

Forsøg med bekæmpelse af græsukrudt

Specialkonsulent
Barthold Feidenhansl
VFL



STØTTET AF
frøafgiftsfonden



Broadway i rødsvingel



Topik i strandsvingel påår

06/03/2013

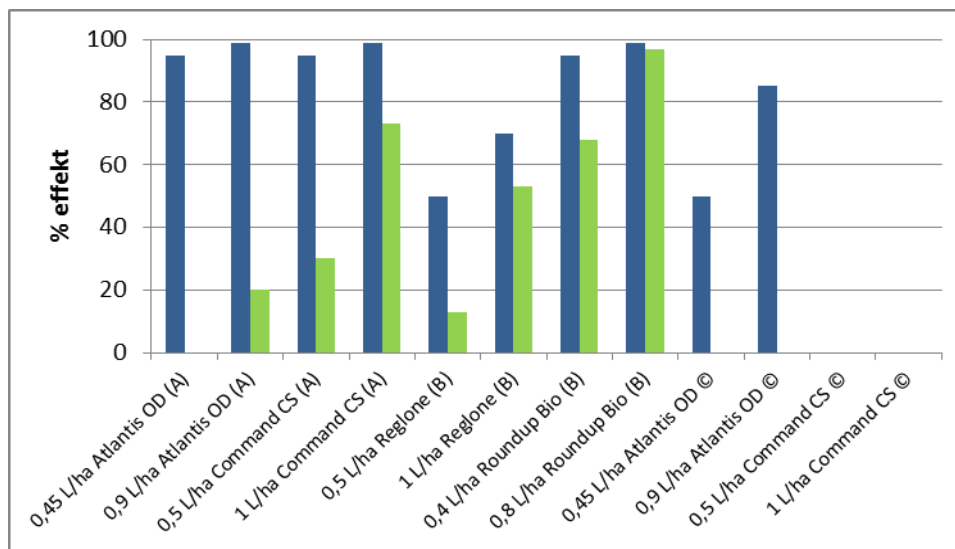


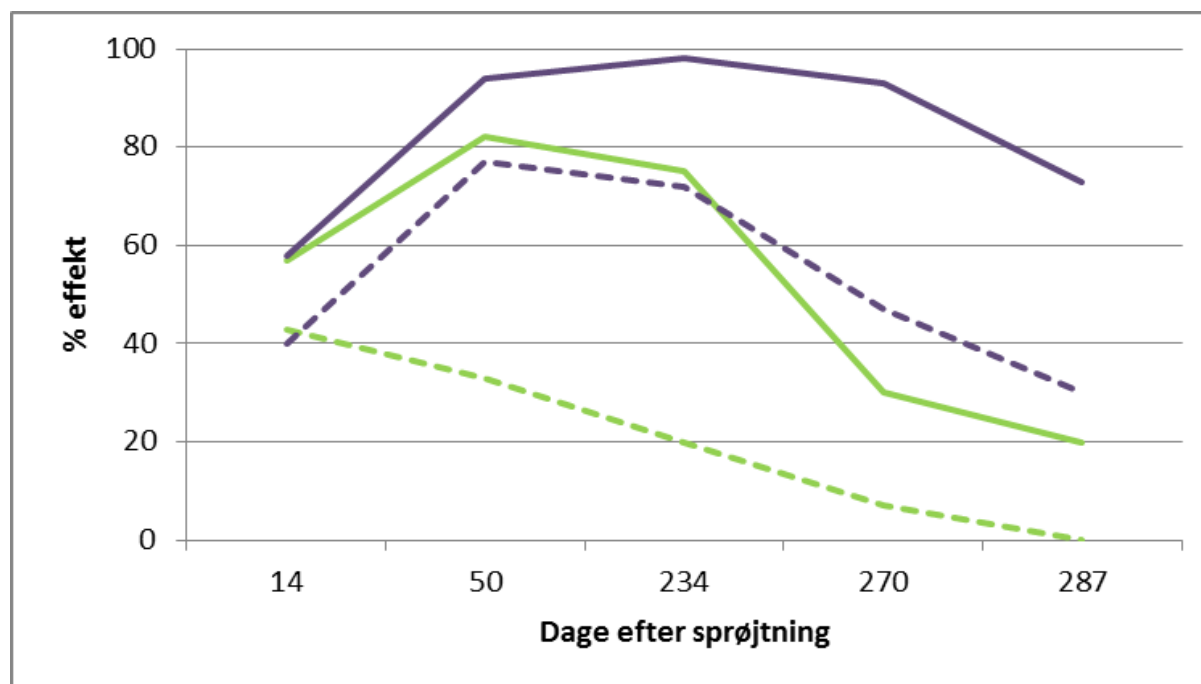
Broadway i engrapgræs

14. 10. 1991
15. 10. 1991
16. 10. 1991
17. 10. 1991

Spildkorn i almebjerggræs







Bekæmpelse af græsukrudt i alm. rajgræs, udlagt i dæksæd.				
Alm. rajgræs	Kar. ¹⁾ for af- grøde- skade, april	Alm. rap- græs, pct. dæk- ning ved høst	Kar. ¹⁾ for stæn- gel- dan- nel- se	Udb. og mer- udb., kg frø pr. ha
2013. 4 forsøg.				
1. Ubehandlet	-	23	10	1.799
2. 0,1 l Agil 100 EC ²⁾	1	15	10	-15
3. 0,2 l Agil 100 EC ²⁾	2	9	10	39
4. 0,4 l Agil 100 EC ²⁾	6	18	8	-101
5. 0,2 l Kerb 400 SC	3	14	10	-53
6. 0,4 l Kerb 400 SC	8	17	9	-171
7. 0,8 l Kerb 400 SC	9	15	8	-441
8. 0,2 l Kerb 400 SC	1	7	10	4
9. 0,4 l Kerb 400 SC	2	2	10	64
10. 0,8 l Kerb 400 SC	2	1	10	108
11. 0,2 l Kerb 400 SC	0	10	10	11
12. 0,4 l Kerb 400 SC	1	3	10	30
13. 0,8 l Kerb 400 SC	2	1	9	166
LSD				ns

Bekæmpelse af græsukrudt i rødsvingel om foråret.

Rødsvingel	Kar. ¹⁾ for herbicid-skade		Beg. blomstring		Ved høst		Udb. og mer-udb., kg frø pr. ha	Netto-merudbytte, kr. pr. ha
			overflade, pct. dækning		pct. i frø			
	medio maj	ved blom-string	rap-græs, enårig	væsel-hale	rap-græs, enårig	væsel-hale		
2013. 3 forsøg								
1. Ubehandlet	0	0	12	0	0,1	0	1.306	-
2. 0,05 l Hussar OD ²⁾	0	0	7	0	0,3	0,4	51	240
3. 0,1 l Hussar OD ²⁾	0	1	6	0	0,1	0,3	56	110
4. 0,1 l Hussar Plus ²⁾	0	1	6	0	0,1	0,1	41	140
5. 0,2 l Hussar Plus ²⁾	1	2	4	0	0	0,1	15	-300
6. 0,4 l Atlantis OD	0	1	5	0	0,1	0,1	18	-60
7. 0,8 l Atlantis OD	1	2	4	0	0,1	0,1	-76	-1.170
8. 10 g Lexus 50 WG ³⁾	1	1	9	0	0,2	0,4	-73	-910
9. 20 g Lexus 50 WG ³⁾	1	1	7	0	0,3	0,3	-126	-1.540
10. 10 g Monitor ³⁾	1	4	7	0	0,3	1,6	-505	-5.260
11. 0,05 l Hussar OD + 5 g Monitor ³⁾	1	3	7	0	0,1	0,2	-206	-2.390
LSD							175	
¹⁾ Skala 0-10, hvor 0 = ingen herbicidskade, og 10 = 100 pct. skade.								
²⁾ Tilsat 0,5 liter Renol.								
³⁾ Tilsat 0,4 liter Agropol.								

Kar. ¹⁾ for herbicid-skade		Beg. blomstring		Ved høst		Udb. og mer-udb., kg frø pr. ha	Netto-merud-bytte, kr. pr. ha	Netto-merud-bytte, kr. pr. ha, ny afgift
		overflade, pct. dækning		pct. i frø				
medio maj	ved blom-string	rap-græs, enårig	væsel-hale	rap-græs, enårig	væsel-hale			
1 forsøg. 2 års mark								
0	0	0	0	0	0	1.452	-	-
1	0	1	0	0	0,1	-50	-770	-730
0	0	1	0	0	0	-60	-1.050	-970
1	0	1	0	0	0,1	-130	-1.570	-1530
0	0	1	0	0	0,1	-92	-1.370	-1290
0	0	1	0	0	0	22	-20	10
1	0	1	0	0	0	9	-320	-250
0	0	1	0	0	0	-6	-240	-220
0	0	1	0	0	0	-50	-780	-730
0	0	1	0	0	0	-80	-1.010	-980
0	0	1	0	0	0	-112	-1.450	-1390
						94		

Bekæmpelse af græsukrudt i strandsvingel efterår og forår.				
Strandsvingel	Kar. ¹⁾ for af- grøde- skade forår	Ca. 30/5		Udb. og mer- udb., kg frø pr. ha
		overflade, pct. dækning		
		rap- græs, enårig	alm. rap- græs	
2013. 3 forsøg				
1. Ubehandlet	0	13	3	1.711
2. 1,0 l Boxer	0	10	3	24
3. 2,0 l Boxer	0	8	3	33
4. 0,4 l Primera Super ²⁾	0	13	2	-37
5. 0,8 l Primera Super ²⁾	0	13	2	-113
6. 10 g Lexus 50 WG ³⁾	1	6	3	-264
7. 10 g Lexus 50 WG ³⁾	0	8	3	-117
8. 0,5 l Primera Super ²⁾	0	12	1	77
9. 0,5 l Foxtrot ⁴⁾	0	12	1	20
10. 0,2 l Topik ⁵⁾	4	10	0	-151
11. 0,4 l Topik ⁵⁾	7	9	0	-492
LSD 1-11				269
Led 2-3 behandlet 1. september.				
Led 4-6 behandlet 15. september.				
Led 7 behandlet 10. oktober.				
Led 8-11 behandlet i stadie 30-32.				
¹⁾ Skala 0-10, hvor 0 = ingen afgrødeskade, og 10 = 100 pct. skade.				
²⁾ Tilsat 0,4 l Agropol pr. ha.				
³⁾ Tilsat 0,1 l Agropol pr. ha.				
⁴⁾ Tilsat 0,15 l Agropol pr. ha.				
⁵⁾ Tilsat 0,5 l Renol pr. ha.				

2012-2013. 4 forsøg. DLF-TRIFOLIUM							
1.	Ubehandlet	0	3	1,6	1.421	-	-
2.	0,1 l Command	0	3	1,6	-26	-494	-462
3.	0,2 l Command	0	2	1,0	41	63	126
4.	0,1 l DFF	1	2	1,3	25	147	137
5.	0,1 l DFF	1	2	0,9	48	389	378
6.	0,1 l DFF + 0,5 l Stomp	2	2	0,4	161	1.512	1.428
7.	0,1 l DFF + 0,5 l Stomp + 0,5 l Boxer	4	0	0,2	139	1.239	1.113
LSD 1-7					ns		

Bekæmpelse af græsukrudt i engrapgræs, efterår og forår. DLF-TRIFOLIUM.

Engrapgræs		Behandlings-tids-punkt	Pct. dækning af overflade		Kar. ¹⁾ for afgrødeskade primo juni	Ved høst, pct. i frø		Udb. og merudb., kg frø pr. ha	Netto-merudb., kr. pr. ha	Netto-merudb., kr. pr. ha, ny afgift
			rapgræs, enårig st. 61	alm. rapgræs, st. 61		rapgræs, enårig	alm. rapgræs			
2013. 2										
forsøg										
DLF-										
TRIFOLIUM										
1.	Ubehandlet	-	12	6	0	1,3	2,4	621	-	-
2.	0,1 l Agil 100 EC ²⁾	1. sept.	6	5	0	1,9	4,2	-100	-1.605	-1.605
3.	0,1 l Agil 100 EC ²⁾	1. sept.								
	1,0 l Reglone ²⁾	15. dec.	3	3	0	0,8	2,4	-133	-2.295	-2.400
4.	0,1 l Agil 100 EC ²⁾	1. sept.								
	2,0 l Reglone ²⁾	15. dec.	2	2	0	0,6	0,8	-166	-2.895	-3.105
5.	0,15 l Agil 100 EC ²⁾	1. okt.	3	4	0	1,5	4	-103	-1.665	-1.665
6.	0,15 l Agil 100 EC ²⁾	1. okt.								
	1,0 l Reglone ²⁾	15. dec.	3	2	0	1,1	0,7	-143	-2.445	-2.550
7.	0,15 l Agil 100 EC ²⁾	1. okt.								
	2,0 l Reglone ²⁾	15. dec.	2	2	1	1	1,5	-169	-2.955	-3.165
LSD								76		

¹⁾ Skala 0-10, hvor 0 = ingen afgrødeskade, og 10 = 100 pct. skade.

²⁾ Tilsat 0,4 l Agropol.

2011-2013. 7 forsøg										
1. Ubehandlet	-	0	0	2	3	0	1,5	1.522	-	-
2. 0,5 l Reglone ²⁾	beg. dec.	1	1	1	1	0	0,2	-218	-2.310	-2.360
3. 1,0 l Reglone ²⁾	beg. dec.	1	2	1	0	0	0,1	-335	-3.540	-3.640
4. 1,5 l Reglone ²⁾	beg. dec.	2	2	1	0	0	0,2	-455	-4.790	-4.940
5. 0,5 l Reglone ²⁾	beg. jan.	2	2	1	0	0	0,3	-281	-2.940	-2.990
6. 1,0 l Reglone ²⁾	beg. jan.	3	3	1	0	0	0,2	-416	-4.350	-4.450
7. 1,5 l Reglone ²⁾	beg. jan.	4	4	2	0	0	0,1	-503	-5.270	-5.420
0,5 l Reglone ²⁾	beg. dec.									
8. 0,5 l Reglone ²⁾	beg. jan.	2	3	1	0	0	0,1	-449	-4.760	-4.860
LSD								124		
¹⁾ Skala 0-10, hvor 0 = ingen herbicidskade, og 10 = 100 pct. skade. ²⁾ Tilsat 0,4 liter Agropol pr. ha.										

Bekæmpelse af græsukrudt i engrapgræs forår. DLF-TRIFOLIUM.

Engrapgræs		Pct. dækning af overflade		Ved høst, pct. i frø		Udb. og mer-udb., kg frø pr. ha	Net-to-mer-udb., kr. pr. ha	Net-to-mer-udb., kr. pr. ha, ny afgift
		enårig rap-græs, 16/5	alm. rap-græs, 16/5	rap-græs, en-årig	alm. rap-græs			
2013. 1 forsøg DLF-TRIFOLIUM								
	1. Ubehandlet	1	1	0	0	785	-	-
	2. 3 g Monitor ¹⁾	1	1	0	0	41	495	510
	3. 5 g Monitor ¹⁾	1	1	0	0,1	-10	-300	-285
	4. 7 g Monitor ¹⁾	1	1	0	0	16	75	90
	5. 9 g Monitor ¹⁾	1	1	0	0,3	22	120	150
	6. 0,05 l Hussar OD ²⁾	1	1	0	0,2	33	225	255
	7. 0,1 l Hussar Plus ²⁾	1	1	0	0	112	-	-
	8. 0,2 l Hussar Plus ²⁾	1	1	0	0	93	-	-
	9. 0,05 l Hussar OD + 3 g Monitor ²⁾	1	1	0	0	83	930	975
	10. 0,05 l Hussar OD + 5 g Monitor ²⁾	1	1	0	0,5	-1	-345	-285
LSD						51		
¹⁾ Tilsat 0,4 liter Agropol pr. ha.								
²⁾ Tilsat 0,5 liter Renol pr. ha.								

Bekæmpelse af spildkorn i alm. rajgræs, udlagt i renbestand. DLF-TRIFOLIUM.										
Alm. rajgræs	Kar. ¹⁾ for herbi- cid- ska- de, april	Spild- korn, pct. dæk- ning ved høst	Udb. og mer- udb., kg frø pr. ha	Netto- mer- ud- bytte, kr. pr. ha	Netto- mer- ud- bytte, kr. pr. ha, ny afgift	Kar. ¹⁾ for herbi- cid- ska- de, april	Spild- korn, pct. dæk- ning ved høst	Udb. og mer- udb., kg frø pr. ha	Netto- mer- ud- bytte, kr. pr. ha	Netto- mer- ud- bytte, kr. pr. ha, ny afgift
2013. 2 forsøg DLF-TRIFOLIUM						2012-2013. 4 forsøg DLF- TRIFOLIUM				
1. Ubehandlet	0	2	1.295	-	-	1	13	1.381	-	-
2. 0,05 l Agil 100 EC	2	1	-5	-137	-137	1	11	0	-84	-84
3. 0,1 l Agil 100 EC	2	1	-48	-599	-599	1	10	-69	-819	-819
4. 0,15 l Agil 100 EC	3	1	100	945	945	2	9	0	-105	-105
5. 0,2 l Agil 100 EC	5	1	-9	-210	-210	4	9	-74	-893	-893
6. 0,05 l Agil 100 EC ²⁾	1	1	25	179	179	1	12	14	63	63
7. 0,1 l Agil 100 EC ²⁾	3	1	23	147	147	2	10	-51	-630	-630
8. 0,15 l Agil 100 EC ²⁾	6	0	-13	-242	-242	4	9	-116	-1.323	-1.323
9. 0,2 l Agil 100 EC ²⁾	7	0	-122	-1.407	-1.407	5	9	-159	-1.785	-1.796
LSD			ns							
Led 2-9 behandlet på spildkorn med 1-2 blade.										
¹⁾ Skala 0-10, hvor 0 = ingen skade, og 10 = 100 pct. skade.										
²⁾ Tilsat 0,1 liter Agropol.										