



Komprimerad dokumentation

2015 L5-8010P2015-001

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt

Lfe: 103 - HS Kristanstad

Försöksvärd: Hushållningsallskapet

Nationellt jordbruksområde: Skåne SO (1B) , ADB: 05B308

Försøgspladskode: LB-248-2014

Gröda: Höstraps

Försøgsfeltet Tommarp

JHL

71

Försöksbehandlingar:

- F1 Kemisk ogräsbekämpning
- 1 Obehandlat
 - 2 St. 10 - 10 2 I Butisan Top
 - 3 3 I Nimbus
 - 4 2 I Butisan Top
 - 5 0.25 I Centium 36 CS
 - 2 St. 11 - 12 15 g Salsa
 - 0.3 I Select
 - 6 0.25 I Centium 36 CS
 - 2 St. 11 - 12 0.3 I Select
 - 0.3 I Renol
 - 3 St. 30 - 50 15 g Salsa
 - 0.1 % Surfactant
 - 7 0.25 I Centium 36 CS
 - 2 St. 11 - 12 0.3 I Select
 - 0.3 I Renol
 - 3 St. 55 - 55 0.165 kg Matrigon 72 SG
 - 0.5 I Renol
 - 8 St. 10 - 10 1.25 I Butisan Top
 - 0.3 I Select
 - 0.3 I Renol
 - 2 - 50 0.3 I Galera
 - 0.3 I PG26N
 - 9 St. 11 - 12 15 g Salsa
 - 1.25 I Butisan Top
 - 10 St. 11 - 12 2 I Butisan Top
 - 2 St. 30 - 50 15 g Salsa
 - 0.1 % Surfactant

Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum

Odlings, Plöjning efter skörd, datum

Utsäde och sådd, Sädatur, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm tilli laboratorium

P02 1-2 veckor efter höstbeh 1

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P03 1-2 veckor efter höstbeh 2

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 1-2 veckor efter höstbeh 3

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P05 4 veckor efter sista höstbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs*, marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering

Rute-Fräken*, % marktäckning

Rute-Fräken*, effektgradering

P06 8 veckor efter sista höstbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs*, marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering

Rute-Fräken*, % marktäckning

Rute-Fräken*, effektgradering

Rad1. Rad2.

Skydd Skydd

1 (1) 9 (21)

3 (2) 6 (22)

9 (3) 7 (23)

7 (4) 5 (24)

8 (5) 4 (25)

4 (6) 1 (26)

2 (7) 10 (27)

6 (8) 2 (28)

5 (9) 3 (29)

10 (10) 8 (30)

6 (11) 9 (31)

3 (12) 8 (32)

9 (13) 2 (33)

2 (14) 1 (34)

1 (15) 4 (35)

5 (16) 5 (36)

4 (17) 6 (37)

10 (18) 7 (38)

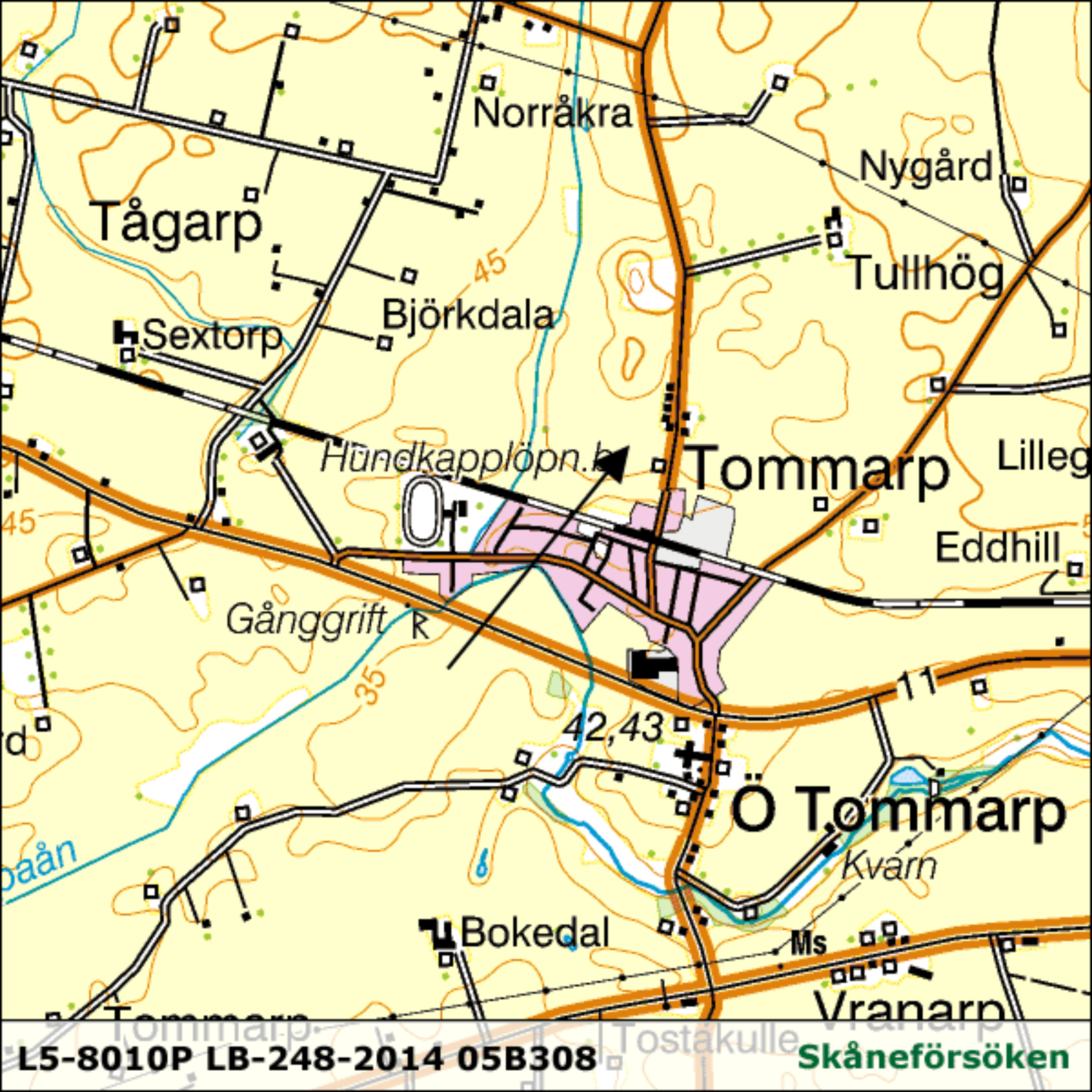
8 (19) 3 (39)

7 (20) 10 (40)

Skydd Skydd

Bruttoruta	3 x 12 = m2
Skörderuta	2.6 x 1.6 = 4.16 m2
Försöket ligger ca 200 m i NV riktning från JHL	
Norrpil	←
Plöjningsriktning	↕
Förfukt	Värkoin.
Sådd	27/8
Skörd	
Jordprov	
Grundgödsling	350 kg NPK12-5-10 ha
Övrig gödsling	
Övrig gödsling	
Ogräsbekämpning	
Ogräsbekämpning	
Övriga Behandlingar	
Övriga Behandlingar	
Övriga Behandlingar	
Övriga Behandlingar	

SWeref 99 6155275 , 451 572.



Norråkra

Nygård

Tågarp

Tullhög

Sextorp

Björkdala

Hundkapplöpn.

Tommarp

Lillegård

Eddhill

Gånggrift

42, 43

Ö Tommarp

Kvarn

Bokedal

Ms

Vranarp

L5-8010P LB-248-2014 05B308

Skåneförsöken



L5-8010P2015 Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt

[Till Översikt](#)



SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-09-11
Fördelningsdatum 2014-08-11
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Utlägg på ett plöjt fält.

ADBNR: 05B308, 05B309

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoareall minimum 50m². Skördeyta minimum 18m².
SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Grundbehandlingsar

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 grunduppglysningar 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 på Fältforsk:s hemsida.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning

Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 10 - 10 Finansierat av Svensk Raps (mätare) Höst	2 l Butisan Top	
3	Finansierat av BASF Senast 3 dagar efter sådd	3 l Nimbus	
4	Finansierat av BASF Senast 3 dagar efter sådd	2 l Butisan Top	
5	Finansierat av Nordisk Alkali och DuPont Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Stadium 11 - 12 Höst	15 g Salsa	
		0,3 l Select	
6	Finansierat av Nordisk Alkali och DuPont Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Stadium 11 - 12	0,3 l Select	
	Höst	0,3 l Renol	
	Stadium 30 - 50 Vår, frostfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	15 g Salsa	
		0,1 % Surfactant	
7	Finansierat av Nordisk Alkali Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Stadium 11 - 12 Höst	0,3 l Select	
		0,3 l Renol	
	Stadium 55 - 55 Vår, temperaturen över +12°C	0,165 kg Matrigon 72 SG	
		0,5 l Renol	
8	Stadium 10 - 10 Finansierat av SJV Höst	1,25 l Butisan Top	
	Behovsanpassad Höst, spillsäden 3-4 blad	0,3 l Select	
		0,3 l Renol	
	Behovsanpassad Vår, frostfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,3 l Galera	
		0,3 l PG26N	
9	Stadium 11 - 12 Finansierat av DuPont Höst	15 g Salsa	
		1,25 l Butisan Top	
10	Stadium 11 - 12 Finansierat av DuPont Höst	2 l Butisan Top	

Stadium 30 - 50	15 g Salsa	
Vår, frostrfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,1 % Surfactant	

*) 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
P02	1-2 veckor efter höstbeh 1		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 3, 4, 5, 6, 7		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
P03	1-2 veckor efter höstbeh 2		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
P04	1-2 veckor efter höstbeh 3		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P05	1-2 veckor efter höstbeh 4		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	4 veckor efter sista höstbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	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 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Fräken*) effektgradering.	

P07	8 veckor efter sista höstbehandling	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.
	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 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga gräsogräs*) effektgradering.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Fräken*) effektgradering.
P08	Vår	
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.
P09	1-2 veckor efter vårbeh 1	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P10	1-2 veckor efter vårbeh 2	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P11	1-2 veckor efter vårbeh 3	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P12	4 veckor efter sista vårbehandling	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.
	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 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

		Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Fräken*) effektgradering.	
P13	8 veckor efter sista vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	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 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Fräken*) effektgradering.	
P14	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

Rättelser:

Datum	Text
2015-09-11	Select + Renol utgår från behandling 1 led 8 enligt direktiv från finansären (SJV).