



ANGREB AF BYGFLUER FUNDET I VINTERHVEDE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

De angrebne stængler bliver usædvanligt meget opsvulmet grundet larvens gnav, så de ligner forårsløg.

På Djursland er de seneste dage set angreb af bygfluer (*Chlorops pumilionis*) i nogle vinterhvedemarker. Alle kornarter bortset fra havre angribes. Angrebene er fundet i flere hvedemarker og er svage; under 1 procent af planterne vurderes angrebne.

Angreb af bygfluer er sjældne og ses kun med års mellemrum.

SYMPTOMER

Se billeder af angreb fra 4. april nedenfor. De angrebne stængler bliver usædvanligt meget opsvulmet grundet larvens gnav og ligner forårsløg. Flækkes de angrebne stængler på nuværende tidspunkt, ses fluelarven, som er hvid, lemmeløs og har en sort mundbrod som alle fluelarver. På nuværende tidspunkt kan også findes pupper.

BIOLOGI

Bygfluen har 2 generationer om året. Første generation angriber vintersæd om efteråret, og tidlig såning fremmer angreb. Larverne overvintrer i stråene. Angrebne skud dør ofte, men der dannes typisk nye sideskud i foråret. Anden generation lægger æg i maj-juni og angriber vårbyg og vårhvede, som skades mere af angreb end vintersæd.

I UK er der lavet forsøg med bekæmpelse i vintersæd, hvor bejdsning med neonicotinoider var mest effektivt (ikke godkendt i DK). Sprøjtning med pyrethroider i 1-2 bladstadiet havde også effekt, mens senere sprøjtning ikke havde tilfredsstillende effekt. Trods op til 60 procent angrebne skud i nogle af forsøgene, resulterede sprøjtning ikke i sikre merudbytter i vintersæd,

hvilket tillægges, at vintersæden kompenserer ved at danne nye sideskud, såfremt den er i god vækst. Vårsæd er mere følsom for angreb.



Billede 1. Vinterhvedeplanter angrebet af bygfluens larve. Bemærk de usædvanlig tykke stængler, som ligner forårsløg og skyldes angreb af bygfluens larve.
Foto: Carsten Kløcher, Djursland Landboforening.



Billede 2. Nærbillede af de opsvulmede stængler, som er angrebet af bygfluens larve.

Foto: Carsten Kløcher, Djursland Landboforening.



Billede 3. Bygfluens larve ses, når de angrebne stængler flækkes. Larven er lemmeløs, og på billedet ses den sorte mundkrog forrest tydeligt.



Billede 4. I nogle af de angrebne stængler kan på nuværende tidspunkt også findes bygfluens puppe.

Se yderligere om bygflen: [Controlling gout fly on wheat.](#)

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

