



Planter

## Bygfluerflivintersæd

Betydende angreb i vintersæd er sjældne, men forekommer. I vårhvede ses derimod tit betydende angreb.

Viden om Opdateret 01. april 2022



Der er modtaget flere meldinger om angreb af bygfluelarver i vintersæd. Angreb viser sig ved iøjnefaldende opsvulmede skud, der ligner forårsløg eller cigarer. Skæres stængelbasis over på langs, ses de 5 mm lange, hvide larver eller i nogle planter de brune pupper. Se billeder nedenfor.

Mest angreb ses i tidligt såede marker.

Vintersæd er god til at kompensere for de angrebne skud. I engelske forsøg er der ikke set udbyttetab ved op til 50-60 procent angrebne planter. Antal uangrebne skud pr. plante og vækstforholdene er dog af betydning for mulighederne for kompensation. Jo flere skud pr. plante og jo bedre vækstforhold jo bedre muligheder for kompensation.

I 2021 blev der set kraftigere angreb end normalt i enkelte vintersædsmarker, og der blev derfor udført Landsforsøg for at vurdere udbyttetabene. Der blev foretaget udbyttmålinger i 3 vinterhvedemarker med mange bygfluer. Se tabel 1 nedenfor fra Landsforsøgene 2021 side 99.

I hver af de 3 marker blev der i marts 2021 markeret 4 områder med relativ kraftige angreb af bygfluer og 4 områder tæt herpå uden angreb. Områderne blev senere håndhøstet. Det fremgår af tabel 1, at der var et udbyttetab på i gennemsnit 14,6 hkg/ha i de angrebne pletter eller ca. 15 procent i pletterne. De 3 konsulenter skønner, at ca. 75 , 60 hhv. 35 procent af de 3 marker var angrebne.

**Tabel 1. Udbyttetab i pletter med angreb af bygfluelarver i vinterhvede.**

	Plante- bestand pr. m <sup>2</sup>	Skud/plante	Pct. angrebne planter	Pct. angrebne skud pr. plante	Hkg kerne pr. ha	Plante- bestand pr. m <sup>2</sup>	Skud/plante	Pct. angrebne planter	Pct. angrebne skud pr. plante
			Bygfluelarver					Bygfluelarver	
Hvede	14/4				Udbytte og merudbytte	14/4			
2021.	Forsøg 001					Forsøg 002			



		Plante- bestand pr. m <sup>2</sup>	Skud/plante	Pct. angrebne planter	Pct. angrebne skud pr. plante	Hkg kerne pr. ha	Plante- bestand pr. m <sup>2</sup>	Skud/plante	Pct. angrebne planter	Pct. angrebne skud pr. plante
				Bygfluelarver					Udbytte og merudbytte	Bygfluelarver
		Hvede		14/4				14/4		
1.	Ingen angreb	296	4,5	18,4	4,3	<b>80,2</b>	288	4,8	24	7,1
2.	Angreb af bygfluelarver	218	3,6	38,6	13,9	-10,1	203	2,6	85	31,3
LSD						ns				
<b>2021.</b>		<b>Forsøg 003</b>					<b>Gennemsnit 3 forsøg</b>			
1.	Ingen angreb	218	7,0	5,5	15,8	<b>122,1</b>	267	5,4	16,0	9,0
2.	Angreb af bygfluelarver	164	4,5	75,0	21,3	-23,5	195	3,6	66,2	22,1
LSD						ns				

Bekæmpelse af bygfluer i vintersæd foretages almindeligvis ikke, men skal udføres om efteråret i 1-2 bladstadiet.

Næste generation bygfluer flyver i maj og kan som bekendt være tabsvoldende i forårssæet vårhvede især i sentsåede marker. Der findes en temperaturmodel, der forudsiger begyndende flyvning af bygfluer. Se model og graddageberegner i [Bekæmpelse af bygfluer i vårhvede](#). Gule limplader kan evt. sættes op i vårhvedemarken til at følge forekomsten.



Billede 1. Nærbillede af rugplante i marts med opsvulmet skud som følge af angreb af bygfluelarver. Her er kun 1 skud angrebet, men i nogle planter/marker er flere skud pr. plante angrebet.



Billede 2. Bygfluens larve findes inde i det opsvulmede skud.  
Fotograferet 7. marts 2021.



Billede 3. Larve og puppe af bygflue.

## Emneord

[Planter](#)

[Registreringsnet/varsling](#)

[Skadedyr](#)

Publiceret: 18. marts 2020

Opdateret: 01. april 2022

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)

+45 2028 2695

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

80 Aarhus N

Email [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)



