Innovationscenter for Økologisk Landbrug

MARKVANDRING



Fotograf: Casper Laursen, ICOEL

SPECIALKONSULENT LARS EGELUND OLSEN

Formål: At undersøge betydning af sortsvalg og såtidspunkt for angreb af bygfluer i økologisk vårhvede. Samtidig fungerer den normale såtid som en del af de økologiske sortsforsøg, med tre sorter tilmeldt af firmaer.

Baggrund: Bygfluelarver er en stor udfordring ved dyrkning af vårhvede. Vårhvede dyrkes fortrinsvis af økologer, da det er nemmere at opnå brødkvalitet i økologisk vårhvede fremfor vinterhvede. Forsøg har vist, at sen efterårssåning er effektivt mod bygfluer, men her er det svært at opnå brødkvalitet. Der er behov for at undersøge sortsforskelle i tidlighed og modtagelighed ved forskellige såtidspunkter i foråret.

MINIMERING AF BYGFLUEANGREB I VÅRHVEDE – SORTER OG SÅTID

Led nr.	sort	Bemærkninger
1	Kapitol	Almindelig og kendt sort med god sygdomsprofil og kvalitet
2	NOS Frigg	Økologisk fremavlet sort. Økologiske Landsforsøg i 2023
3	Tjalfe	Sejet
4	NOS Soul	Nordic Seed
5	KWS Jordun	Måske mindre modtagelighed for bygflueangreb i svenske forsøg
6	KWS Cantare	Måske mindre modtagelighed for bygflueangreb i svenske forsøg
7	Nalle	Tidlig
8	Nimrod	Tidlig
9	Linnea	Finsk sort. Tidlig med kort vækstperiode (ca. 98 dage)
10	Dacke	Lav modtagelighed for bygflueangreb i svensk screening
11	Pop Gazelle	Populationskultur med tidlig og kraftig vækst

Såtidspunkt	
A	10 marts (såvindue 15. februar - 15. marts 2026)
B	7. april (såvindue 15. marts - 15. april 2026. Minimum 10 dage og helst min. 14 dage efter 1. såtid)

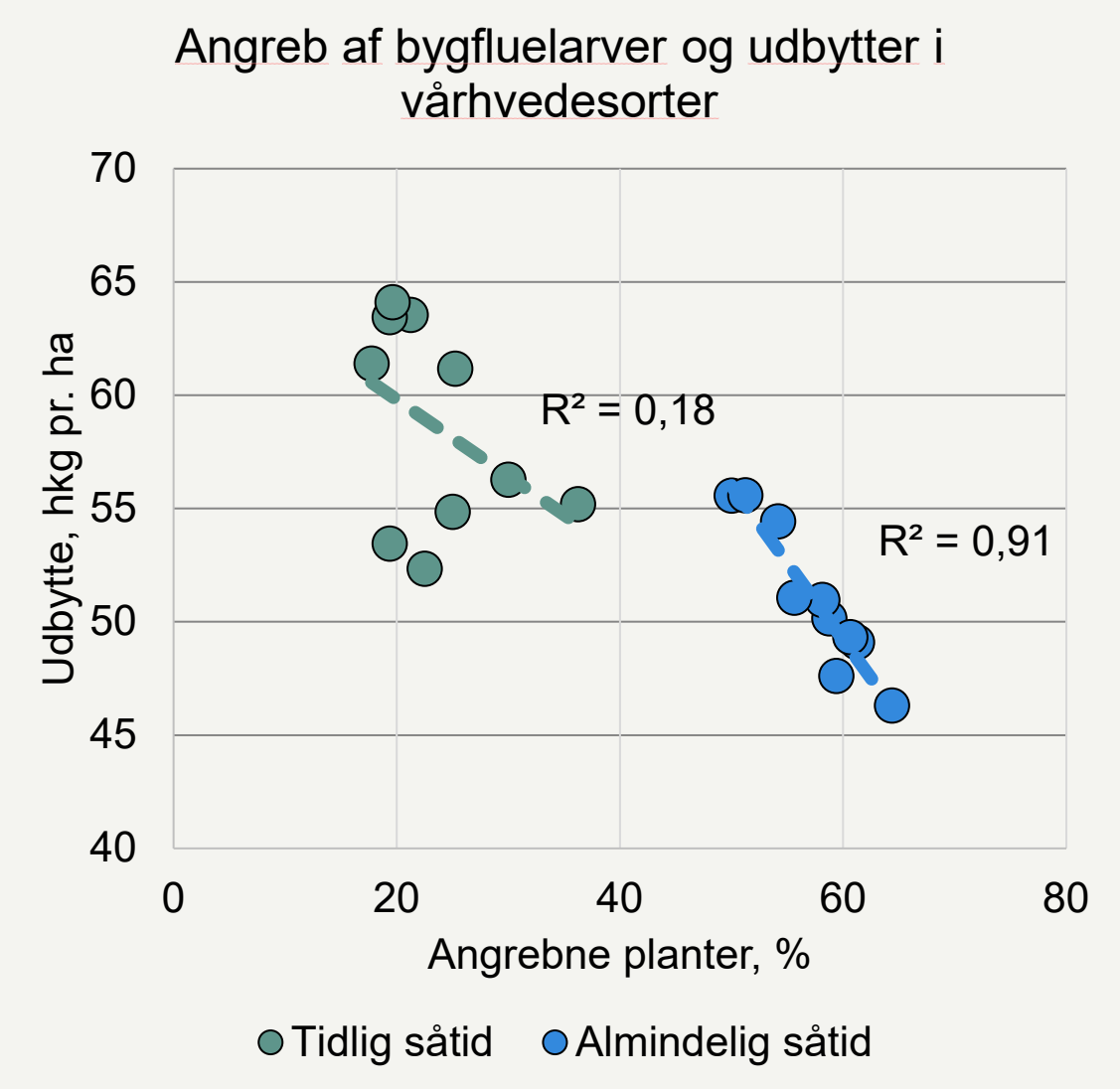
Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Forsøg 020832626-004

Parcel	Rk1.	Rk2.	Rk3.	Rk4.
1	A7 (Nalle)	A3 (Tjalfe)	A1 (Kapitol)	A11 (Pop Gazelle)
2	A6 (KWS Cantare)	A10 (Dacke)	A4 (NOS Soul)	A5 (KWS Jordum)
3	A9 (Linnea)	A8 (Nimrod)	A2 (NOS Frigg)	Værn
4	Værn	Værn	Værn	Værn
5	Værn	Værn	Værn	Værn
6	B8 (Nimrod)	B6 (KWS Cantare)	B1 (Kapitol)	Værn
7	B3 (Tjalfe)	B5 (KWS Jordum)	B2 (NOS Frigg)	B7 (Nalle)
8	B9 (Linnea)	B4 (NOS Soul)	B11 (Pop Gazelle)	B10 (Dacke)
9	B1 (Kapitol)	B2 (NOS Frigg)	B4 (NOS Soul)	B8 (Nimrod)
10	B7 (Nalle)	B3 (Tjalfe)	B5 (KWS Jordum)	B11 (Pop Gazelle)
11	B10 (Dacke)	B9 (Linnea)	B6 (KWS Cantare)	Værn
12	Værn	Værn	Værn	Værn
13	Værn	Værn	Værn	Værn
14	Værn	A6 (KWS Cantare)	A2 (NOS Frigg)	A5 (KWS Jordum)
15	A7 (Nalle)	A8 (Nimrod)	A3 (Tjalfe)	A10 (Dacke)
16	A4 (NOS Soul)	A9 (Linnea)	A11 (Pop Gazelle)	A1 (Kapitol)
17	A1 (Kapitol)	A7 (Nalle)	A5 (KWS Jordum)	A11 (Pop Gazelle)
18	A2 (NOS Frigg)	A3 (Tjalfe)	A6 (KWS Cantare)	A4 (NOS Soul)
19	A10 (Dacke)	A9 (Linnea)	A8 (Nimrod)	Værn
20	Værn	Værn	Værn	Værn
21	Værn	Værn	Værn	Værn
22	B2 (NOS Frigg)	B9 (Linnea)	B11 (Pop Gazelle)	Værn
23	B10 (Dacke)	B1 (Kapitol)	B3 (Tjalfe)	B4 (NOS Soul)
24	B7 (Nalle)	B6 (KWS Cantare)	B8 (Nimrod)	B5 (KWS Jordum)
25	B9 (Linnea)	B10 (Dacke)	B5 (KWS Jordum)	B7 (Nalle)
26	B6 (KWS Cantare)	B2 (NOS Frigg)	B4 (NOS Soul)	B11 (Pop Gazelle)
27	B1 (Kapitol)	B8 (Nimrod)	B3 (Tjalfe)	Værn
28	Værn	Værn	Værn	Værn
29	Værn	Værn	Værn	Værn
30	A6 (KWS Cantare)	A7 (Nalle)	A4 (NOS Soul)	Værn
31	A5 (KWS Jordum)	A11 (Pop Gazelle)	A1 (Kapitol)	A3 (Tjalfe)
32	A9 (Linnea)	A8 (Nimrod)	A2 (NOS Frigg)	A10 (Dacke)

Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Landsforsøgene 2025



- Sikker forskel i udbytte og angreb af bygfluer mellem såtider (14/2 -11/3; 27/3 – 2/4)
- Større udbyttetab ved angreb af bygfluer af bygfluer ved den sene såtid
- Der er ikke forskel mellem sorter i forhold til angreb af byglfuer
- I

Fonden for **økologisk landbrug**