

# LANDSFORSØGENE 2023

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:

**Promille**afgiftsfonden for landbrug

Fonden for **økologisk landbrug**

**Kartoffel**afgiftsfonden

**Frø**afgiftsfonden

AgriFoodTure



**Innovationsfonden**



## **LANDSFORSØGENE 2023**

Forsøg og undersøgelser i Dansk Landbrugsrådgivning

Landsforsøgene 2023 er samlet og udarbejdet af SEGES Innovation P/S, Planter & Miljø ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen.

### **Udgivet**

December 2023

### **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 et forsøg med kvælstoftilførsel til vinterhvede.

### **Køb**

Bogen kan købes i SEGES Netbutik: [www.netbutikken.seges.dk](http://www.netbutikken.seges.dk).

Pdf-udgaven af bogen samt tabeller og figurer i bogen kan hentes på [www.landbrugsinfo.dk/oversigten](http://www.landbrugsinfo.dk/oversigten).

Resultaterne i bogen kan frit gengives med tydelig kildeangivelse inkl. sidetal. F.eks. „Kilde: Landsforsøgene 2023, tabel xx, side yy.“

ISBN 978-87-93051-12-6

ISSN 0900-5293

rent frø (00-kvalitet) i Danmark. Der er anlagt to forsøg i 2023, hvor det ene er blevet kasseret.

Behandlingen med Atlantis OD og Agil 100 EC er foretaget medio september. Behandlingen med Hussar Plus OD er foretaget i foråret ved vækststart og igen tre uger senere. Atlantis OD er godkendt til mindre anvendelse mod enårigt rapgræs i efteråret med maksimalt 0,6 l pr. ha. Det er ikke tilladt efterfølgende at anvende Hussar Plus OD i samme vækstsæson.

Anvendelsen af Atlantis OD er en balancegang mellem at få bekæmpet græsukrudtet tilstrækkeligt, uden at engrapgræsset hæmmes for meget.

## Rødsvingel

### Bekæmpelse af væselhale i rødsvingel

I 2023 er der i samarbejde med DLF videreført en forsøgsserie, som skal belyse mulighederne for bekæmpelse af væselhale i rødsvingel om efteråret. Væselhale skal bekæmpes så tidligt som muligt efter fremspiring. Problemet er, at den spirer over en meget lang periode, og derfor er det vanskeligt at dække af for fremspiring.

For høståret 2023 opnås det største udbytte i led 3 med 0,7 l Mateno Duo SC 600 pr. ha udspøjet medio/ultimo august. Mindste udbytte er i led 5 med tilsvarende dosering og middel blot udspøjet medio september.

Tilsætning af Boxer kan give en bedre bekæmpelse af væselhale, men er problematisk at anvende på det tid-

lige tidspunkt på grund af fordampningsproblematikken omkring prosulfocarb. Med det varme efterår i 2023 har der stort set ikke været en dag i september, hvor det har været forsvarligt at sprøjte med Boxer. Løsningen kunne være at køre med Mateno Duo SC 600 i august og så følge op med Boxer, når temperaturen og vejret tillader det.

## Strandsvingel

### Tidlig Kerb 400 SC i strandsvingel

Kerb 400 SC har en godkendelse til "mindre anvendelse" i strandsvingel med behandlingstidspunkt ultimo februar. Der er i efteråret 2022 anlagt to forsøg, som skal belyse skånsomheden og effekten ved at placere behandlingen i november. Det ene forsøg er anlagt plænetypen Greenfront, og det andet i fodertypen Kora.

Betragtes de to forsøg samlet opnås det største udbytte i led 1 som er ubehandlet, og det mindste i led 5 med 0,2 l Kerb 400 SC pr. ha. Største og mindste udbytte adskiller sig statistisk sikkert fra hinanden og er også statistisk forskellig fra led 3 og 4. Der er negativ effekt på udbytterne for alle behandlinger med Kerb 400 SC, og med en generel sammenhæng mellem højere dosering og større udbyttetab.

Herbicidskaderne i de to forsøg følger doseringen af Kerb 400 SC. Til gengæld er der ikke sammenhæng mellem dosis af Kerb 400 SC og renheden i det høstede frø.

TABEL 5. Bekæmpelse af væselhale i rødsvingel 2023

Rødsvingel	Behandling l pr ha.				Udbytte og merudbytte kg pr. ha
	Primo august		Medio september		
	Mateno Duo	Boxer	Mateno Duo	Boxer	2023
<i>Antal forsøg</i>					
1					1.449
2	0,35				60
3	0,7				142
4			0,35		11
5			0,7		-127
6	0,35		0,35		46
7	0,7			1	67
8			0,35	1	-50
9	0,35	0,5	0,35	0,5	-34
10	0,35	1	0,35	1	-26
LSD					109

TABEL 6. Tidlig Kerb 400 SC i strandsvingel

Strandsvingel	Tilført Kerb 400 SC l pr. ha	Herbicidskade forår			Udbytte og merudbytte kg pr. ha		
		Foder-type	Plæne-type	Begge forsøg	Foder-type	Plæne-type	Begge forsøg
<i>Antal forsøg</i>							
1	Ubehandlet	0	0	0,0	675	556	609
2	0,1	0,2	3	1,6	633	449	543
3	0,12	0,5	4	3,0	662	365	514
4	0,15	0,5	6	4,6	596	380	488
5	0,2	1	9	7,0	482	221	344
LSD					48	48	49