

Vintermøde, havefrø - Flakkebjerg

Kristian Juranich, SEGES Innovation

7. februar 2023

STØTTET AF
Froafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Avlermøde - Agenda

- Landsforsøg med spinat 2022
- Diagonalsåningsprojekt
- Arbejdspakker vedr. havefrø 2023



Ukrudtsbekæmpelse i spinat



Spinat	Behandlings tidspunkt	I alt planter pr. m ² 22/6					Udbytte, kg frø pr. ha.	
		Tokimbladet i alt	Vinterraps	Hvidmelet gåsefod	Kamille	Snerlepile urt		
2022. 2 forsøg								
1.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman 1,5 I Betanal 1 I Betanal 1 I Betanal	21/4 2022 28/4 2022 5/5 2022 16/5 2022	22	3	8	1	6	1797
2.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman 0,05 I Pixxaro EC 0,075 I Pixxaro EC	21/4 2022 5/5 2022 16/5 2022	19	4	6	1	6	1715
3.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman 0,025 I Pixxaro EC 0,05 I Pixxaro EC 0,05 I Pixxaro EC	21/4 2022 28/4 2022 5/5 2022 16/5 2022	20	4	6	1	5	1842
4.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman 0,05 I Pixxaro EC 0,05 I Pixxaro EC 0,2 I Proman	21/4 2022 28/4 2022 5/5 2022 23/5 2022	24	4	8	2	7	1847
5.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman 0,025 I Pixxaro EC 0,04 I Pixxaro EC + 0,15 I Proman 0,06 I Pixxaro EC + 0,15 I Proman	21/4 2022 28/4 2022 5/5 2022 23/5 2022	7	1	2	1	1	1928
6.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman 1,5 I Betanal 0,05 I Pixxaro EC 0,075 I Pixxaro EC	21/4 2022 28/4 2022 5/5 2022 23/5 2022	23	4	6	1	7	1759
LSD								106

Spinat		Behandlings tidspunkt	I alt planter pr. m ² 22/6					Udbytte, kg frø pr. ha.	05052 2222-001	05052 2222-002
			Tokimbladet i alt	Vinterraps	Hvidmelet gåsefod	Kamille	Snerlepile urt			
2022. 2 forsøg										
1.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman	21/4 2022								
	1,5 I Betanal	28/4 2022	22	3	8	1	6	1797	1157	
	1 I Betanal	5/5 2022								
	1 I Betanal	16/5 2022								
2.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman	21/4 2022								
	0,05 I Pixxaro EC	5/5 2022	19	4	6	1	6	1715	995	
	0,075 I Pixxaro EC	16/5 2022								
3.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman	21/4 2022								
	0,025 I Pixxaro EC	28/4 2022	20	4	6	1	5	1842	1108	
	0,05 I Pixxaro EC	5/5 2022								
	0,05 I Pixxaro EC	16/5 2022								
4.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman	21/4 2022								
	0,05 I Pixxaro EC	28/4 2022	24	4	8	2	7	1847	1198	
	0,05 I Pixxaro EC	5/5 2022								
	0,2 I Proman	23/5 2022								
5.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman	21/4 2022								
	0,025 I Pixxaro EC	28/4 2022								
	0,04 I Pixxaro EC + 0,15 I Proman	5/5 2022	7	1	2	1	1	1928	1091	
	0,06 I Pixxaro EC + 0,15 I Proman	23/5 2022								
6.	0,2 I Centium 36 CS + 0,5 I Proman	21/4 2022								
	1,5 I Betanal	28/4 2022	23	4	6	1	7	1759	1045	
	0,05 I Pixxaro EC	5/5 2022								
	0,075 I Pixxaro EC	23/5 2022								
LSD							106			

Radrensning, båndsprøjtning og rækkesprøjtning i spinat



Spinat	Behandlingstidspunkt	Specifikation	Vinterraps planter pr. m ² 1/8		Snerlepileurt planter pr. m ² 1/8		Agerstedmoder planter pr. m ² 1/8		Burre snærre planter pr. m ² 1/8		Karakter ¹⁾ for frøsætning på afgrøde	Udbytte, kg frø pr. ha.	
			mellem rækker	i plante rækken	mellem rækker	i plante rækken	mellem rækker	i plante rækken	mellem rækker	i plante rækken			
2022. 1 forsøg													
1.	0,2 l Centium 36 CS + 0,5 l Proman	29/3 2022	Bredsprøjtning										
	1,5 l <u>Betanal</u>	12/4 2022	Bredsprøjtning	10	28	3	3	0	0	0	0	10	2267
	1 l Betanal	20/4 2022	Bredsprøjtning										
	1 l Betanal	18/5 2022	Bredsprøjtning										
2.	0,2 l Centium 36 CS + 0,5 l Proman	29/3 2022	Bredsprøjtning										
	Radrensning	20/4 2022		5	18	3	0	2	0	2	0	10	2406
	Radrensning	18/5 2022											
	Radrensning	9/6 2022											
3.	0,2 l Centium 36 CS + 0,5 l Proman	29/3 2022	Bredsprøjtning										
	1,5 l Betanal	12/4 2022	Båndsprøjtning, i rækker	3	18	3	0	2	0	0	2	10	2347
	0,125 l Pixxaro EC	20/4 2022	Afskærmet sprøjtning mellem rækker										
	1 l Proman	18/5 2022	Afskærmet sprøjtning mellem rækker										
4.	0,2 l Centium 36 CS + 0,5 l Proman	29/3 2022	Bredsprøjtning										
	1,5 l Betanal	12/4 2022	Båndsprøjtning, i rækker	2	10	3	2	2	3	2	0	10	2230
	0,15 l Proman	20/4 2022	Båndsprøjtning, i rækker										
	Radrensning	18/5 2022											
	0,125 l Pixxaro EC	10/6 2022	Afskærmet sprøjtning mellem rækken										
5.	0,2 l Centium 36 CS + 0,5 l Proman	29/3 2022	Bredsprøjtning										
	1,5 l Betanal	12/4 2022	Båndsprøjtning, i rækker	5	15	3	0	0	3	5	5	10	2360
	0,125 l Pixxaro EC	20/4 2022	Afskærmet sprøjtning mellem rækker										
	1 l Proman	18/5 2022	Afskærmet sprøjtning mellem rækker										
	Radrensning	9/6 2022											
LSD												ns	

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

Diagonale spor ved såning og muligheder for radrensning og båndsprøjtning



Arbejdspakker 2023

□ Spinat til frø, ukrudt og etablering

- Arbejdspakke 1: Række og båndsprøjtning i kombination med mekanisk ukrudtsbekæmpelse
- Arbejdspakke 2: Direkte såning af spinat
- Arbejdspakke 3: Strategisk ukrudtsbekæmpelse

□ Rådgivning, nye dyrkningsmetoder og formidling, frø

- Arbejdspakke 2: Sikring af adgang til nødvendig planteværn

Herunder:

- *Udarbejde ansøgninger på mindre anvendelser og dispensationer*
- *Arbejde med løsninger og muligheder for finansiering af ansøgninger*
- *Mindre anvendelser med på etiketter*
- *Fastholde eksisterende mindre anvendelser*





**Tak for
ordet**