

LANDSFORSØGENE 2022

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

Frøafgiftsfonden



LANDSFORSØGENE 2022

Forsøg og undersøgelser i Dansk Landbrugsrådgivning

LANDSFORSØGENE 2022 er samlet og udarbejdet af SEGES Innovation P/S, Planter & Miljø ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen.

Udgivet

December 2022

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 måling af emission af ammoniak i forbindelse med udbringning af gylle til græs.

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. side-tal. F.eks. „Kilde: Landsforsøgene 2022, tabel xx, side yy.“

ISBN 978-87-93051-11-9

ISSN 0900-5293

> KRISTIAN JURANICH, SEGES INNOVATION

Engrapgræs

Græsukrudt i engrapgræs

Anvendelse af Reglone har været en fast hjørnesten i græsukruds-bekæmpelsen i engrapgræs i mange år. Der er i 2022 gennemført et landsforsøg, som skal afprøve forskellige løsningsmodeller til græsukruds-bekæmpelse

i engrapgræs uden brug af Reglone. Forsøgsserien som fremgår af tabel 1, består af tre enkeltforsøg. I forsøget er der i led 9 anvendt Reglone, som sammenligningsgrundlag på effekten af de led, hvor Reglone ikke indgår. Det er vigtigt at understrege, at der i forsøget indgår tre led som ikke lader sig gøre med de nuværende godkendelser. Det er i led 3, hvor der er anvendt Boxer den 20. august, som grundet fordampningsrisiko af prosulfocarb, på dette tidspunkt ikke er muligt. I led 7 og 8 anvendes

TABEL 1. Græsukrudt i engrapgræs (J1)

Engrapgræs	Behandlings- tidspunkt	Herbicid- skade d. 8/5	Pct. dækning af jord 8/5		Pct. dækning af jord 14/6	Pct. i frø ved høst		Udb. og mer- udb., kg frø pr. ha
			rapgræs, alm.	rapgræs, enårig	Væselhale	rapgræs, alm.	rapgræs, enårig	
2022. 3 forsøg								
1. Ubehandlet	-	0	0,0	4,1	4,8	0,1	1,0	1.053
2. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,4	185
1 l Boxer	1/10 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
3. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	1,8	0,3	0,0	0,2	148
1 l Boxer	20/8 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
4. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	1,5	0,8	0,0	0,4	144
1 l Stomp CS	20/8 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
5. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	170
0,05 l Hussar Plus OD	10/9 2021							
1 l Boxer	1/10 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
6. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	1,8	0,3	0,0	0,1	158
0,05 l Hussar Plus OD	10/9 2021							
1 l Boxer	1/10 2021							
0,12 l Agil 100 EC	15/10 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
7. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	128
0,6 l Atlantis OD	10/9 2021							
1 l Boxer	1/10 2021							
0,12 l Agil 100 EC	15/10 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
8. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	120
0,4 l Atlantis OD	10/9 2021							
1 l Boxer	1/10 2021							
0,12 l Agil 100 EC	15/10 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
9. 0,7 l Mateno Duo 600 SC	20/8 2021	2	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	130
0,05 l Hussar Plus OD	10/9 2021							
1 l Boxer	1/10 2021							
0,12 l Agil 100 EC	15/10 2021							
0,75 l Reglone	20/12 2021							
0,09 l Hussar Plus OD	15/3 2022							
LSD								53