

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



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Funded by
the European Union



EUDP C

Det Energiteknologiske
Udviklings- og
Demonstrationsprogram



Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

gudp



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

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.

Sammenligning af svampemidler

I forsøg med meget meldug har der været god betaling for svampebekæmpelse.

I tabel 7 ses resultaterne af tre forsøg med svampebekæmpelse med forskellige midler og på tre forskellige tidspunkter. Propulse er blevet forbudt at anvende og opbevare pr. 30. september 2026.

I to forsøg i sorten Symphony har der været meget meldug. De højeste nettomerudbytter på i gennemsnit 8,6 og 7,8 hkg pr. ha er opnået i forsøgsled 3 hhv. forsøgsled 2, hvor der er blevet udført to behandlinger. Angrebene af meldug har startet tidligt i forsøgene og udvikle sig til kraftigere angreb. I forsøgsled 4 og 6 er kun udført en enkelt behandling med Proline EC 250, og nettomerudbyttet er her lavere, især i forsøgsled 6, hvor bekæmpelsen først er blevet udført i vækststadiet 59-61. I forsøgsled 5 og 7 er også afprøvet effekten af Propulse SE 250 hhv. Folicur Xpert EC 240, og der har ikke været sikre forskelle på de opnåede merudbytter med disse midler og ved brug af Proline EC 250.



Manganmangel i havre bliver tit tider forvekslet med angreb af bladpletsvampe. Symptomerne ser helt anderledes ud end manganmangel i de øvrige kornarter. Havre er meget følsom for manganmangel.

I et yderligere forsøg i sorten Symphony har der været moderate angreb af svampesygdomme. Det højeste nettomerudbytte på 6,7 hkg pr. ha er opnået i forsøgsled 6, hvor der er anvendt 0,25 l Proline EC 250 pr. ha i vækststadiet 59-61, men der har ikke været sikre forskelle på mange af de afprøvede behandlinger.

Nederst i tabel 7 er vist resultaterne af 20 forsøg i de sidste fem år for forsøgsled, som har indgået i forsøgene i

TABEL 7. Svampebekæmpelse i havre (G5, G6, G7, G8).

Havre	Stadie	Pct. dækning med			Karakter ¹⁾ for	Hkg kerne pr. ha		Pct. dækning med			Karakter ¹⁾ for	Hkg kerne pr. ha		
		mel-dug	havre-blad-plet	kron-rust	Stråned-knæk-ning	Ud-bytte og mer-udb.	Net-to-mer-ud-bytte	mel-dug	havre-blad-plet	kron-rust	Stråned-knæk-ning	Ud-bytte og mer-udb.	Net-to-mer-ud-bytte	
29/7			10/7											
2025.														
1. Ubehandlet		-	2 fs. Meget meldug					1 fs. Moderate angreb						
1. Ubehandlet		-	13,8	54,4	0,0	6,9	78,1	-	0,0	7,0	0,0	8,0	70,5	-
2. 0,25 l Proline EC 250		32												
0,25 l Proline EC 250		39-45	3,6	40,5	0,0	6,4	10,7	7,8	0,0	1,5	0,0	8,0	5,6	2,7
3. 0,25 l Proline EC 250		39-45												
0,25 l Proline EC 250		59-61	0,3	38,5	0,0	6,5	11,5	8,6	0,0	1,5	0,0	8,0	5,3	2,4
4. 0,25 l Proline EC 250		39-45	4,0	38,9	0,0	6,8	8,4	6,9	0,0	2,5	0,0	8,0	2,9	1,5
5. 0,3 l Propulse SE 250		39-45	12,5	48,8	0,0	6,8	6,4	4,8	0,0	3,5	0,0	8,0	5,5	3,9
6. 0,25 l Proline EC 250		59-61	4,1	45,9	0,0	6,6	6,4	4,9	0,0	5,8	0,0	8,0	8,1	6,7
7. 0,3 l Folicur Xpert EC 240		59-61	3,9	45,0	0,0	6,6	5,4	4,0	0,0	6,0	0,0	8,0	3,8	2,3
LSD							2,6					4,0		
2021-2025. 20 forsøg														
		18 fs.	19 fs.	1 fs.	17 fs.									
1. Ubehandlet		-	9,2	11,3	24,0	5,2	65,4	-						
4. 0,25 l Proline EC 250		39-45	1,3	6,3	0,6	5,4	4,0	2,5						
5. 0,3 l Propulse SE 250		39-45	2,5	7,1	2,0	4,1	3,1	1,5						
LSD							1,0							

¹⁾ Karakter for strånedknækning, hvor 0 = ingen nedknækning og 10 = total nedknækning.

Kronrust på spildplanter af havre i efteråret. Kronrust er kun sjældent et problem i havre, men er dog blevet hyppigere og kan optræde sent i sæsonen. Svampen trives bedst ved bladfugt og relativ varme forhold. Kronrust kan også angribe rajgræs til frø, men der sker ikke smitte mellem havre og rajgræs. Angrebne spildplanter kan fungere som "en grøn bro", og smitte kan spredes til vintersæd af samme art, men er her ikke et problem, fordi vi ikke dyrker vinterhavre.

alle årene. Det fremgår, at der ikke har været sikre forskelle på Proline EC 250 og Propulse SE 250, og der er opnået et lidt højere nettomerudbytte ved brug af Proline EC 250. Der har været både svage og kraftige angreb af meldug i forsøgene, og der er derfor opnået variable merudbytter afhængig af angrebsgrad. Forsøgene har vist, at der ved mere udbredte angreb af meldug i havre er relativ god betaling for bekæmpelse. Det gælder også ved relativt sene angreb. Meldug i havre anbefales bekæmpet til under blomstring (vækststadium 65).



FOTOS: GHITA CORDSEN NIELSEN, SEGES INNOVATION