

VÆKST

2021 – uge 22

Pas på angreb af bygfluer i vårhvede fra primo juni

Fra primo juni 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 igen set angreb af bygfluer i vintersæden.

Vær obs. på 2. generation bygfluer i vårhvede fra primo juni og et par uger frem

I vårhvede er symptomerne anderledes end i vintersæd. I vårhvede ses en meget uensartet strållængde og deforme aks, og således store udbyttetab ved angreb. Sent sået vårhvede – og i år også vårhvedemarker, som er hæmmet i væksten som følge af de kolde og våde forhold i jorden i maj - skades oftest mest af eventuelle angreb, fordi planterne angribes på et tidligere udviklingstrin. Efterårssået vårhvede bliver derfor også mindre skadet end forårssået vårhvede. Vær især opmærksom i områder, hvor der har været store angreb i nærliggende vårhvedemarker 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 cirka 5. juni. Tidligst på de luneste lokaliteter i landet. Jo varmere vejr, jo hurtigere vil de også flyve på andre lokaliteter.**

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 Lamdex, som er godkendt til *mindre anvendelse* med op til 3 behandlinger. *Det samme er tilfældet for Karate 2,5 WG, som må opbevares og anvendes frem til 1/7-2021.* Det skal bemærkes, at Karate 2,5 WG/Lamdex samtidig vil bekæmpe eventuelle forekomster af bladlus og kornbladbillelarver, 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.

Graddageberegning			
Startdato	01-01-2021	Slutdato	31-12-2021
Basisværdi	4,5	Klimaændring	0,7
Tærskelværdi	300	Tærskeldato	28-05-2021
Beregn			
Århus N (8200)			
Temperatur og graddage med basistemperatur og korrektion for klimaændringer			
Dato	Lufttemperatur C	Graddage C	



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.