

Vintermøde Flakkebjerg, havefrø

Kristian Juranich, SEGES Innovation

Den 2. februar 2022

STØTTET AF

Froafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Radrensning og båndsprøjtning i spinat



Spinat	Behandlings-tidspunkt	Tokimbladet ukrudt 7/7 2021			Ud- bytte, kg frø pr. ha
		i rækkeplanter/ m ²	mellem rækker planter/ m ²	i alt planter/ m ²	

2021. 1 forsøg

1.	0,2 l Centium 36 CS 0,5 l Proman ¹⁾ 1,5 l Betanal ²⁾ 1,0 l Betanal ²⁾ 1,0 l Betanal ²⁾	8/5 2021 15/5 2021 20/5 2021	10	8	18	1.139
2.	0,2 l Centium 36 CS 0,5 l Proman ¹⁾ 1,5 l Betanal ³⁾ Radrensning Radrensning	8/5 2021 1/6 2021 23/6 2021	2	0	2	1.036
3.	0,2 l Centium 36 CS 0,5 l Proman ¹⁾ Radrensning Radrensning	1/6 2021 23/6 2021	2	0	2	1.210
4.	0,2 l Centium 36 CS 0,5 l Proman ¹⁾ 1,5 l Betanal ¹⁾ 0,05 l Pixxaro EC ²⁾ 0,075 l Pixxaro EC ²⁾	8/5 2021 12/5 2021 23/6 2021	22	20	42	1.513
5.	0,15 l Centium 36 CS 0,5 l Proman ¹⁾ 0,12 l Pixxaro EC ²⁾ Radrensning	4/6 2021 23/6 2021	25	0	25	1.256
LSD						144

¹⁾ Bredsprøjtning 0-3 dage efter såning

²⁾ Bredsprøjtet

³⁾ Båndsprøjtet

Nedvisning af spinat til frøavl



3/8 – 2021 dagen før høst



4/8 – 2021 høst



27/7 – 2021 vilkårlig parcel

Spinat	Behandlings-tidspunkt	Pct. nedvisning	Udbytte og merudbytte kg frø pr. ha
		4/8 2021	
2021. 2 forsøg			
1. Ubehandlet,	-	99	1.219
2. Skårlægning ¹⁾	2/8 2021	99	-267
3. 0,5 l Reglone 0,15 l Agropol ¹⁾	2/8 2021	98	69
4. 2 l Reglone 0,15 l Agropol ¹⁾	2/8 2021	98	66
5. 80 l TopGun Finalsan Koncentrat ¹⁾	2/8 2021	99	69
6. 120 l TopGun Finalsan Koncentrat ¹⁾	2/8 2021	99	1
7. 1 l Mizuki ²⁾	27/7 2021	99	124
8. 2 l Mizuki ²⁾	27/7 2021	99	-69
9. 4 l Mizuki ²⁾	27/7 2021	99	47
10. 1 l Mizuki + 80 l TopGun Finalsan Koncentrat ²⁾	27/7 2021	99	8
11. 1 l Mizuki + 100 kg NS 27-3 Dangødning ²⁾	27/7 2021	99	85
LSD			105

¹⁾ 3-4 dage før høst

²⁾ 10 dage før høst

Ukrudt i spinat til frøavl



23/6 – 2021 led 1



23/6 – 2021 led 5



23/6 – 2021 midtsjælland

Spinat	Behandlingstidspunkt	Afgrødeskade ¹⁾ 1/6	Tokimbl. ukr. i alt. planter pr. m ² 19/6	Udbytte, kg frø
<i>2021. 2 forsøg</i>				
1. 0,2 l Centium 36 CS + 0,5 l Proman	19/4 2021	3	40	1.768
1,5 l Betanal	29/4 2021			
1 l Betanal	7/5 2021			
1 l Betanal	13/5 2021			
2. 0,15 l Centium 36 CS + 0,6 l Proman	19/4 2021	3	59	1.752
0,025 l Pixxaro EC	13/5 2021			
0,04 l Pixxaro EC	19/5 2021			
0,06 l Pixxaro EC	28/5 2021			
3. 0,15 l Centium 36 CS + 0,6 l Proman	19/4 2021	5	34	1.433
0,12 l Pixxaro EC	19/5 2021			
0,15 l Proman	28/5 2021			
4. 0,15 l Centium 36 CS + 0,6 l Proman	19/4 2021	9	20	1.359
0,025 l Pixxaro EC	13/5 2021			
0,04 l Pixxaro EC + 0,2 l Nortron SC	19/5 2021			
0,06 l Pixxaro EC	28/5 2021			
0,15 l Proman				
5. 0,15 l Centium 36 CS + 0,75 l Proman	19/4 2021	6	22	1.266
0,6 l Goltix SC 700				
0,025 l Pixxaro EC	13/5 2021			
0,15 l Proman + 0,08 l Starane 333 HL	17/5 2021			
6. 0,15 l Centium 36 CS + 0,6 l Proman	19/4 2021	6	24	1.425
0,025 l Pixxaro EC	13/5 2021			
0,1 l Proman + 0,05 l Pixxaro EC	28/5 2021			
0,05 l Pixxaro EC + 0,15 l Proman	1/6 2021			
LSD				309

¹⁾ Skala 0-10, hvor 0 = ingen, og 10 = helt.

Ukrudt i spinat til frøavl



	Midtsjælland	Fyn
Led	Udbytte forholdstal	Udbytte forholdstal
1	100	100
2	91	111
3	60	107
4	74	75
5	46	109
6	60	111

SEGES forsøg i 2022 - havefrø

- Radrensning og båndsprøjtning i spinat til frøavl

Opstartes foråret 2022

- Ukrudt i spinat til frøavl

Opstartes foråret 2022

- Alternativer til Reglone til nedvisning af spinat og andre havefrøafgrøder

Ikke bevilget



STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION