

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.1.22508



koordinater: 58.236130 13.127179

FÄLTKORT

6456528

390037

Till översikt



2016 L5-8010R2016-002

Nationellt jordbruksområde: Varaslätten (15A), 05B370

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

Försöksnummer:: R-521-2015

Lfe: 52 - HS Skaraborg Logården

Gröda: Höstraps

Försögsvärd: Bjertorp

SW AB

kvänum

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning
1	Obehandlat
2	St. 10 - 10 2 l Butisan Top
3	0.25 l Kalif 360 CS
4	0.33 l Centium 36 CS
5	0.25 l Centium 36 CS
2 St. 11 - 12	15 g Salsa
	0.1 % Vätmedel
6	0.25 l Centium 36 CS
2 St. 11 - 12	15 g Salsa
	0.1 % Vätmedel
3	1.25 l Kerb Flo
7	0.25 l Centium 36 CS
2	1.25 l Kerb Flo
3 St. 31 - 55	0.165 kg Matrigon 72 SG
	0.5 l Renol
8	0.25 l Centium 36 CS
2 St. 30 - 50	15 g Salsa
	0.1 % Vätmedel
9	0.25 l Centium 36 CS
2 St. 55 - 55	0.165 kg Matrigon 72 SG
	0.5 l Renol
10	0.25 l Centium 36 CS
2 St. 31-55	Öppet led (0.14 kg Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol)
11	St. 30 - 50 25 g Salsa
	0.1 % Vätmedel

Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum

Utsäde och sådd, Såddatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till 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 1-2 veckor efter höstbeh 4

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor efter sista behandling av led 5 (höst)

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

P07 8 veckor efter sista behandling av led 5 (höst)

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

Behandlingar:

Datum siad sign

Senast 3 dgr e. sådd 22/9 7L

led 2 4/9 10 7L

led 5 og 19/9 12 7L

Lantmännen demo

III	IV
I	II

St Hov

mot Bjertorp

X Rad1. Rad2.

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

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering
 Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning
 Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering
 Rute-Fräken*), % marktäckning
 Rute-Fräken*), effektgradering

P08 Vår

Rute-Plantbestånd, bedömning 0-100

P09 1-2 veckor efter vårbeh 1

Rute-Missfärgning
 Rute-Nekroser
 Rute-Plantdeformationer
 Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P10 1-2 veckor efter vårbeh 2

Rute-Missfärgning
 Rute-Nekroser
 Rute-Plantdeformationer
 Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P11 1-2 veckor efter vårbeh 3

Rute-Missfärgning
 Rute-Nekroser
 Rute-Plantdeformationer
 Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P12 4 veckor efter sista vårbehandling

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

P13 8 veckor efter sista vårbehandling

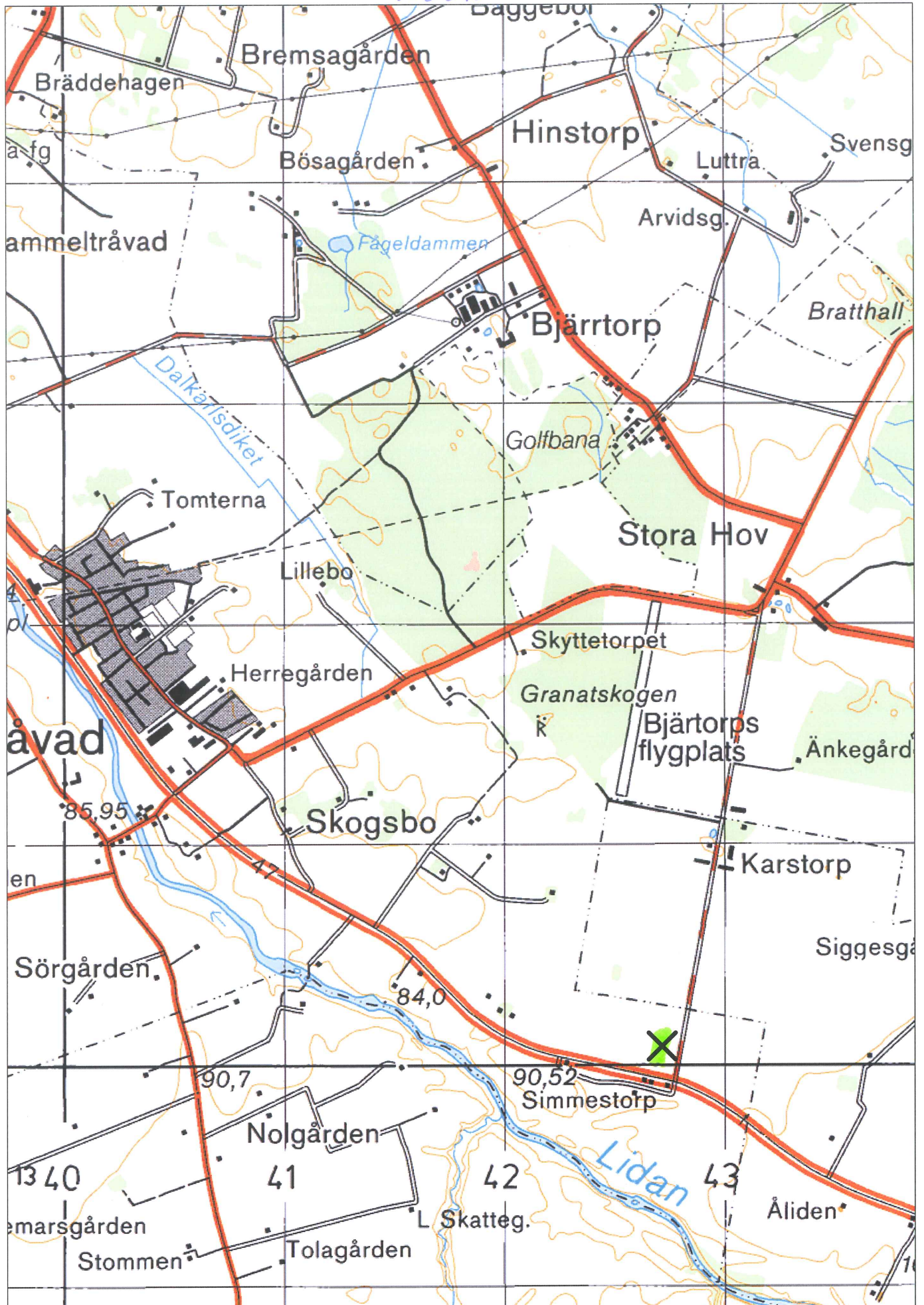
Rute-Ogräs, plantor/m2
 Rute-Ogräs, % marktäckning
 Rute-Ogräs, effektgradering
 Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning
 Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering
 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning
 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, 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

P14 Vid skörd

Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys
 Rute-Stråstyrka, %
 Rute-Ogräs, % marktäckning
 Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Kontaktperson: Anna-Karin Krijger 0511-248 61
 Anna-Karin.krijger@hushallningssallskapet.se

05B370



**L5-8010R2016 Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt**[Till Översikt](#)
 SLU Växtproduktionsekologi
 VPE Box 7043
 75007
 Uppsala

 Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2016-03-01
 Fördelningsdatum 2015-08-09
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

 Försöksledare: Lars Danielsson
 Telefon: 021-177720/070-5834276
 Email: lars.danielsson@hush.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Utläggs på ett plogfritt fält, ej minimerad bearbetning såsom HeVa eller Claydon. Eftersträva baldersbrå, blåklint och snärjmåra.

ADBNR: 05B369, 05B370

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Ruttfördelning: 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		
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. Samtliga led behandlas mot spillsäd med 0,4 l Select + 0,4 l Renol när spillsäden har 2-3 blad. 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 SFO (mätare) Höst	2 l Butisan Top		
3	Finansierat av ADAMA Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Kalif 360 CS		
4	Finansierat av Nordisk Alkali Senast 3 dagar efter sådd	0,33 l Centium 36 CS		
5	Finansierat av Nordisk Alkali & DuPont Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	Stadium 11 - 12	15 g Salsa		
	Höst	0,1 % Vätmedel		
6	Finansierat av DuPont Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	Stadium 11 - 12	15 g Salsa		
	Höst	0,1 % Vätmedel		
	November, jordtemp <10°C	1,25 l Kerb Flo		
7	Finansierat av Dow Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	November, jordtemp <10°C	1,25 l Kerb Flo		
	Stadium 31 - 55	0,165 kg Matrigon 72 SG		
	Vår, temperaturen över +12°C	0,5 l Renol		
8	Finansierat av Nordisk Alkali & DuPont Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	Stadium 30 - 50	15 g Salsa		
	Vår, frostrfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,1 % Vätmedel		
9	Finansierat av Nordisk Alkali Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	Stadium 55 - 55	0,165 kg Matrigon 72 SG		
	Vår	0,5 l Renol		
10	Finansierat av SJV Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	Stadium 31 - 55	0,14 kg Matrigon 72 SG		
	Vår, temperaturen över +12°C	0,5 l Renol		
11	Stadium 30 - 50	25 g Salsa		

Finansierat av DuPont Vår	0,1 % Vätmedel
------------------------------	----------------

*) 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	1-2 veckor efter höstbeh 1	
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P03	1-2 veckor efter höstbeh 2	
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P04	1-2 veckor efter höstbeh 3	
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P05	1-2 veckor efter höstbeh 4	
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	4 veckor efter sista behandling av led 5 (höst)	
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.	
P07	8 veckor efter sista behandling av led 5 (höst)		
	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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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, 11 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
2016-03-01	Precisering av den öppna vårbehandlingen i led 10.