



FÄLTKORT



Hushållnings sällskapet

2019 L5-8010P2019-003

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (12A) , 05B498

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt, höst- och vårbehandling

Försöksnummer: E-150-2018

58.394851  
15.002859

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstraps

Försöksvärd: Kjell Rickardsson, Östra Älgsjö 1,

SR separat skiss

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning	Behandling	Finansiering
1	1	Obehandlat,	Regional finansiering
2	1	2018-08-09 2.1 I Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av UPL
	2	0.5 I Select,	Spillsäden minst 3 blad
		0.5 I Renol,	
3	1	2018-08-09 1.5 I Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av UPL
	2 St. 13 - 14	0.25 I Belkar,	
	3	0.5 I Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna
		0.5 I Renol,	
4	1	2.1 I Devrinol 45 FI,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av UPL
		0.25 I Kalif 360 CS,	
	2	0.5 I Select,	Spillsäden minst 3 blad
		0.5 I Renol,	
5	1	0.25 I Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av FMC
		1.5 I Gajus,	
	2 St. 14 - 16	0.5 I Select,	
		0.5 I Renol,	
6	1	0.25 I Kalif 360 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av Adama
	2	0.5 I Agil 100 EC,	Spillsäden 3-6 blad
	3 St. 16 - 16	0.25 I Belkar,	
7	1	0.25 I Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av NA
	2	1 I Select Plus,	Spillsäden max 3 blad, Senast 1 oktober
	3 St. 31 - 55	0.2 I Cliophar,	Vår
		0.5 I Renol,	
8	1 St. 10 - 11	2.25 I Gajus,	Finansierat av FMC
	2 St. 14 - 16	0.5 I Select,	
		0.5 I Renol,	
9	1 St. 12 - 14	0.25 I Belkar,	Finansierat av NA
	2	1 I Select Plus,	Spillsäden max 3 blad, Senast 1 oktober
	3 St. 31 - 55	0.2 I Cliophar,	Vår
		0.5 I Renol,	
10	1	0.35 I Select,	Spillsäden max 3 blad, Finansierat av Coteva
		0.35 I Renol,	
	2 St. 13 - 14	0.25 I Belkar,	Minst 7 dagar mellan kletodim
	3 St. 16 - 16	0.25 I Belkar,	
	4	1.25 I Kerb Flo 400,	Oktober-november, marktemp <10° C
11			
12	1 St. 13 - 14	0.25 I Belkar,	Finansierat av SJV
	2	1 I Select Plus,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar

Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum  
Odlings, Plöjning efter skörd, datum  
2018-08-09, Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning  
Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

P02 Vid 2:a höstbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter höstbeh 1

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P04 1-2 veckor efter höstbeh 2

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P05 Vid 3:e höstbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P06 1-2 veckor efter höstbeh 3

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P07 Vid 4:e höstbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P08 1-2 veckor efter höstbeh 4

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P09 Vid 5:e höstbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P10 1-2 veckor efter höstbeh 5

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P11 Vid 6:e höstbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P12 1-2 veckor efter höstbeh 6

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P13 Vid 7:e höstbehandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P14 1-2 veckor efter höstbeh 7

Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P15 Vid 8:e höstbehandling

	Rad1.	Rad2.
	Skydd	Skydd
	7 (1)	1 (25)
	9 (2)	12 (26)
	1 (3)	5 (27)
	5 (4)	11 (28)
	10 (5)	7 (29)
	6 (6)	10 (30)
	11 (7)	6 (31)
	8 (8)	Skydd
	12 (9)	3 (32)
	Skydd	2 (33)
	3 (10)	Skydd
	2 (11)	8 (34)
	Skydd	9 (35)
	4 (12)	4 (36)
	12 (13)	10 (37)
	5 (14)	7 (38)
	1 (15)	11 (39)
	10 (16)	12 (40)
	11 (17)	4 (41)
	8 (18)	5 (42)
	7 (19)	8 (43)
	9 (20)	9 (44)
	6 (21)	1 (45)
	4 (22)	Skydd
	Skydd	2 (46)
	2 (23)	3 (47)
	3 (24)	Skydd
	Skydd	6 (48)
	Skydd	Skydd

08-16 FL/TH  
alla öv. del 10  
08-21 del 10  
alla öv. FL/TH  
08-21 del 10 FL/TH  
09-03 del 14  
alla öv. FL/TH  
09-03 del 14  
FL/TH  
09-13 del 15  
alla öv. FL/TH  
09-13 del 15  
FL/TH  
09-27 del 16  
alla öv. FL/TH  
10-01 del 16 FL/TH  
10-11 del 16 TH  
led 12 har en mer  
mätprogram på bladen  
10-26 del 18 FL/TH  
10-03 TH del 18  
led 12 mer mätprogram  
P-16-33  
Baksida

Rutvis-Cgräs, plantor/m2  
 Rutvis- $\zeta$  amtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P16 1-2 veckor efter höstbeh 8**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P17 Vid 9:e höstbehandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P18 1-2 veckor efter höstbeh 9**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P19 Vid 10:e höstbehandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P20 Vid sista behandling med Select Plus**  
 Rutvis-Spillsäd\*), % marktäckning  
 Rutvis-Spillsäd\*), effektgradering  
**P21 1-2 veckor efter höstbeh 10**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P22 Vid 11:e höstbehandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P23 1-2 veckor efter höstbeh 11**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P24 Vid 12:e höstbehandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P25 1-2 veckor efter höstbeh 12**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P26 4 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning *dc 18 D4*  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering *10-29 K/TH*  
 Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI  
**P27 8 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning *11-26 dc 18 FLTH*  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering *D4*  
 Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI  
**P28 Vår**  
 Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100 *alla 100% 0701 K/TH*  
**P29 Strax innan vårbehandlingen**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning *04-01 D4*  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering *dc 50 K/TH*  
 Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI  
**P30 1-2 veckor efter vårbeh**  
 Rutvis-Missfärgning, %  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P31 4 veckor efter vårbehandling**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning *05-21 dc 67 D4*  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering *K/TH*  
 Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI  
**P32 8 veckor efter vårbehandling**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning *06-25 dc 79 D4*  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering *K/TH*  
 Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI  
**P33 Vid skörd**  
 Rutvis-Käma/frö-prov, till egen analys  
 Rutvis-Stråstyrka, %  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
 Rutvis-Parcellskörd, kg käma/frö (okorrigerat)



FÄLTKORT

Till översikt



2019 L5-8010P2019-003

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (12A), 05B498

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt, höst- och vårbehandling

Försöksnummer: E-150-2018

58.394851  
15.002859

Hushållnings sällskapet

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstraps

Försöksvärd: Kjell Rickardsson, Östra älgsjö 1,

Se separat skiss

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning		
1	Obehandlat,	Regional finansiering	
2	2018-08-09 2.1 I Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av UPL	
	2018-09-03 0.5 I Select,	Spillsåden minst 3 blad	
	2018-09-03 0.5 I Renol,		
3	2018-08-09 1.5 I Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av UPL	
	St. 13 - 14 2018-09-03 0.25 I Belkar,		
	2018-09-13 0.5 I Select,	Spillsåden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna	
	2018-09-13 0.5 I Renol,		
4	2018-08-11 2.1 I Devrinol 45 FI,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av UPL	
	2018-08-11 0.25 I Kalif 360 CS,		
	2018-09-03 0.5 I Select,	Spillsåden minst 3 blad	
	2018-09-03 0.5 I Renol,		
5	2018-08-11 0.25 I Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av FMC	
	2018-08-11 1.5 I Gajus,		
	St. 14 - 16 2018-09-03 0.5 I Select,		
	2018-09-03 0.5 I Renol,		
6	2018-08-11 0.25 I Kalif 360 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av Adama	
	2018-09-03 0.5 I Agil 100 EC,	Spillsåden 3-6 blad	
	St. 16 - 16 2018-10-01 0.25 I Belkar,		
7	2018-08-11 0.25 I Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av NA	
	2018-09-03 1 I Select Plus,	Spillsåden max 3 blad, Senast 1 oktober	
	St. 31 - 55 0.2 I Cliphar,	Vår	
	0.5 I Renol,		
8	St. 10 - 11 2018-08-21 2.25 I Gajus,	Finansierat av FMC	
	St. 14 - 16 2018-09-03 0.5 I Select,		
	2018-09-03 0.5 I Renol,		
9	St. 12 - 14 2018-09-03 0.25 I Belkar,	Finansierat av NA	
	2018-08-21 1 I Select Plus,	Spillsåden max 3 blad, Senast 1 oktober	
	St. 31 - 55 0.2 I Cliphar,	Vår	
	0.5 I Renol,		
10	2018-08-21 0.35 I Select,	Spillsåden max 3 blad, Finansierat av Coteva	
	2018-08-21 0.35 I Renol,		
	St. 13 - 14 2018-09-03 0.25 I Belkar,	Minst 7 dagar mellan kletodim	
	St. 16 - 16 2018-10-01 0.25 I Belkar,		
	1.25 I Kerb Flo 400,	Oktober-november, markttemp <10°C	
	[Utgår],		
11			
12	St. 13 - 14 2018-09-03 0.25 I Belkar,	Finansierat av SJV	
	2018-09-13 1 I Select Plus,	Spillsåden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar	

Grundbehandlingar:

Odling, Plöjning efter skörd, datum  
2018-08-09, Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda  
2018-12-01, Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum

Mätparametrar:  
P01 Vid anläggning  
Försök-Jordprov, 0 - 25 cm till laboratorium  
P02 Vid 2:a höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
P03 1-2 veckor efter höstbeh 1  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P04 1-2 veckor efter höstbeh 2  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P05 Vid 3:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
P06 1-2 veckor efter höstbeh 3  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P07 Vid 4:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Viol, antal plantor/m2  
Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2  
Rutvis-Svinmåla, antal plantor/m2  
P08 1-2 veckor efter höstbeh 4  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P09 Vid 5:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Svinmåla, antal plantor/m2  
Rutvis-Viol, antal plantor/m2  
Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2  
P10 1-2 veckor efter höstbeh 5  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P11 Vid 6:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Svinmåla, antal plantor/m2  
Rutvis-Viol, antal plantor/m2  
Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2  
P12 1-2 veckor efter höstbeh 6  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P13 Vid 7:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Svinmåla, antal plantor/m2  
Rutvis-Viol, antal plantor/m2  
Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2  
P14 1-2 veckor efter höstbeh 7  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P15 Vid 8:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
P16 1-2 veckor efter höstbeh 8  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P17 Vid 9:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
P18 1-2 veckor efter höstbeh 9  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P19 Vid 10:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
P20 Vid sista behandling med Select Plus  
Rutvis-Spillsädd\*, % marktäckning  
Rutvis-Spillsädd\*, effektgradering  
P21 1-2 veckor efter höstbeh 10  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P22 Vid 11:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
P23 1-2 veckor efter höstbeh 11  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P24 Vid 12:e höstbehandling  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
P25 1-2 veckor efter höstbeh 12  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P26 4 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)  
Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
Rutvis-Spillsädd\*, effektgradering  
Rutvis-Spillsädd\*, % marktäckning  
Rutvis-Jordrök, effektgradering  
Rutvis-Jordrök, % marktäckning  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Akerviol, % marktäckning  
Rutvis-Akerviol, antal plantor/m2  
Rutvis-Akerviol, effektgradering  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering  
P27 8 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)  
Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
Rutvis-Spillsädd\*, % marktäckning  
Rutvis-Spillsädd\*, antal plantor/m2  
Rutvis-Spillsädd\*, effektgradering  
Rutvis-Jordrök, % marktäckning  
Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2  
Rutvis-Jordrök, effektgradering  
Rutvis-Akerviol, % marktäckning  
Rutvis-Akerviol, antal plantor/m2  
Rutvis-Akerviol, effektgradering  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering  
P28 Vår  
Rutvis-Plantbestand, bedömning 0-100  
P29 Strax innan vårbehandlingen  
Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
Rutvis-Vatlarv, effektgradering  
Rutvis-Vatlarv, % marktäckning  
Rutvis-Lomme, effektgradering  
Rutvis-Lomme, % marktäckning  
Rutvis-Viol, % marktäckning  
Rutvis-Viol, effektgradering  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning  
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering  
P30 1-2 veckor efter vårbeh  
Rutvis-Missfärgning, %  
Rutvis-Nekroser, %  
Rutvis-Plantdeforationer  
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
P31 4 veckor efter vårbehandling  
Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
Rutvis-Ogräs, effektgradering  
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI  
P32 8 veckor efter vårbehandling  
Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
Rutvis-Ogräs, effektgradering  
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI  
P33 Vid skörd  
Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys  
Rutvis-Stråstyrka, %  
Rutvis-Ogräs, % marktäckning  
Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Skydd	Skydd
7 (1)	1 (25)
9 (2)	12 (26)
1 (3)	5 (27)
5 (4)	Fel (28)
10 (5)	7 (29)
6 (6)	10 (30)
Fel (7)	6 (31)
8 (8)	Skydd
12 (9)	3 (32)
Skydd	2 (33)
3 (10)	Skydd
2 (11)	8 (34)
Skydd	9 (35)
4 (12)	4 (36)
12 (13)	10 (37)
5 (14)	7 (38)
1 (15)	Fel (39)
10 (16)	12 (40)
Fel (17)	4 (41)
8 (18)	5 (42)
7 (19)	8 (43)
9 (20)	9 (44)
6 (21)	1 (45)
4 (22)	Skydd
Skydd	2 (46)
2 (23)	3 (47)
3 (24)	Skydd
Skydd	6 (48)
Skydd	Skydd

skörd 31/7 KL/PLU D4 18m<sup>2</sup>  
Bach- E44-45  
Sivestyl 31/7 D4 KL  
Ogräs marktäck D4 KL



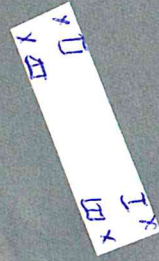


**05B498 L5-8010**

58,394851

15,002859

**Teckenförklaring**



*B/C*

*Marstrand*

*Bjälbo/Vredsten*



200 m

Google Earth

Image © 2018 DigitalGlobe

2018 Google



# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7040.21115



LOGG AV

Robert  
Andersson

## L5-8010P2019 Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt, höst- och vårbehandling

[Till Översikt](#)

SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.  
2019-04-15  
Fördelningsdatum 2018-08-06

Försöksledare: Albin Gunnarson  
Telefon: 070-5686027/070-5686027  
Email: albin@svenskraps.se

**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Utläggs på ett plöjt fält. Eftersträva baldersbrå, vallmo, blåklint och snärjmåra. Skyddsrutorna behandlas med 2 l/ha Butisan Top (grödan stadium 10).

**ADBNR:** 05B496, 05B497, 05B498

**DESIGN DATA:** Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoparcell minimum 50m<sup>2</sup>. Skördeyta minimum 18m<sup>2</sup>.  
**SKYDD:** Omkring rad (före och efter).

### Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Skörd och bärgning	Skörd före beh, datum	Försöket och fältet omkring		
Odlings	Plöjning efter skörd, datum	Försöket och fältet omkring		
Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		

**INRAPPORTERING:** Fältets/försökets grundupplysningar samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Vätskemängd: 150-200 L/HA. Körhastighet: 4-6 km/h. Duschkvalitet: Medium. Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information i PC-Fältförsök, fliken 'Noteringar'.

### Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Finansierat av UPL Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd	2,1 l Devrinol 45 FI	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
3	Finansierat av UPL Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd	1,5 l Devrinol 45 FI	
	Stadium 13 - 14	0,25 l Belkar	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
4	Finansierat av UPL Senast 3 dagar efter sådd	2,1 l Devrinol 45 FI 0,25 l Kalif 360 CS	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
5	Finansierat av FMC Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS 1,5 l Gajus	
	Stadium 14 - 16	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
6	Finansierat av Adama Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Kalif 360 CS	
	Spillsäden 3-6 blad	0,5 l Agil 100 EC	
	Stadium 16 - 16	0,25 l Belkar	
7	Finansierat av NA Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Senast 1 oktober Spillsäden max 3 blad	1 l Select Plus	
	Stadium 31 - 55	0,2 l Cliophar	
	Vår	0,5 l Renol	
8	Stadium 10 - 11 Finansierat av FMC	2,25 l Gajus	

	Stadium 14 - 16	0,5 l <a href="#">Select</a>	
		0,5 l Renol	
9	Stadium 12 - 14 Finansierat av NA	0,25 l Belkar	
	Senast 1 oktober Spillsäden max 3 blad	1 l Select Plus	
	Stadium 31 - 55 Vår	0,2 l Cliophar 0,5 l Renol	
10	Finansierat av Coteva Spillsäden max 3 blad	0,35 l <a href="#">Select</a> 0,35 l Renol	
	Stadium 13 - 14 Minst 7 dagar mellan kletodim	0,25 l Belkar	
	Stadium 16 - 16	0,25 l Belkar	
	Oktober-november, marktemp <10°C	1,25 l Kerb Flo 400	
		[Utgår]	
12	Stadium 13 - 14 Finansierat av SJV	0,25 l Belkar	
	Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar Spillsäden minst 3 blad	1 l Select Plus	

\*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m<sup>2</sup>

#### Mättdpunkter

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	<b>Vid anläggning</b>		
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratorium.	Mull, % i jord 0-25 cm
			pH, 0 -25 cm djup
			P-AL, mg/100 g jord
			K-AL, mg/100 g jord
		Jordart,	
P02	<b>Vid 2:a höstbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .	
P03	<b>1-2 veckor efter höstbeh 1</b>		
	<b>Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P04	<b>1-2 veckor efter höstbeh 2</b>		
	<b>Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P05	<b>Vid 3:e höstbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m <sup>2</sup> . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m <sup>2</sup> .		
P06	<b>1-2 veckor efter höstbeh 3</b>		
	<b>Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P07	<b>Vid 4:e höstbehandling</b>		

	<b>Alla registreringar i P07 utförs endast i led: 1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P08</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 4</b>	
	<b>Alla registreringar i P08 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P09</b>	<b>Vid 5:e höstbehandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P09 utförs endast i led: 1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P10</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 5</b>	
	<b>Alla registreringar i P10 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P11</b>	<b>Vid 6:e höstbehandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P11 utförs endast i led: 1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P12</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 6</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P13</b>	<b>Vid 7:e höstbehandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P13 utförs endast i led: 1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P14</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 7</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P15</b>	<b>Vid 8:e höstbehandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P15 utförs endast i led: 1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P16</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 8</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P17</b>	<b>Vid 9:e höstbehandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P17 utförs endast i led: 1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P18</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 9</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	



	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P19</b>	<b>Vid 10:e höstbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P19 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P20</b>	<b>Vid sista behandling med Select Plus</b>		
	Rutvis	Spillsäd*) % marktäckning.	
	Rutvis	Spillsäd*) effektgradering.	
<b>P21</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 10</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P22</b>	<b>Vid 11:e höstbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P22 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P23</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 11</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P24</b>	<b>Vid 12:e höstbehandling</b>		
	<b>Alla registreringar i P24 utförs endast i led: 1</b>		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P25</b>	<b>1-2 veckor efter höstbeh 12</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P26</b>	<b>4 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P27</b>	<b>8 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P28</b>	<b>Vår</b>		
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.	
<b>P29</b>	<b>Strax innan vårbehandlingen</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM och i samtliga rutor.	

	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P30</b>	<b>1-2 veckor efter vårbeh</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P31</b>	<b>4 veckor efter vårbehandling</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P32</b>	<b>8 veckor efter vårbehandling</b>		
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led:</b> 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P33</b>	<b>Stadium 90, Vid skörd</b>		
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
	Rutvis	Kärna/frö-prov till egen analys.	Olja, % av TS Renhet, % av råvara Vatten, % i kärna/frö

Lägg till bilaga

<input type="text"/>	Bläddra...	Beskrivning: <input type="text"/>	Ladda upp bilaga
----------------------	------------	-----------------------------------	------------------

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: [Torbiorn.Leuchovius@vpe.slu.se](mailto:Torbiorn.Leuchovius@vpe.slu.se)