

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6638.27396



LOGG AV

Robert  
Andersson

Till

översikt



## FÄLTKORT

Hushållnings  
sällskapet

2018 L5-8011-2018-003

**Försök titel:** Örtogräsbekämpning i höstraps,  
plogfritt, höstbehandling

**Lfe:** 52 - HS Skaraborg Logården

**Försöksvärd:** Mattias Dahlstrand, Emtunga  
gård,

**Nationellt jordbruksområde:** Varaslätten (15A) , 05B450

**Försöksnummer::** R-521-2017

**Gröda:** Höstraps

### Försöksbehandlingar:

F1 <b>Kemisk ogräsbekämpning</b>			
1	1	Obehandlat,	Regional finansiering
2	1	2017-08-08 0.15 l Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av SJV
	2 St. 12 - 12	2017-08-26 0.25 l Belkar,	Minst 90 % av plantorna i BBCH 12
	3	2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna
		2017-09-07 0.5 l Renol,	
3	1	2017-08-08 0.25 l Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av FMC
	2 St. 12 - 14	2017-08-26 16.5 g Salsa,	
		2017-08-26 0.1 % Vätmedel,	
	3	2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna
		2017-09-07 0.5 l Renol,	
4	1	2017-08-08 0.25 l Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av SFO (mätare)
	2	2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad
		2017-09-07 0.5 l Renol,	
5	1	2017-08-08 0.25 l Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av FMC
		2017-08-08 1.5 l Gajus,	
	2	2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad
		2017-09-07 0.5 l Renol,	
6	1	2017-08-08 2.1 l Devrinol 45 FI,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av UPL
		2017-08-08 0.25 l Kalif 360 CS,	
	2	2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad
		2017-09-07 0.5 l Renol,	
7	1	2017-08-08 0.25 l Kalif 360 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av Adama
	2	2017-09-07 0.5 l Agil 100 EC,	Spillsäden minst 3 blad
	3 St. 16 - 16	2017-09-25 0.25 l Belkar,	
8	1 St. 12 - 12	2017-08-26 16.5 g Salsa,	Finansierat av FMC

### Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum  
2017-08-07, Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

#### Mätparametrar:

##### P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

##### P02 Vid 2:a behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

##### P03 1-2 veckor efter behandling 1

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P04 1-2 veckor efter behandling 2

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P05 Vid 3:e behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2

##### P06 1-2 veckor efter behandling 3

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P07 Vid 4:e behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Spillsäd\*), antal plantor/m2

Rutvis-Viol, antal plantor/m2

Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2

Rutvis-Vitgröe\*), antal plantor/m2

Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2

##### P08 1-2 veckor efter behandling 4

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

##### P09 Vid 5:e behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rutvis-Viol, antal plantor/m2

Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2

		2017-08-26 0.1 % Vätmedel,		Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
2	St. 16 - 16	2017-09-25 0.25 l Belkar,	Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar	Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2
3		2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad	<b>P10 1-2 veckor efter behandling 5</b>
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Missfärgning, %
9	1	2017-08-26 0.35 l Select,	Spillsäden 2 blad, Finansierat av Dow	Rutvis-Nekroser, %
		2017-08-26 0.35 l Renol,		Rutvis-Plantdeformationer
2	St. 16 - 16	2017-09-25 0.5 l Belkar,	Minst 7 dagar mellan behandlingarna	Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
3		2017-11-08 1.25 l Kerb Flo 400,	Oktober-november, marktemp <10°C	<b>P11 Vid 6:e behandling</b>
10	1 St. 12 - 12	2017-08-26 16.5 g Salsa,	Finansierat av FMC	Rutvis-Ogräs, plantor/m2
		2017-08-26 0.25 l Belkar,		Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
		2017-08-26 0.05 % Vätmedel,		Rutvis-Viol, antal plantor/m2
2		2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna	Rutvis-Åkerförgätmigej*), antal plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
11	1 St. 12 - 14	2017-09-07 2.25 l Gajus,	Spillsäden 3 blad, Finansierat av FMC. Spillsäden 3 blad är prioriterat.	Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2
		2017-09-07 16.5 g Salsa,		<b>P12 1-2 veckor efter behandling 6</b>
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Missfärgning, %
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Nekroser, %
12	1 St. 16 - 16	2017-09-25 0.4 l Belkar,	Finansierat av SJV. Minst 90 % av plantorna i BBCH 16.	Rutvis-Plantdeformationer
2		2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna	Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
		2017-09-07 0.5 l Renol,		<b>P13 Vid 2:a behandlingen med Select</b>
13	1	2017-08-07 1.5 l Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av UPL	Rutvis-Spillsäd*), % marktäckning
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Spillsäd*), effektgradering
2	St. 13 - 14	2017-09-07 0.25 l Belkar,		<b>P14 Vid 7:e behandling</b>
3		2017-09-16 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna	Rutvis-Ogräs, plantor/m2
		2017-09-16 0.5 l Renol,		Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
14	1	2017-08-07 1.5 l Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av FMC/UPL	Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2
		2017-08-26 16.5 g Salsa,		Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
		2017-08-26 0.1 % Vätmedel,		Rutvis-Övr. örtogräs, antal plantor/m2
3		2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad, Minst 7 dagar mellan behandlingarna	<b>P15 1-2 veckor efter behandling 7</b>
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Missfärgning, %
15	1	2017-08-07 2.1 l Devrinol 45 FI,	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd, Finansierat av UPL	Rutvis-Nekroser, %
		2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad	Rutvis-Plantdeformationer
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
2		2017-09-07 0.5 l Select,	Spillsäden minst 3 blad	<b>P16 Vid 8:e behandling</b>
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Ogräs, plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Renol,		<b>P17 1-2 veckor efter behandling 8</b>
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Missfärgning, %
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Nekroser, %
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Plantdeformationer
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
		2017-09-07 0.5 l Select,		<b>P18 Vid 9:e behandling</b>
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Ogräs, plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Renol,		<b>P19 1-2 veckor efter behandling 9</b>
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Missfärgning, %
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Nekroser, %
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Plantdeformationer
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
		2017-09-07 0.5 l Select,		<b>P20 Höst före första frosten</b>
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Ogräs, % marktäckning
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Våtarv, % marktäckning
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Spillsäd*), % marktäckning
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Spillsäd*), effektgradering
		2017-09-07 0.5 l Renol,		Rutvis-Våtarv, effektgradering
		2017-09-07 0.5 l Select,		Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

	<p>Rutvis-Planttäthet höst, %  Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning  Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  Rutvis-Ogräs, plantor/m2  Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering</p> <p><b>P21 Vår</b>  Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100</p> <p><b>P22 Vår vid begynnande tillväxt</b>  Rutvis-Ogräs, % marktäckning  Rutvis-Ogräs, effektgradering  Rutvis-<b>OBS! Övrigt: Se FÖRSÖKSPLAN!</b>  Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2  Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering  Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning  Rutvis-Spillsäd*), % marktäckning  Rutvis-Spillsäd*), effektgradering  Rutvis-Viol, % marktäckning  Rutvis-Viol, antal plantor/m2  Rutvis-Viol, effektgradering  Rutvis-Vitgröe*), % marktäckning  Rutvis-Vitgröe*), effektgradering  Rutvis-Våtarv, % marktäckning  Rutvis-Vitgröe*), antal plantor/m2  Rutvis-Våtarv, antal plantor/m2  Rutvis-Våtarv, effektgradering</p> <p><b>P23 Vår stadium 59</b>  Rutvis-Ogräs, % marktäckning  Rutvis-Ogräs, effektgradering  Rutvis-<b>OBS! Övrigt: Se FÖRSÖKSPLAN!</b></p> <p><b>P24 Vid skörd</b>  Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys  Rutvis-Stråstyrka, %  Rutvis-Ogräs, % marktäckning  Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)</p> <p><b>T01 Sum af stokløbere og ukrudtsroer</b></p>
<p>Försöksledare  Albin Gunnarson 070-5686027/070-5686027  albin@svenskraps.se</p>	<p>Utförar-ansvarig  Johan Lidberg 0514-10090/0708-703358  Johan.Lidberg@hushallningssallskapet.se</p>

2018 L5-8011-2018-003 , 05B450

**Rad1. Rad2.**

Skydd	Skydd
Skydd	6 (31)
13 (1)	2 (32)
15 (2)	1 (33)
14 (3)	7 (34)
Skydd	10 (35)
9 (4)	4 (36)
2 (5)	11 (37)
7 (6)	8 (38)
12 (7)	3 (39)
10 (8)	5 (40)
11 (9)	12 (41)
5 (10)	9 (42)
1 (11)	Skydd
3 (12)	13 (43)
4 (13)	15 (44)
8 (14)	14 (45)
6 (15)	Skydd
Skydd	7 (46)
14 (16)	10 (47)
13 (17)	3 (48)
15 (18)	Skydd
Skydd	14 (49)
6 (19)	13 (50)
9 (20)	15 (51)
3 (21)	Skydd
2 (22)	5 (52)
5 (23)	4 (53)
10 (24)	9 (54)
11 (25)	12 (55)
1 (26)	1 (56)
4 (27)	6 (57)
8 (28)	2 (58)
7 (29)	8 (59)
12 (30)	11 (60)
Skydd	Skydd

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6638.27396



LOGG AV

Robert  
Andersson

## L5-8011-2018 Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt, höstbehandling

[Till Översikt](#)

SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.  
2018-04-10  
Fördelningsdatum 2017-08-09  
**Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan**

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

**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Utläggs på ett plogfritt fält, ej minimerad bearbetning såsom HeVa, Claydon eller Stripdrill, fältet måste vara bearbetat med typ kulivator/carrier eller annat omrörande redskap. Eftersträva baldersbrå, vallmo, blåklint och snärjmåra. Skyddsrutorna behandlas med 2 l/ha Butisan Top (grödan stadium 10).

**ADBNR: 05B448, 05B449, 05B450**

**DESIGN DATA:** Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Ruttfördelning: alpha. Bruttoareal 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		
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 SJV Senast 3 dagar efter sådd	0,15 l Centium 36 CS	
	Stadium 12 - 12 Minst 90 % av plantorna i BBCH 12	0,25 l Belkar	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
3	Finansierat av FMC Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Stadium 12 - 14	16,5 g Salsa 0,1 % Vätmedel	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
4	Finansierat av SFO (mätare) Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 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	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
6	Finansierat av UPL Senast 3 dagar efter sådd	2,1 l Devrinol 45 Fl 0,25 l Kalif 360 CS	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a> 0,5 l Renol	
7	Finansierat av Adama Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Kalif 360 CS	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l Agil 100 EC	
	Stadium 16 - 16	0,25 l Belkar	
8	Stadium 12 - 12	16,5 g Salsa	

	Finansierat av FMC	0,1 % Vätmedel	
	Stadium 16 - 16	0,25 l Belkar	
	Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar		
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a>	
		0,5 l Renol	
9	Finansierat av Dow	0,35 l <a href="#">Select</a>	
	Spillsäden 2 blad	0,35 l Renol	
	Stadium 16 - 16	0,5 l Belkar	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna		
	Oktober-november, markttemp <10°C	1,25 l Kerb Flo 400	
10	Stadium 12 - 12	16,5 g Salsa	
	Finansierat av FMC	0,25 l Belkar	
		0,05 % Vätmedel	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna	0,5 l <a href="#">Select</a>	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l Renol	
11	Stadium 12 - 14	2,25 l Gajus	
	Finansierat av FMC. Spillsäden 3 blad är prioriterat.	16,5 g Salsa	
	Spillsäden 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a>	
		0,5 l Renol	
12	Stadium 16 - 16	0,4 l Belkar	
	Finansierat av SJV. Minst 90 % av plantorna i BBCH 16.		
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna	0,5 l <a href="#">Select</a>	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l Renol	
13	Finansierat av UPL	1,5 l Devrinol 45 FI	
	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd		
	Stadium 13 - 14	0,25 l Belkar	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna	0,5 l <a href="#">Select</a>	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l Renol	
14	Finansierat av FMC/UPL	1,5 l Devrinol 45 FI	
	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd		
	Stadium 12 - 14	16,5 g Salsa	
		0,1 % Vätmedel	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna	0,5 l <a href="#">Select</a>	
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l Renol	
15	Finansierat av UPL	2,1 l Devrinol 45 FI	
	Nedbrukas till ca 3-5 cm före sådd		
	Spillsäden minst 3 blad	0,5 l <a href="#">Select</a>	
		0,5 l Renol	

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

#### Mättidpunkter

	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 behandling</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 behandling 1</b>		
	<b>Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 13, 14, 15</b>		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P04	<b>1-2 veckor efter behandling 2</b>		

	<b>Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
<b>P05</b>	<b>Vid 3:e behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P05 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>P06</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 3</b>	
	<b>Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
<b>P07</b>	<b>Vid 4:e behandling</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 behandling 4</b>	
	<b>Alla registreringar i P08 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
<b>P09</b>	<b>Vid 5:e behandling</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 behandling 5</b>	
	<b>Alla registreringar i P10 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
<b>P11</b>	<b>Vid 6:e behandling</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 behandling 6</b>	
	<b>Alla registreringar i P12 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
<b>P13</b>	<b>Vid 2:a behandlingen med Select</b>	
	Rutvis	Spillsäd*) % marktäckning.
	Rutvis	Spillsäd*) effektgradering.
<b>P14</b>	<b>Vid 7:e behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P14 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>P15</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 7</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P16</b>	<b>Vid 8:e behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P16 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>P17</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 8</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P18</b>	<b>Vid 9:e behandling, Vid 9:e behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P18 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>P19</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 9, 1-2 veckor efter behandling 9</b>	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P20</b>	<b>Höst före första frosten</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, 13, 14, 15</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga gräsogräs*) % marktäckning.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga gräsogräs*) effektgradering.
	Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Fräken*) % marktäckning.
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Fräken*) effektgradering.	
<b>P21</b>	<b>Vår</b>	
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.
<b>P22</b>	<b>Vår vid begynnande tillväxt</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,</b>	



	11, 12, 13, 14, 15 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Fräken*) % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Fräken*) effektgradering.	
<b>P23</b>	<b>Vår stadium 59</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, 13, 14, 15</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 1</b> Fräken*) % marktäckning.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15</b> Fräken*) effektgradering.	
<b>P24</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

**Rättelser:**

Datum	Text
2017-08-17	16,5 g/ha Salsa har tillkommit i led 11. Samtliga preparat i detta led appliceras samtidigt.
2017-08-21	Ändrad dos av vätmedel till Salsa + Belkar i led 10.

---

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