

VÆKST

2020 – uge 21

Pas på angreb af bygfluer i vårhvede fra nu af

Fra nu af er det vigtigt at være opmærksom på risikoen for angreb af bygfluer i vårhvede, hvor angreb kan koste store udbyttetab. 1. generation bygfluer angriber vintersæd i efteråret, og symptomer kan i så tilfælde ses fra foråret af som opsvulmede skud, der lignede små forårsløg. Disse skud blev ikke til noget, og planterne i de angrebne marker/områder i markerne vokser således kun videre ud fra sideskud. I dette forår er der set færre angreb af bygfluer i vintersæden end sidste år.

Vær obs. på 2. generation bygfluer i vårhvede fra nu af og ca. 3 uger frem

I vårhvede er symptomerne anderledes end i vintersæd. I vårhvede ses en meget uensartet strå længde og deforme aks, og således store udbyttetab ved angreb. Sent sået vårhvede skades oftest mest af eventuelle angreb, fordi planterne angribes på et tidligt udviklingstrin. Efterårssået vårhvede bliver derfor også mindre skadet end forårssået vårhvede. Vær dog også på vagt i tidligt såede marker, da væksten i år - som følge af de kolde og tørre vejrforhold - har været langsom i flere marker. Vær også især opmærksom i områder, hvor der har været store angreb i nærliggende vårhvedemarkers sidste år og/eller i områder, hvor 1. generation bygfluer har påvirket vintersæden (forårsløg). I disse vintersædsmarker vil tømte pupper være et tegn på begyndende flyvning af 2. generation fluer.

For at sikre at man bekæmper fluerne rettidigt, anbefales at anvende værktøjet "Graddageberegner", som kan findes ved at indtaste – graddageberegner – i søgefeltet. Graddageberegner giver en indikation af, hvornår bygfluer forventes at flyve på egen lokalitet. Tast altid "4,5" ved basisværdi, "0,7" ved klimaændring, "300" ved tærskelværdi og angiv så nærmeste bynavn. Tryk herefter på "Beregn" og brug "rullemenuen" ned i datoerne - med rødt vises datoen for begyndende flyvning på den angivne lokalitet. **Pt. giver graddageberegneren udtryk for, at flyvning begynder fra ca. 25. maj – og altså inden længe. Tidligst på de luneste lokaliteter i landet. Jo varmere vejr, jo hurtigere vil de også flyve på andre lokaliteter.**

Graddageberegning			
Startdato	01-01-2020	Slutdato	31-12-2020
Basisværdi	4,5	Klimaændring	0,7
Tærskelværdi	300	Tærskeldato	17-05-2020
Beregn			
Århus N (8200)			
Temperatur og graddage med basistemperatur og korrektion for klimaændringer			
Dato	Lufttemperatur C	Graddage C	

Kig samtidig løbende efter bygfluer og deres æg i vårhvedemarkerne – fluerne er 4-5 mm lange med gul ryg og 3 sorte striber og æggene er hvidlige. Se billede 1.

Mod bygfluer kan anvendes 0,15-0,2 kg/ha Karate 2,5WG/Lamdex, som er godkendt til *mindre anvendelse* med op til 3 behandlinger. Det skal bemærkes, at Karate 2,5 WG/Lamdex samtidig vil bekæmpe eventuelle forekomster af bladlus og kornbladlillelarver, hvortil midlerne har en ordinær godkendelse. 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. Kig fra nu af i marker med vårhvede efter den 4-5 mm lange bygflue med gul ryg med 3 sorte striber. Dens hvide æg kan evt. også findes på bladene.