

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

Alm. rajgræs – svampebekæmpelse og vækstregulering

> GHITA CORDSEN NIELSEN OG
CARL HØJ LAURSEN, SEGES INNOVATION

Svampebekæmpelse i alm. rajgræs

Baggrund:

Med støtte fra Planteafgiftsfonden er der blevet anlagt tre forsøg med ni forskellige strategier, som skal belyse effekt og timing af svampebekæmpelse i alm. rajgræs. Behandlingstidspunkterne er stadiet 32, 45-51 og 69, altså ved henholdsvis begyndende strækning, begyndende skridning og blomstring. Alle midler bortset fra Soratel er godkendt eller har en mindre anvendelse til brug i alm. rajgræs. Soratel er en ny formulering af Proline EC 250. De tre forsøg er gennemført i en tetraploid plænesort (Double), en diploid plænesort (Esquire) og en tetraploid fodersort (Mathilde). Erfaringsvis kan der være stor variation i sorterne modtagelighed overfor svampeangreb, og der er i forsøgene derfor valgt sorter med forskellige egenskaber.

Der er hovedsageligt lagt vægt på behandling enten ved begyndende skridning eller ved blomstring samt kombinationer af begge behandlingstidspunkter. Desuden er der i forsøgsled 2 også behandlet ved begyndende strækning.

I mange af behandlingerne indgår aktivstoffet pyraclostrobin, som findes i både Comet Pro og Pictor Active. Der er tilsat 0,2 l Agropol (spredningsmiddel) til behandlingerne med Pictor Active. Indholdet i 1,0 l Pictor Active svarer til 1,25 l Comet Pro + 0,3 l Entargo. Dosis af aktivstoffet pyraclostrobin er i mange af behandlingerne højere, end det der almindeligvis anbefales fra mange af frøfirmaerne, fordi man ikke ønsker, at afgrøden hol-

der sig grøn for længe før høst. I forsøgene er dog valgt højere doser, og samtidig er der bedømt grønhed for at vurdere pyraclostrobins "forgrønnende effekt". Formålet med forsøgene i alm. rajgræs er også at belyse på hvilket eller hvilke udviklingstrin, det er nødvendigt at bekæmpe svampesygdomme.

Resultater:

Der er i årets forsøg ingen statistisk sikker forskel mellem behandlingerne, når de tre enkeltforsøg betragtes samlet. Forskellen mellem ubehandlet med et gennemsnitsudbytte på 1.767 kg pr. ha og det højest ydende led 5 med et gennemsnitsudbytte på 1.899 kg pr. ha er kun 132 kg pr. ha.

Betragtes forsøgene enkeltvis er der heller ingen signifikante forskelle mellem behandlingerne i forsøget i Double, hvorimod der både i forsøget i Esquire (050282525-002) og i Mathilde (050282525-003) ses signifikante forskelle mellem behandlingerne.

I forsøget i Esquire har der været meget kronrust. Det største udbytte er opnået i forsøgsled 4, hvor der er behandlet to gange med 0,5 l Folicur Xpert EC240 pr. ha i stadiet 45-51 og 69. Dette udbytte er dog kun statistisk sikkert større end i forsøgsled 10, hvor der er behandlet med 0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active pr. ha i stadiet 69, men ikke i forhold til forsøgsled 1, hvor der ikke er gennemført en svampebekæmpelse.

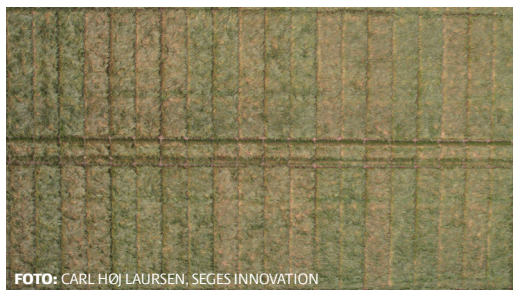


FOTO: CARL HØJ LAURSEN, SEGES INNOVATION

Esquire den 17. juni. Led 1 i første gentagelse er parcellen i nærderste venstre hjørne.

TABEL 1. Svampebekæmpelse i alm. rajgræs (J1, J2, J3, J24)

Alm. rajgræs	Stadie	Pct. dækning med		Grønhed, 1-10 skala ¹⁾	Udbytte og merudbytte kg/ha	Gennemsnit, tre forsøg
		kronrust	meldug			
		Ca. 11/06				
2025. Et forsøg i Double						
1. Ubehandlet		0,13	0,3	2,5	2044	1767
2. 0,25 l Folicur Xpert EC 240	32					
0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51					
0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	0	0,0	3,5	9	132
3. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51					
0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	0	0,0	3,5	107	90
4. 0,5 l Folicur Xpert EC 240	45-51					
0,5 l Folicur Xpert EC 240	69	0	0,0	3,3	139	89
5. 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo	45-51					
0,35 l Pictor Active + 0,15 l Soratel	69	0,04	0,0	3,5	160	132
6. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51	-	0,0	4,0	155	113
7. 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo	45-51	-	0,0	3,8	55	5
8. 0,5 l Folicur Xpert EC 240	45-51	0	0,0	3,8	174	113
9. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	69	-	0,0	3,3	-15	-1
10. 0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	-	0,0	3,5	58	-8
LSD					NS	NS
2025. Et forsøg i Esquire						
1. Ubehandlet		65,0	0	1,3	1438 ab	
2. 0,25 l Folicur Xpert EC 240	32					
0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51					
0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	15,0	0	2,5	224 a	
3. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51					
0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	21,3	0	2,5	165 ab	
4. 0,5 l Folicur Xpert EC 240	45-51					
0,5 l Folicur Xpert EC 240	69	23,8	0	2,3	238 a	
5. 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo	45-51					
0,35 l Pictor Active + 0,15 l Soratel	69	35,0	0	2,5	186 ab	
6. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51	-	-	1,8	128 ab	
7. 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo	45-51	-	-	1,5	63 ab	
8. 0,5 l Folicur Xpert EC 240	45-51	17,5	0	2,0	189 a	
9. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	69	-	-	1,8	19 ab	
10. 0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	-	-	1,8	-64 b	
LSD					146	
2025. Et forsøg i Mathilde						
1. Ubehandlet		0,08	0	1	1818 ab	
2. 0,25 l Folicur Xpert EC 240	32					
0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51					
0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	0	0	1	166 a	
3. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51					
0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	69	0,01	0	1	-3 ab	
4. 0,5 l Folicur Xpert EC 240	45-51					
0,5 l Folicur Xpert EC 240	69	0,01	0	1	-108 b	
5. 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo	45-51					
0,35 l Pictor Active + 0,15 l Soratel	69	0,01	0	1	50 ab	
6. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	45-51	-	-	1	56 ab	
7. 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo	45-51	-	-	1	-101 b	
8. 0,5 l Folicur Xpert EC 240	45-51	0,01	0	1	-22 ab	
9. 0,25 l Folicur Xpert EC 240 + 0,3 l Comet Pro	69	-	-	1	-5 ab	
10. 0,3 l Orius Gold + 0,25 l Pictor Active	695	-	-	1	-17 ab	
LSD					150	

¹⁾ Grønhed 0-10 skala, hvor 10 er helt grøn.

I forsøget i Mathilde er det største udbytte opnået i forsøgsled 2, hvor der er behandlet tre gange, det er dog ikke et statistisk sikkert merudbytte i forhold til ubehandlet, men kun i forhold til forsøgsled 4 og 7, hvor der i forsøgsled 4 er behandlet to gange med 0,5 l Folicur

Xpert EC 240 pr. ha i stadie 45-51 og 69 og i forsøgsled 7, hvor der er behandlet med 0,375 l Balaya + 0,175 l Entargo pr. ha i stadie 45-51. Bemærk at Balaya er blevet forbudt og ikke må anvendes eller opbevares efter 16. juli 2026.