



## BEKÆMPELSE AF BYGFLUER I VÅRHVEDE

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bekæmpelse kan være aktuel fra maj. Sæt evt. gule limplader op.

I dette forår er der igen i nogle tilfælde set angreb af bygfluer i vintersæd. Se [Bygfluer i vintersæd](#). Der er ikke meldt om betydende angreb i vintersæd i dette forår.

Det er 2. generation bygfluer, som angriber vintersæden om efteråret, og symptomerne ses i foråret. Angreb ses som opsvulmede skud, der ligner små forårsløg.

1. generation bygfluer angriber fra maj vårhvede. I vårhvede er skadebilledet anderledes end i vintersæd. I vårhvede ses deformede aks og en meget uensartet strå længde.

Sentsået vårhvede skades mest af angrebet, fordi planterne angribes på et tidligt udviklingstrin. Efterårssået vårhvede bliver derfor også mindre skadet end forårssået vårhvede.

De sidste 4 år har der været en del tilfælde af kraftigere angreb i vårhvede. I vårbyg er der - trods navnet på skadedyret - ikke set betydende angreb de senere år.

Se billeder nedenfor.

Det er derfor nødvendigt at være opmærksom på evt. angreb i vårhvede. Hold øje med de 4-5 mm lange karakteristiske fluer med gul ryg og 3 sorte striber, se billede 1-2.

## FLYVETIDSPUNKT

1. generation bygfluer flyver afhængig af temperaturen fra omkring medio til ultimo maj og begyndelsen af juni. Der findes en temperaturmodel, der angiver flyvning af bygfluer ved 300 graddage med basis 4,5 °C. Se flyvetidspunkt i 2019 i [Opgørelse af bygfluer i vårhvede og vårbyg i registreringsnettet 2019](#).

Graddage kan beregnes på [Graddageberegner](#). Der skal kun indtastes 300 graddage (tærskelværdi), basis 4,5° C og 0,7 °C for klimaændringer samt bynavn. Herefter trykkes beregn, og med rødt vises datoen for begyndende flyvning på den pågældende lokalitet. Jo tættere man kommer på flyvetidspunktet jo mere sikker bliver modellen. Dette skyldes, at der i starten benyttes normaldata for temperatur, men efterhånden som data foreligger, benyttes de aktuelle temperaturdata.

## INTET REGISTRERINGSNET

Forekomsten af bygfluer blev i 2019 fulgt i planteavlskonsulenternes registreringsnet via gule limplader og hvide fangbakker. I år er der dog ikke noget registreringsnet for bygfluer.

Man kan dog selv følge flyvningen ved at opsætte gule limplader. De gule limplader kan købes hos gartnershop.dk (varenummer 114. En pakke på 8 stk. koster i alt 371 kr. inkl. moms og fragt).

Der findes ingen tærskel for, hvornår bekæmpelse er aktuel ud fra fangster på limplader, men fangsterne forventes at angive et mål for tidspunktet og risikoen.

Hold generelt øje med de voksne bygfluer ved besøg i vårhvedemarker fra primo maj.

## BEKÆMPELSE

Lamdex og Karate 2,5 WG har en mindre anvendelse til bekæmpelse af bygfluer i vårhvede med op til 3 behandlinger fra primo maj til medio juni. Anvend 0,15 kg/ha. Karate 2,5 WG er afmeldt, og det er forbudt at anvende og opbevare midlet pr. 1/7 2021.

Da flyvningen kan strække sig over en længere periode, kan 2 behandlinger med 10-12 dages mellemrum være aktuel. Ved erfaring for meget kraftige angreb, kan 3 behandlinger være aktuel.





**Billede 1.** Bygflue. Hold generelt øje med evt. bygfluer ved besøg i vårhvedemarker fra primo maj. De er 4-5 mm lange.



**Billede 2.** Tre bygflueæg. Foto: Michael Erlang-Nielsen, Teknologisk Institut.





**Billede 3.** Angreb af 1. generation bygfluer i vårhvede. Bemærk gnavet fra akset og nedad stængelen. Nederst ses puppen.



**Billede 4.** Deforme aks i vårhvede pga angreb af 1. generation bygfluer. Strållængden er lavere på de angrebne skud, så afgrøden får ved angreb et meget uensartet udseende grundet mange forskellige strållængder.





**Billede 5.** Larve af bygflue. Larven er hvid, lemmeløs og har en sort mundbrod.



**Billede 6.** Angreb af 2. generation bygfluer i rug fotograferet om foråret.



**Billede 7.** Angreb af 2. generation bygfluer i vinterbyg fotograferet om foråret.

---

© 2021 - SEGES Projektsitet