



Midler til bekæmpelse af spildkartofler

John N. Schmidt



Baggrund for forsøget

- ▶ Flere nye ukrudtsmidler i korn, som ikke tidligere er afprøvet i forsøg
- ▶ Stigende problem med gengroning af kartofler
- ▶ Risiko for falsk sædskifte, nematoder, brok



Forsøgsdesign, priser og udførelse

Led	Stadie	Nr.	Behandling	Dosering	Pris pr. ha	Samlet pris pr. ha.
1	St. 31-32	1	Ubehandlet			
2	St. 31-32	1	Starane 333HL	0,3	84	84
3	St. 31-32	1	Zypar	1	220	220
4	St. 31-32	1	Pixxaro	0,35	156	156
5	St. 31-32	1	Mustang Forte	0,75	135	135
6	St. 31-32	1	Starane 333HL	0,3	84	
		2	Zypar	1	220	304
7	St. 31-32	1	Starane 333HL	0,3	84	
		2	Mustang Forte	0,75	135	219
8	St. 31-32	1	Pixxaro	0,35	156	
		2	Metaxon	1	215	371
9	St. 31-32	1	Mustang Forte	0,75	135	
	St. 39-45	2	Pixxaro EC	0,35	156	
	10-14 f. høst	3	Roundup flex	2	140	431
10	St. 31-32	1	Pixxaro EC	0,35	156	
	10-14 f. høst	2	Roundup flex	2	140	296

Aktivstoffer i afprøvede midler, ved fuld dosering

	0,3 l Starane 333 HL	0,35 l Pixxaro	1 l Zypar	0,75 l Mustang forte
Fluroxypyr	99,9	100,8		
Halauxyfen		4,375	6,25	
Florasulam			5	3,75
Aminopyralid				7,5
2,4 D				135



Foreløbige resultater- hvad kan vi konkludere

Tabel 21. Midler til bekæmpelse af spildkartofler. (Q52)

Kartofler	Stadie	Ultimo juni ¹⁾			Primo sep. ¹⁾			Sep.-okt.	
		Antal spildkartofler pr. 10 m ²	Bio-masse ²⁾	Effekt, pct.	Antal spildkartofler pr. 10 m ²	Bio-masse ²⁾	Effekt, pct.	Hkg knolde pr. ha	Effekt ifht. hkg knolde
<i>2018. 2 forsøg</i>									
		2 fs	2 fs	2 fs	1 fs	1 fs	1 fs	2 fs	2 fs
1. Ubehandlet	-	33	100	-	15	100	-	49,7	-
2. 0,3 l Starane 333 HL	31-32	32	41	59	6	25	75	17,7	64
3. 1 l Zypar	31-32	34	48	52	14	40	60	24,8	50
4. 0,35 l Pixxaro EC	31-32	33	41	59	6	38	62	20,1	59
5. 0,75 l Mustang forte	31-32	33	44	56	9	34	66	23,1	53
6. 0,3 l Starane 333 HL + 1 l Zypar	31-32	33	39	61	5	46	54	20,0	60
7. 0,3 l Starane 333 HL + 0,75 l Mustand forte	31-32	30	32	68	6	28	72	16,7	66
8. 0,35 l Pixxaro EC + 1 l Metaxon	31-32	33	45	55	7	41	59	22,7	54
9. 0,75 l Mustang forte 0,35 l Pixxaro EC 2 l Roundup Flex	31-32 39-45 før høst	29	30	70	4	19	81	13,5	78
10. 0,35 l Pixxaro EC 2 l Roundup Flex	31-32 før høst	32 ³⁾	43 ³⁾	57	4	18	82	15,2	69
LSD									

¹⁾ Ca. 14 dage efter behandling af led 9 i stadie 39-45

²⁾ Visuel bedømmelse af biomasse af spildkartofler, ubehandlet forholdstal 100.

³⁾ I et forsøg er effekten bedømt i led 3.

Foreløbig konklusion

- ▶ Ingen vidundermidler i sigte
- ▶ Behandlingen med Pixxaro, Mustang Forte og Roundup ser bedst og dyrest ud, men der er ikke meget forskel behandlingerne i mellem
- ▶ Den store værktøjskasse skal findes frem for at få en god bekæmpelse af spildkartoflerne

