



Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Formidling og demo af ny viden](#) > **Skadedyr i korn**

Skadedyr i korn

Mod bladlus anbefales omkring 50 procent dosis i hvede og omkring 75 procent dosis i vårbyg.

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

Vinterhvede og vårsæd frem til og med vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium):	• 40 procent angrebne strå, såfremt der <i>ikke</i> er behov for svampebekæmpelse. • 25 procent angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse.
Vinterhvede og vårsæd frem til og med vækststadium 75 (kerneindhold mælket og let grynet):	• 100 procent angrebne strå. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Vinterbyg, rug og tritcale

Betydende angreb af bladlus i vinterbyg, rug og tritcale 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 i bunden af afgrøden ved stråbasis over jordoverfladen. Undersøg planterne flere steder i marken, så eventuelle angreb opdages i tide. Følg også udviklingen i registreringsnettet i [hvede](#) og [vårbyg](#).

Sprøjteteknik

Indret sprøjteteknikken efter bladlusenes placering. I vårsæd køres således langsomt med store dråber og højt tryk f.eks. 025 lavdriftodyse, 3 bar, 6 km/t og 200 liter vand.

Kornbladbiller

I visse år er kornbladbillens larve meget udbredt i vårbyg og havre, mens betydende angreb i vinterhvede er sjældne. Den vejledende bekæmpelsestærskel er 0,5-1,0 larve pr. strå. Små larver er lettest at bekæmpe.

Sprøjtefrister

Ved en sen sprøjtning er det vigtigt at være opmærksom på midlernes sprøjtefrister. I tabel 1 ses en oversigt over midlernes sprøjtefrister. Maks. antal behandlinger pr. sæson er også angivet.

Middel	Sprøjtefrist	Maks. antal behandlinger pr. sæson
Fastac	42 dage	2
Karate	1 mdr.	3
Nexide CS	21 dage	3
Cyperb 100/100 W	21 dage	1
Cythrion 500	21 dage	1
Mavrik	28 dage	2 x 0,15 liter pr. ha eller 1 x 0,2 liter pr. ha
Pirimor	30 dage	1
Teppeki	28 dage	2

Midler og doser

Mod bladlus og kornbladbillen kan anvendes pyrethroider. Pirimor har kun effekt mod bladlus.

Pyrethroider har en virkningstid på ca. 3 uger, mens Pirimor virker i ca. 2 uger.

I marker med kraftige bladlusangreb kan der forekomme bier, der søger honningdug. I sådanne marker bruges kun Pirimor eller Mavrik, da det er de eneste midler uden bismærke.

Se oversigt over midler og doser for [Skadedyr i vinterhvede](#) og [Skadedyr i vårbyg](#). Kun Tepeki er ikke godkendt i både byg, hvede, rug og tritcale. Tepeki er kun godkendt i vinterhvede, men er ikke medtaget i løsningsforslagene grundet den høje pris.

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 til kvart eller halv dosis. De øvrige pyrethroider anbefales i halv dosering.

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 Fastac og Karate. På baggrund af forsøgene anbefales omkring trekvart dosering af disse midler, og denne dosis har også tilstrækkelig effekt mod kornbladbillens larve.

De højeste nettomerudbytter med Mavrik og Pirimor er opnået med omkring halv dosis.

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". Ønskes god **synlig** effekt, anbefales Pirimor i vårsæd. Ved mange kornbladbiller anbefales godkendte pyrethroider. Evt. kan ved forekomst af begge skadedyr anvendes 0,05 kg Pirimor blandet med halv dosering af pyrethroiderne dvs. blandet med 0,125 liter Fastac, 0,1 kg Karate, 0,125 liter Cyperb 100/100 W, 0,025 liter Cythrin 500 eller 0,025 liter Nexide CS.

Bekæmpelse af hvedegalmyg

Strategi for bekæmpelse af hvedegalmyg ses i [PlanteNyt nr. 815, 2013](#).



Billede 1. Kornbladlus i hvedeaks.



Billede 2. Havrebladlus på stråbasis i vårbyg.



Billede 3. Angreb af kornbladbillens larve i vårbyg.

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

[Til top](#)