

FÄLTKORT

Till översikt



Hushållnings sällskapet

2019 L5-8010P2019-003

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

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: Kjell Rickardsson, Östra älgsjö 1,

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

Försöksnummer:: E-150-2018

Gröda: Höstraps

SE separat skiss

58.394857
15.002859

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning		
1	Obehandlat,	Regional finansiering	
2	2018-08-09 2.1 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 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 Cliophar,	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 Cliophar,	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	2018-08-21 0.35 I Select,	Finansierat av SJV	
St. 13 - 14	2018-09-03 0.25 I Belkar,		
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, Utsåde 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 örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, antal plantor/m2
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeforationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P03 1-2 veckor efter höstbeh 1
Rutvis-Spillsåd*, % marktäckning
Rutvis-Jordrök, effektgradering
Rutvis-Spillsåd*, % marktäckning
Rutvis-Jordrök, antal plantor/m2
P04 1-2 veckor efter höstbeh 2
Rutvis-Spillsåd*, antal plantor/m2
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeforationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P05 Vid 3:e höstbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, 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 örtgräs, 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 örtgräs, antal plantor/m2
P20 Vid sista behandling med Select Plus
Rutvis-Spillsåd*, % marktäckning
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, 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 örtgräs, 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-Spillsåd*, effektgradering
Rutvis-Spillsåd*, % marktäckning
Rutvis-Jordrök, effektgradering
Rutvis-Jordrök, % marktäckning
Rutvis-Spillsåd*, antal plantor/m2
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Akerviol, % marktäckning
Rutvis-Akerviol, antal plantor/m2
Rutvis-Akerviol, effektgradering
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, effektgradering
P27 8 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Spillsåd*, % marktäckning
Rutvis-Spillsåd*, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsåd*, 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 örtgräs, % marktäckning
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, effektgradering
P28 Vår
Rutvis-Plantbestand, bedömning 0-100
P29 Strax innan värbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Vatlarv, effektgradering
Rutvis-Vatlarv, % marktäckning
Rutvis-Lomme, effektgradering
Rutvis-Lomme, % marktäckning
Rutvis-Viol, effektgradering
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rutvis-Samtliga ettåriga örtgräs, effektgradering
P30 1-2 veckor efter värbeh
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeforationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P31 4 veckor efter värbehandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PM1
P32 8 veckor efter värbehandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PM1
P33 Vid skörd
Rutvis-Kämsa/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



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		
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, markttemp <10° C
11	[REDACTED]		
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

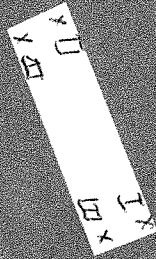
08-16 K/TH
alla ö. de 10
08-21 de 10
alla ö. K/TH
08-21 de 10 K/TH
09-03 de 14
alla ö. K/TH
09-03 de 14
K/TH
09-13 de 15
alla ö. K/TH
09-13 de 15
K/TH
09-27 de 16
alla ö. K/TH
10-01 de 16 K/TH
10-11 de 16 TH
led 12 har en mer
mörkgrön färg på bladen
10-26 de 18 FL/TH
10-08 TH de 18
led 12 mer mörkgrön
P-16-33
Baksida

Rutvis-Cgräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga 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 <i>dc 18 D4</i>
Rutvis-Ogräs, effektgradering <i>10-29 KL17H</i>
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!
P27 8 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)
Rutvis-Ogräs, % marktäckning <i>11-26 DC 18 FL17H</i>
Rutvis-Ogräs, effektgradering <i>D4</i>
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!
P28 Vår
Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100 <i>alla 100% 0% KL17H</i>
P29 Strax innan vårbehandlingen
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Ogräs, % marktäckning <i>04-01 D4</i>
Rutvis-Ogräs, effektgradering <i>dc 50 KL17H</i>
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!
P30 1-2 veckor efter vårbeh
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P31 4 veckor efter vårbehandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!
P32 8 veckor efter vårbehandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Ogräs, effektgradering
Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM!
P33 Vid skörd
Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys
Rutvis-Stråstyrka, %
Rutvis-Ogräs, % marktäckning
Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

05B498 L5-8010

58,394851
15,002859

Teckenförklaring



Google Earth

© 2018 DigitalGlobe
2018 Google



200 m

B/C

Milstend

Björbo/Andstena

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 50m². Skördeyta minimum 18m².
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 Select 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 Select 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 Select 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 Select 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 Select	
		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 Select 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 m²

Mättdpunkter

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning		
	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	Vid 2:a höstbehandling		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .		
P03	1-2 veckor efter höstbeh 1		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P04	1-2 veckor efter höstbeh 2		
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P05	Vid 3:e höstbehandling		
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .		
P06	1-2 veckor efter höstbeh 3		
	Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P07	Vid 4:e höstbehandling		

	Alla registreringar i P07 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P08	1-2 veckor efter höstbeh 4	
	Alla registreringar i P08 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P09	Vid 5:e höstbehandling	
	Alla registreringar i P09 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P10	1-2 veckor efter höstbeh 5	
	Alla registreringar i P10 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P11	Vid 6:e höstbehandling	
	Alla registreringar i P11 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
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	
	Alla registreringar i P13 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
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	
	Alla registreringar i P15 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga 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	
	Alla registreringar i P17 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
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		
	Alla registreringar i P19 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	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		
	Alla registreringar i P22 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	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		
	Alla registreringar i P24 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	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	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 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	OBS! Övrigt: Se PM!	
P27	8 veckor efter sista behandling av led 6 (höst)		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 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	OBS! Övrigt: Se PM!	
P28	Vår		
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.	
P29	Strax innan vårbehandlingen		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 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	Registrering bara i följande led: 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	OBS! Övrigt: Se PM!	
P30	1-2 veckor efter vårbeh		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P31	4 veckor efter vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 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	OBS! Övrigt: Se PM!	
P32	8 veckor efter vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 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	OBS! Övrigt: Se PM!	
P33	Stadium 90, Vid skörd		
	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