

Planter

Skadedyr i korn

Mod bladlus anbefales omkring 50 pct. dosis i hvede og omkring 75 pct. dosis i vårbyg ved overskridelse af de vejledende bekæmpelsestærskler. Se løsningsforslag.

Viden om Opdateret 28. april 2022

Skadetærskler

De vejledende bekæmpelsestærskler for bladlus i hvede samt vårbyg/havre er:

Vinterhvede og vårsæd frem til og med vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium):

- 40 pct. angrebne strå, såfremt der ikke er behov for svampebekæmpelse.
- 25 pct. angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse.

Vinterhvede og vårsæd frem til og med vækststadium 75 (kerneindhold mælket og let grynet):

- 100 pct. angrebne strå. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister.

Bemærk, at et strå tælles som angrebet, blot der konstateres en enkelt bladlus.

Ved sen bekæmpelse skal der også tages hensyn til afgrødens "grønhed" og antal bladlus pr. strå. Jo mere grøn og jo større bladluskolonier, jo senere kan bekæmpelse være aktuel.

Vinterbyg, rug og triticale

Betydende angreb af bladlus i vinterbyg, rug og triticale forekommer sjældent, men de vejledende bekæmpelsestærskler ovenfor kan også anvendes i disse afgrøder.

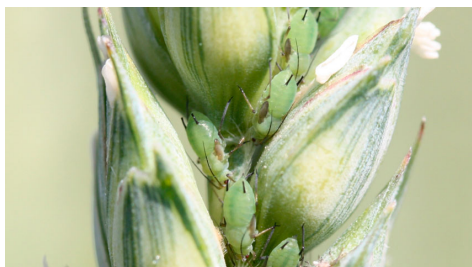
Undersøg marken

I hvede er bladlusene lette at opdage oppe i akset. I vårbyg og havre sidder bladlusene især i bunden af afgrøden ved stråbasis over jordover aden. Undersøg planterne ere steder i marken, så eventuelle angreb opdages i tide. Især i vårbyg og havre er det vigtigt at opdage angrebene tidligt for at få god effekt.

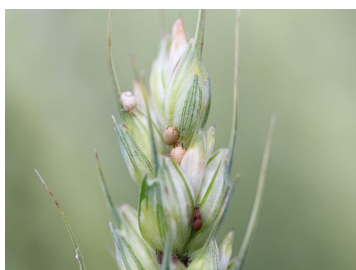
Indret sprøjeteknikken efter bladlusenes placering. I vårsæd køres langsomt med store dråber og højt tryk f.eks. 025 lavdrift/refleks/kompakt luftinjektionsdyse, 3 bar, 6 km/t og 200 liter vand eller 03 lavdrift/refleks/kompakt luftinjektionsdyse, 2,5 bar, 6,6 km/t og 200 liter vand. Sprøjtes på fugtige planter, kan vandmængden reduceres.

Kornbladbiller

I visse år er kornbladbillerens larve meget udbredt i vårbyg og havre, mens betydende angreb i vintersæd er sjældne. Den vejledende bekæmpelsestærskel er 0,5-1,0 larve pr. strå indtil omkring begyndende skridning. Små larver er lettest at bekæmpe.



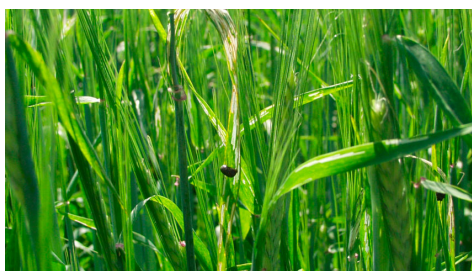
Billede 1. Kornbladlus i hvedeaks.



Billede 2. Kornbladlus parasiteret af snyltehvepse.



Billede 3. Havrebladlus på stråbasis i vårbyg.



Billede 4. Angreb af kornbladbillerens larve i vårbyg.

Sprøjtefrister

Ved en sen sprøjtning er det vigtigt at være opmærksom på midlernes sprøjtefrister. I tabel 1 ses en oversigt over midlernes sprøjtefrister. Hvor der både er angivet et vækststadium og antal dage, skal begge dele overholdes. Maks. antal behandlinger pr. sæson er også angivet. Husk at medtælle evt. sprøjtning fra efteråret.



Tabel 1. Oversigt over godkendte skadedyrsmidler i korn.

Resistensgruppe/ virkemekanisme	Middel	Sprøjtefrist, vækststadiet eller antal dage	Maks. antal behandlinger pr. sæson	Skånsomhed overfor nyttedyr (0-3 skala, 3 mest skånsom)
3 A	Lamdex	30 dage	3	0
3 A	Kaiso Sorbie	28 dage	1	0
3 A	Mavrik	St. 75 og 30 dage	Vintersæd: 1 gang efterår og 2 gange forår. Vårsæd: 2 gange. Min. 10 dage mellem behandlinger	1-2
1 A	Pirimor 500 WG	St. 75 og 30 dage	1	3
29	Teppeki	St. 77	Vinter- og vårhvede, rug triticale, spelt: 2 gange. Vinter- og vårbyg samt havre: 1 gang	3

Midler og doser

Mod bladlus og kornbladbiller kan anvendes pyrethroider. Pirimor 500 WG og Teppeki har kun effekt mod bladlus og er de mest skånsomme midler overfor nyttedyr som f.eks. mariehøns og snyltehepse.

Pyrethroider og Teppeki har en virkningstid på ca. 3 uger, mens Pirimor 500 WG virker i ca. 2 uger.

I marker med kraftige bladlusangreb kan der forekomme bier, der søger honningdug. I sådanne marker bruges kun Pirimor 500 WG, Teppeki eller Mavrik, da det er de eneste midler uden bimærke. Mavrik har afløst Mavrik Vita. Det er forbudt at anvende og opbevare Mavrik Vita pr. 15. juni 2022

Se løsningsforslag til bekæmpelse af [Skadedyr i vinterhvede](#) og [Skadedyr i vårbyg](#).

Baggrunden for de anbefalede doser er følgende

Hvede

I forsøg med bladlusbekæmpelse er der opnået god effekt med nedsatte doseringer. Det er muligt at reducere dosis af Mavrik og Pirimor 500 WG til kvart eller halv dosis. De øvrige pyrethroider anbefales i halv dosering. Af Teppeki anbefales 0,08-0,1 kg pr. ha. Der er udført 25 landsforsøg i hvede i 2010-2013 med 0,1 kg Teppeki, men ikke med lavere doser.

Vårbyg

I vårbyg er der ikke så gode muligheder for at anvende nedsatte doser som i hvede. Dette skyldes nok bladlusenes placering i bunden af vårbygafgrøden, hvor de er sværere at ramme end i hvedeaksene. I vårbygforsøg med bladlusbekæmpelse er der med Mavrik og Pirimor opnået lavere nettomerudbytter end med Lamdex. På baggrund af forsøgene anbefales omkring trekvart dosering af Lamdex og Kaiso Sorbie, og denne dosis har også tilstrækkelig effekt mod kornbladbillens larve. De højeste nettomerudbytter med Mavrik og Pirimor er opnået med omkring halv dosis. Af Teppeki anbefales 0,1 kg pr. ha. Der er ikke udført landsforsøg med Teppeki i vårbyg.

Ved anvendelse af Pirimor forsvinder bladlusene ret hurtigt efter bekæmpelsen. Ved brug af pyrethroider forbliver bladlusene ofte længe i marken, uanset den anvendte dosering. I vårbyg og havre får vi ofte mange henvendelser om "utilstrækkelig" effekt af pyrethroider mod bladlus i "bladlusår". Dette ses især, hvis bekæmpelse først iværksættes, når angrebene er meget kraftige. Ønskes god synlig effekt, anbefales Pirimor i vårsæd. Ved mange kornbladbiller anbefales pyrethroider. Ved forekomst af begge skadedyr kan også anvendes 0,05 kg Pirimor blandet med halv dosering af pyrethroiderne, dvs. blandet med 0,1 kg Lamdex eller 0,05 kg Kaiso Sorbie.

Mavrik er ikke godkendt mod kornbladbiller, men er godkendt til bekæmpelse af bl.a bladlus. Firmaet oplyser, at det skyldes, at der ikke er udført tilstrækkelig mange forsøg med Mavrik mod kornbladbiller. Firmaet angiver, at effekten er på niveau med de øvrige pyrethroider, men at min. 0,1 l/ha skal anvendes. Tilbage melding fra praksis tyder også på god effekt af Mavrik.

Bekæmpelse af hvedegalmyg

Strategi for bekæmpelse af hvedegalmyg ses i [Følg yvningen af hvedegalmyg](#). Kun Lamdex og Mavrik er godkendt til bekæmpelse af hvedegalmyg.

Bekæmpelse af trips

Der kan kun opnås effekt mod trips ved bekæmpelse i vækststadium 45, dvs. lige før begyndende skridning, når bladskederne begynder at åbne sig.

Emneord

[Bekæmpelse](#)[Plantebeskyttelse](#)[Skadedyr](#)[+1](#)

Publiceret: 01. maj 2019
Opdateret: 28. april 2022

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000

Astro Food Park 15 Fax. 8740 5010



