

LANDSFORSØGENE 2025

Forsøg og undersøgelser i
Dansk Landbrugsrådgivning

Samlet og udarbejdet af
SEGES Innovation P/S, Planter & Miljø
ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen



Aktiviteterne er blandt andet støttet af:

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fonden for **økologisk** landbrug

Kartoffelafgiftsfonden

Planteafgiftsfonden

Frøafgiftsfonden



Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

gudp



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



EUDP C

Det Energiteknologiske
Udviklings- og
Demonstrationsprogram



Funded by
the European Union



UDVIKLINGSPULJE
FOR PLANTESEKTOREN

LANDSFORSØGENE 2025

Forsøg og undersøgelser i Dansk Landbrugsrådgivning

Landsforsøgene 2025 er samlet og udarbejdet af SEGES Innovation P/S,
Planter & Miljø ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen.

Udgivet

December 2025

Trykkeri

Stibo Complete

Udgiver

SEGES Innovation P/S

Planter & Miljø

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

T +45 8740 5000

E info@seges.dk

Omslag

Foto: Torkild Birkmose, SEGES Innovation

Billedet viser udtagning af prøver til bestemmelse af lattergasemission.

Køb

Bogen kan købes i SEGES Netbutik: www.netbutikken.seges.dk.

Pdf-udgaven af bogen samt tabeller og figurer i bogen kan hentes på
www.landbrugsinfo.dk/oversigten.

Resultaterne i bogen kan frit gengives med tydelig kildeangivelse inkl.
sidetal. F.eks. „Kilde: Landsforsøgene 2025, tabel xx, side yy.“

ISBN 978-87-93051-14-0

ISSN 0900-5293

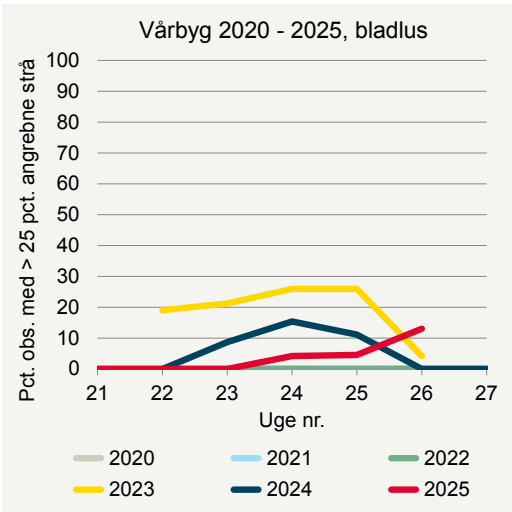
TABEL 15. Fortsat

Vårbyg	Stadie	Pct. dækning med				Hkg kerne pr. ha		Pct. dækning med				Hkg kerne pr. ha	
		byg-blad-plet	byg-rust	skold-plet	Ramu-laria	Ud-bytte og mer-udb.	Netto-mer-udb.	byg-blad-plet	byg-rust	skold-plet	Ramu-laria	Ud-bytte og mer-udb.	Netto-mer-udb.
		ca. 1/7						ca. 26/6					
11. 0,4 l Balaya + 0,15 l Soratel	39-45	13,0	1,3	0,0	0,0			1,0	0,1	1,1	20,8		
12. 0,35 l Amistar + 0,15 l Soratel	39-45	13,3	0,5	0,0	0,0	2,8	0,9	1,3	0,4	1,0	20,4	3,8	1,9
13. 0,3 l Belspirum Era + 0,2 l Comet Pro	39-45	15,0	3,3	0,0	0,0	7,8	5,6	1,7	0,4	0,9	23,8	4,2	2,0
14. 0,2 l Prosaro + 0,1 l Comet Pro	39-45	11,5	1,3	0,0	0,0	2,8	1,2	2,1	0,4	1,0	17,9	3,0	1,5
LSD						2,9						2,1	

Skadedyr

> **GHITA CORDSEN NIELSEN**, SEGES INNOVATION

I figur 5 ses udviklingen af bladlus i Planteavlskonsulenternes Registreringsnet i vårbyg. Angrebene af bladlus har overvejende været svage til moderate, men med en del tilfælde af kraftigere angreb i de sydlige egne. Angrebene af kornbladbillelarver har været svage til moderate.



FIGUR 5. Udviklingen af bladlus i vårbyg i Planteavlskonsulenternes Registreringsnet i årene 2020 til 2025. Procent observationer med over 25 procent angrebne strå er angivet.

Effekt af samdyrkning af vårbyg og ærter på skadedyr

I årets forsøg med samdyrkning af vårbyg og ærter har der været svage angreb af skadedyr. I et forsøg med flest bladlus har der være færrest bladlus ved samdyrkning.

I tabel 16 ses resultaterne af forsøg, hvor effekten af samdyrkning af vårbyg og ærter på skadedyrsangreb og udbytte er belyst. Flere forsøg har vist lavere angreb af visse skadedyr, hvis afgrøden dyrkes sammen med en anden afgrøde. Da der bliver færre og færre skadedyrsmidler, og der ikke er udsigt til godkendelse af nye midler, er det vigtigt at undersøge effekten af alternative metoder til skadedyrsbekæmpelse.

Det har været anlagt fire forsøg efter forsøgsplanen, men grundet manglende gødskning i et forsøg er der kun opnået brugbare resultater i tre forsøg. I forsøget med manglende gødskning har der været relativt svage angreb af skadedyr.

I et forsøg har der været mange ærtebladlus, nemlig omkring 50 pr. plante. Angrebene er reduceret ved samdyrkning med vårbyg. Der har også været færre bladlus i vårbyggen ved samdyrkning med ærter. En statistisk analyse viste signifikant færre bladlus i forsøgsled 3 og 4 ved samdyrkning med ærter end i forsøgsled 1 med ren vårbyg.

I de resterende to forsøg har der været relativt svage angreb af skadedyr både i vårbyg og ærter, og der er ikke registreret tydelige forskelle på angrebene i afgrøden i renbestand og i afgrøden i blanding med vårbyg hhv. ærter.



FOTO: GHITA CORDSEN NIELSEN, SEGES INNOVATION

Bladlus parasiteret af en af deres naturlige fjender nemlig snyltehvepse.

Der er i de tre forsøg efter høst også bedømt procent ærtefrø med gnav af ærteviklere, men også her har der været svage angreb, nemlig kun 0 til 2 procent angrebne frø.

Nederst i tabel 16 ses resultaterne af seks forsøg i 2024-2025. I 2024 har der også været svage angreb af skadedyr i forsøgene.

TABEL 16. Effekt af samdyrkning af vårbyg og ærter på angreb af skadedyr og udbytte (F14, F15, F16)

Vårbyg	Tilstræbt antal planter pr. m²	Faktisk antal planter pr. m²	Vårbyg								Ærter				Lejesæd, karakter 0-10 ¹⁾		Udbytte, hkg. pr. ha	
			Kornbladbillelarver				Bladlus				Bladrandbiller		Bladlus					
			Pct. planter med		Pct. bortgnavet bladareal		Pr. plante	Pct. planter med		Pct. planter med gnav	Gnav, karakter 0-10 ¹⁾	Pr. plante	Pct. planter med					
3/6	26/6	3/6	26/6	26/6	3/6	26/6	3/6	3/6	26/6	26/6	13/8	Vårbyg	Ærter					
2025. 1 forsøg med ærtebladlus																		
1. 100 pct. vårbyg	300	179	0,0	1,0	1,4	2,0	1,0	0,0	42,5	-	-	-	-	0	5,3	72,1	-	
2. 100 pct. markært	60	59	-	-	-	-	-	-	-	100	1,0	50,0	100	0	4,0	-	44,9	
3. 20 pct. vårbyg + 80 pct. markært	60 48	49 57	0,0	1,0	1,0	2,5	0,5	0,0	13,8	100	1,0	20,0	100	0	3,0	28,1	27,1	
4. 40 pct. vårbyg + 60 pct. markært	120 36	79 37	0,0	4,5	0,9	4,3	0,4	0,0	12,3	100	1,0	40,0	100	0	3,3	42,2	16,8	
LSD																	7,5	5,8
2025. 2 forsøg																		
1. 100 pct. vårbyg	300	180	2,3	0,6	1,0	0,5	2,0	0,3	3,9	-	-	-	-	0	0,0	58,1	-	
2. 100 pct. markært	60	65	-	-	-	-	-	-	-	50,3	2,8	0,4	0,4	0	6,8	-	49,4	
3. 20 pct. vårbyg + 80 pct. markært	60 48	62 40	1,5	0,6	1,5	0,4	0,0	0,0	2,0	50,6	3,4	0,4	0,8	0	5,9	20,9	33,9	
4. 40 pct. vårbyg + 60 pct. markært	120 36	97 39	0,5	0,4	0,5	0,1	1,0	0,0	2,3	50,5	3,5	0,6	1,0	0	4,8	27,3	30,6	
LSD																	11,2	7,0
2024-2025. 6 forsøg																		
4 fs.																		
1. 100 pct. vårbyg	300	186	1,3	5,3	0,9	1,6	1,5	1,2	15,2	-	-	-	-	0,0	2,4	52,4	-	
2. 100 pct. markært	60	60	-	-	-	-	-	-	-	66,8	2,8	12,6	32,4	0,4	5,1	-	38,3	
3. 20 pct. vårbyg + 80 pct. markært	60 48	58 43	0,7	9,2	0,9	1,2	1,0	0	9,9	67,0	2,6	5,1	33,6	0,7	4,7	16,0	26,1	
4. 40 pct. vårbyg + 60 pct. markært	120 36	98 34	0,3	3,6	0,6	1,4	0,8	0	9,7	66,9	2,8	8,9	32,6	0,6	4,0	24,2	21,6	
LSD																	5,0	3,5

¹⁾ Karakterskala 0-10, hvor 0 er ingen gnav og 10 er 100 pct. bortgnavet bladareal.

²⁾ Karakterskala 0-10, hvor 0 er helt stående og 10 er helt i leje.