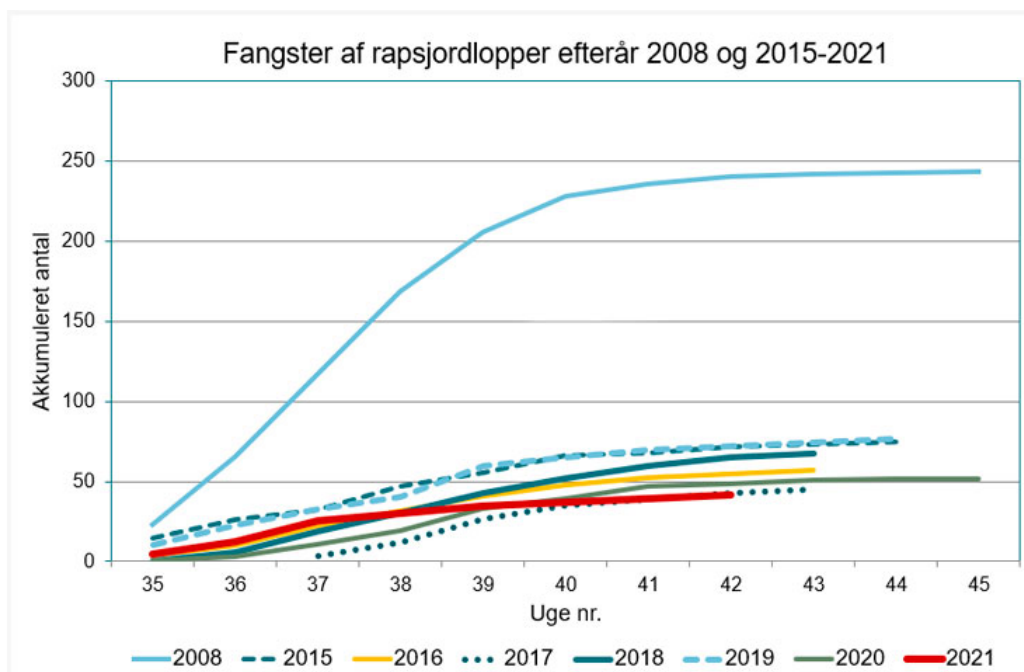
Bekæmpelse rettet mod larver er ret fleksibelt og kan foretages til omkring medio oktober. I milde efterår er dog også set væsentlig effekt langt inde i november, men bekæmpelse i november tilstræbes ikke. Bekæmpelse skal nu foretages ved først kommende lejlighed, hvis det ikke allerede er sket. Til bekæmpelse anbefales 0,2 kg Lamdex eller 0,1 kg Kaiso Sorbie.

Angreb af rapsjordloppens larver kan være meget tabsvoldende. Bekæmpelse anbefales derfor i alle marker, hvor forekomsten ikke følges via gule fangbakker. Der anbefales 2 fangbakker pr. ca. 10 ha. Har der tidligere været kraftige bladgnav i marken, anbefales bekæmpelse rettet mod larver også trods lave fangster i fangbakkerne.

I figur 1 er udviklingen af fangster i fangbakker pt. sammenlignet med tidligere år.

*Registreringen i den kommende uge er sidste registrering i år.*





Figur 1. Akkumuleret antal rapsjordlopper i gule fangbakker i 2021 og i tidligere år. 2008 er medtaget grundet de høje fangster. For at kunne sammenligne tallene over årene er alle fangster omregnet til fangster i firkantede fangbakker (er ca. dobbelt så store som de nuværende runde fangbakker).

## 6. registrering af bladlus i vinterbyg og hvede

Forekomsten af bladlus følges igen i dette efterår i registreringsnettet i 32 vinterhvedemarker og 20 vinterbygmarker frem til og med 1.-2. 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. Første bedømmelse sker, når afgrøden er spiret frem.

I hvede er der fundet bladlus på 14 af 23 ubehandlede lokaliteter (0,1-6,0 procent angrebne planter). I 8 marker er der fundet mindst 2 procent angrebne planter.

I vinterbyg er fundet bladlus på 11 af 15 ubehandlede lokaliteter (0,5-30,0 procent angrebne planter). I 8 marker er der fundet mindst 2 procent angrebne planter.

I hvede er den gennemsnitlige såtid 7. september og i vinterbyg den 8. september. To marker i vinterbyg er sået efter 15. september.

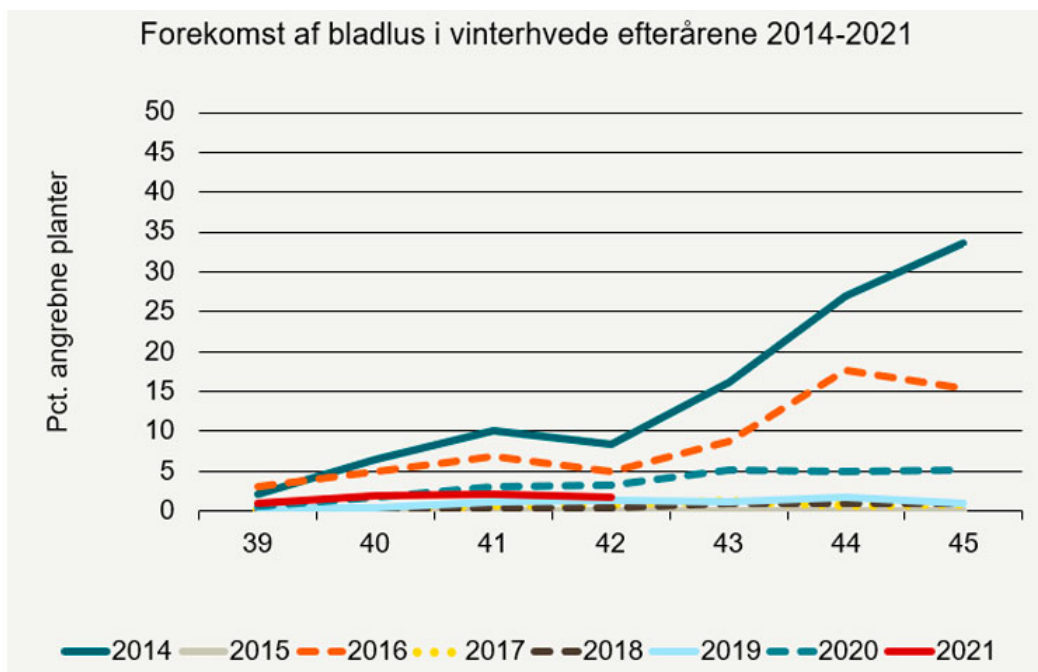
I figur 2-3 er udviklingen af bladlusangreb pt. sammenlignet med tidligere år.

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. Jo tidligere såning jo større risiko for angreb. Der er således bekæmpelsesbehov i flere marker, som er sået tidligt.

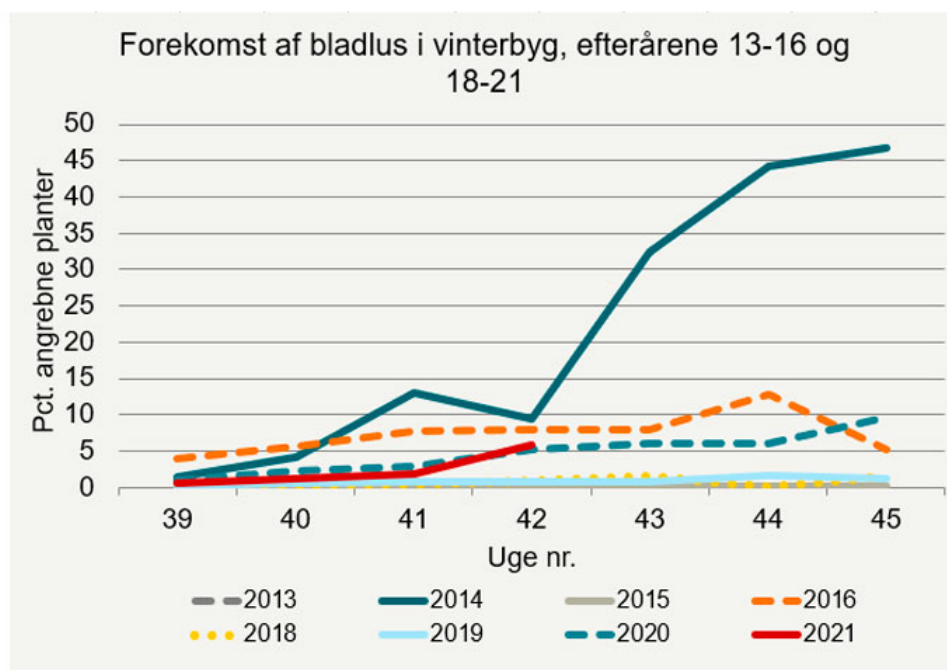
Ved meget tidlig såning vokser der hurtigt nye blade frem, så effekten bliver kortvarig, hvis man sprøjter på 1-2 blade. Bekæmpelse anbefales ved behov her udført ved 3-4 løvblade. Kun hvis der er kraftige angreb, skal man gøre det før. I senere såede marker er væksten langsommere, så her kan ved behov godt behandles lidt før 3-4 bladstadiet.

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. Bladlusene kan også sidde i hjerteskuddet eller "kræmmerhuset", så her er bedst at kigge på planterne ovenfra. Der er tit flest bladlus ved hegn o.lign., hvor der er læ. Bladlusene er sværere at se i regn- og blæsevejr.





Figur 2. Udviklingen af bladlusangreb (procent angrebne planter) i hvede i registreringsnettet i 2021 og tidligere år.



Figur 3. Udviklingen af bladlusangreb (procent angrebne planter) i vinterbyg i registreringsnettet i 2021 og tidligere år.



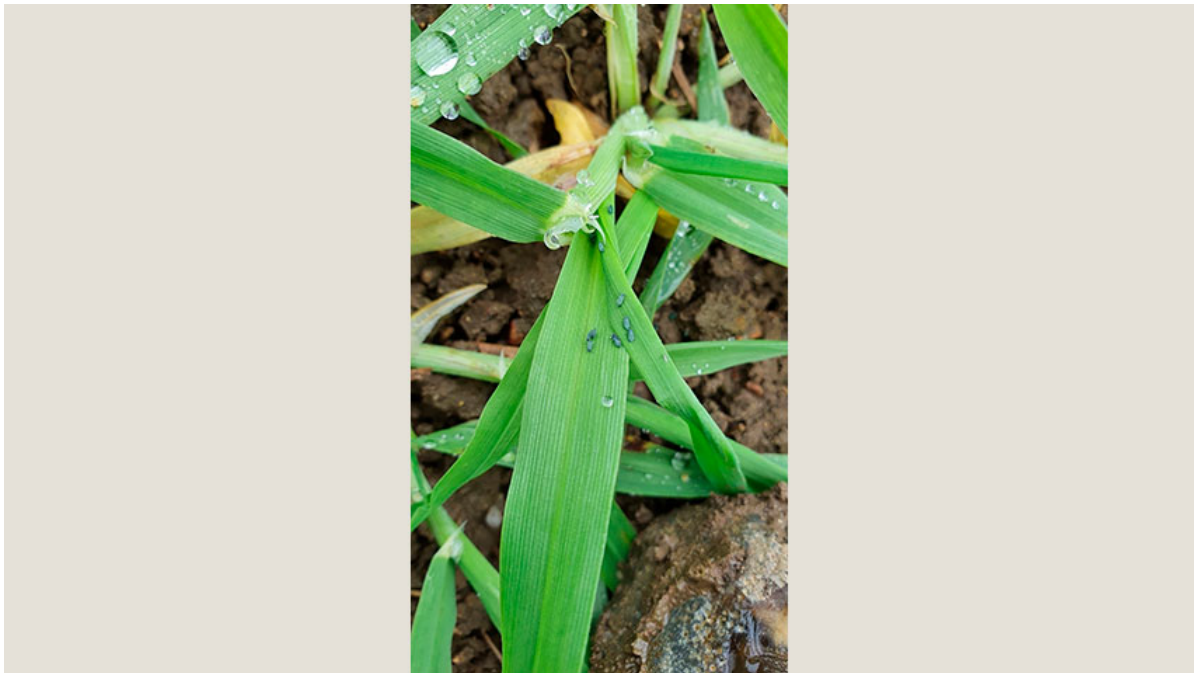


Foto 1. Bladlus i hjerteskuddet af vinterbyg i registreringsnettet ved Tapperneje fotograferet 19. oktober 2021 af Martin Clausen, Østdansk Landboforening. Marken er sået 28. august, og der er 30 procent angrebne planter.

Som bekendt har Syngenta udviklet appen "BYDV Assist" med den engelske graddageberegner til at beregne det optimale tidspunkt for evt. bladlusbekæmpelse om efteråret. Modellen kan også findes på Landbrugsinfo ved at søge på ordet "Graddageberegner". Se figur 4.

Det er meget vigtigt at være opmærksom på, at tærskelværdien på 170 graddage nås i langt de fleste marker i de fleste år. Dette betyder selvfølgelig ikke, at langt de fleste marker skal sprøjtes mod bladlus hvert efterår. Tærskelværdien skal derfor sammenholdes med, om der **findes bladlus** i marken, og om der er udviklet et vist antal blade i vintersæden, så virkningstiden ikke bliver meget kort.



Figur 4. Graddageberegneren på Landbrugsinfo. Startdatoen er fremspiringsdatoen. I eksemplet er fremspiringsdatoen 14. september, og de 170 graddage er nået 1. oktober på lokaliteten Aarhus

[Se registreringer i Registreringsnettet](#)



Se alle ugekommentarer til udviklingen af skadevoldere

## Emneord

Bekæmpelse

Plantesygdomme

Registreringsnet/varsling

+4

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Tlf. 87 40 50 00

Agro Food Park 15

Fax. 87 40 50 10

8200 Aarhus N

Email [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

