

VÆKST

2019 – uge 21

Bygfluer – et alvorligt skadedyr man skal være på vagt overfor i de næste 2-3 uger

Fra nu af er det vigtigt at være opmærksom på risikoen for angreb af bygfluer – især i vårhvede men også i vårbygmarker. I dette forår findes der større angreb af bygfluer i mange vintersædmarker. Det er 1. generation bygfluer, som angreb vintersæden i efteråret, og symptomerne kunne i de angrebne marker ses fra foråret af som opsvulmede skud, der lignede små forårsløg. Disse skud blev ikke til noget, og planterne er i de angrebne marker/områder i markerne således vokset videre kun ud fra sideskud.

2. generation bygfluer vil fra nu af og ca. 2-3 uger frem kunne angribe vårhvede og vårbyg (ikke havre). I vårsæd er symptomerne anderledes end i vintersæd. I vårsæd ses en meget uensartet strå længde og deformede aks, og således store udbyttetab ved angreb. Sent sået vårsæd skades oftest mest af eventuelle angreb, fordi planterne angribes på et tidligt udviklingsstrin. Efterårssået vårhvede bliver derfor også mindre skadet end forårssået vårhvede. Vær dog i år også opmærksom i tidligt såede marker, da væksten i disse - som følge af de kolde og tørre vejrforhold - har været langsom. Vær også 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 vintersædmarker vil tømte pupper være et tegn på begyndende flyvning af 2. generation fluer.

Anvend nedenstående 3 måder til at vurdere risikoen for angreb af bygfluer i egne marker:

1. Anvend "Graddageberegner", som giver en indikation af, hvornår bygfluer forventes at flyve på egen lokalitet. Find beregneren ved at indtaste "graddageberegner" i søgefeltet. Tast herefter 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. 20. maj – og altså fra nu af. Tidligst på de luneste lokaliteter i landet. Jo varmere vejr, jo hurtigere vil de også flyve på andre lokaliteter.**
2. Kig løbende efter bygfluer og deres æg i egne vårbyg- og vårhvedemarker – fluerne er 4-5 mm lange med gul ryg og 3 sorte striber og æggene er hvidlige. Se billede 1.
3. Tjek løbende planteavlskonsulenternes registreringsnet over fangster på www.registreringsnet.dk

Graddageberegning

Startdato: 01-01-2019 Slutdato: 31-12-2019

Basisværdi: 4,5 Klimaændring: 0,7

Tærskelværdi: 300 Tærskeldato: 17-05-2019

Beregn

Viborg (8800)

Temperatur og graddage med basistemperatur og korrektion for klimaændringer		
Dato	Lufttemperatur C	Graddage C



Billede 1. Den 4-5 mm lange bygflue med gul ryg med 3 sorte striber. Dens hvide æg kan evt. også findes på bladene.

Mod bygfluer kan anvendes 0,15-0,2 kg/ha Karate 2,5WG, som er blevet godkendt til *mindre anvendelse* med op til 3 behandlinger. Det skal bemærkes, at Karate 2,5 WG samtidig vil bekæmpe eventuelle forekomster af bladlus og kornbladlillelarver (Se VÆKST om disse skadedyr), hvortil midlet har en ordinær godkendelse.