

OVERSIGT OVER LANDSFORSØGENE 2018

Forsøg og undersøgelser i
Dansk Landbrugsrådgivning

Samlet og udarbejdet af
LANDBRUG & FØDEVARER, PLANTEPRODUKTION
ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen

Aktiviteterne er blandt andet støttet af:

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



Innovationsfonden

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se i øvrigt afsnittet Sponsorer og uvildighed.

TABEL 2. Sygdomsbekæmpelse i spinat til frøavl (M2)

Spinat	Behandlings- tidspunkt	Grå- skim- mel	Stem- phy- lium	Clado- spo- rium sp	Udbyt- te og mer- udbyt- te, kg frø pr. ha
		% dækning			
		d. 16/7 2018 ¹⁾			
2018. 2 forsøg					
1. Ubehandlet	-	0	0	0	1.432
2. 1,5 kg Signum WG	d. 10/6 2018				
1,5 kg Signum WG	d. 22/6 2018	0	0	0	68
1,5 kg Signum WG	d. 4/7 2018				
1,5 kg Signum WG	d. 16/7 2018				
3. 1 kg Switch 62,5 WG	d. 10/6 2018				
1 kg Switch 62,5 WG	d. 22/6 2018	0	0	0	11
1 kg Switch 62,5 WG	d. 4/7 2018				
1 kg Switch 62,5 WG	d. 16/7 2018				
4. 1 l Propulse SE 250	d. 10/6 2018				
1 l Propulse SE 250	d. 22/6 2018	0	0	0	22
1 l Propulse SE 250	d. 4/7 2018				
1 l Propulse SE 250	d. 16/7 2018				
5. 0,8 l Proline EC 250	d. 10/6 2018				
0,8 l Proline EC 250	d. 22/6 2018	0	0	0	29
0,8 l Proline EC 250	d. 4/7 2018				
0,8 l Proline EC 250	d. 16/7 2018				
6. 0,8 kg Cantus	d. 10/6 2018				
0,8 kg Cantus	d. 22/6 2018	0	0	0	-16
0,8 kg Cantus	d. 4/7 2018				
0,8 kg Cantus	d. 16/7 2018				
7. 0,5 l Comet Pro	d. 10/6 2018				
0,5 l Comet Pro	d. 22/6 2018	0	0	0	-27
0,5 l Comet Pro	d. 4/7 2018				
0,5 l Comet Pro	d. 16/7 2018				
8. 1 l Elatus Era	d. 10/6 2018				
1 l Elatus Era	d. 22/6 2018	0	0	0	162
1 l Elatus Era	d. 4/7 2018				
1 l Elatus Era	d. 16/7 2018				
LSD					ns

¹⁾ kun registreret i ét forsøg

Radrensning og båndsprøjtning i spinat til frøavl

I 2018 er der igangsat en forsøgsserie der skal belyse mulighederne for at anvende mekanisk renholdelse mellem rækkerne i spinat kombineret med kemisk renholdelse i rækken. Forsøgsserien er finansieret af GUDP. Der blev i 2018 anlagt et orienterende forsøg for at få et indtryk af mulighederne. Vækstforholdene i 2018 bevirkede desværre at forsøget ikke kunne gennemføres efter forsøgsplanen. Der blev gennemført 2 radrensninger før det blev så tørt at de blev vurderet at yderligere behandlinger ikke ville have nogen effekt fordi der ikke var yderligere fremspiring af ukrudt. For resultater og forsøgsdesign henvises til tabelbilag M3. Forsøgsdata viser at det i 2018 med de gældende vækstforhold har været lige så effektivt og i nogen situationer bedre at radrense end at bredsprøjte. Den kemiske indsats har



FOTO: OLAV HØGH VIKST
Med stadig færre pesticider til rådighed kan mekanisk renholdelse måske være en del af fremtiden.

været påvirket af de tørre og varme vækstforhold hvor ukrudtsplanterne har udviklet et meget kraftigt vokslag der har nedsat effekten af behandlingerne. Det tørre vejr har samtidig medført at radrensningen har været meget effektivt. Ukrudtsplanterne er meget hurtig efter behandling tørret væk og har ikke haft mulighed for at genetablere. Forsøgsserien vil blive videreført for at belyse mulighederne for mekanisk renholdelse også under andre vækstforhold end i 2018.