

L5-8010

Forsvård: Lundaslätten/ Drift AB, Kristian Nilsson

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.0.24213

St. Råby Byväg 60, 224 78 Lund

Tel. 0709-143125



LOGG AV

Robert
Andersson

Komprimerad dokumentation

GPS: N: 55.72244 E: 13.25405

Till
översikt

2015 L5-8010R2015-001

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

Lfe: 53 - HS Malmöhus Borgeby

Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A), ADB: 05B310

Forsøgspladskode: M-305-2014

Gröda: Höstraps

Försöksvård:

Försöksbehandlingsar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

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

Behovs anp.
+ Höst spill för den 3-4 bl.
0.3 Select + 0.3 Renol

Försöket utlagt och behandlat
med följande rutfördelning.

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

Skydd () Skydd () Skydd () Skydd ()

Grundbehandlingsar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Sort: Compass Sådetum: 21/8

Förfrukt: Höstvede

Gödlings: 3/8 Axan 200 kg

9/8 NS-24-6 300 kg

27/3 Axan 285 kg

Svamp bek: 15/5 Mirador 0.5

Inricht bek: 29/9-14 Fastac 50

15/5 Biscaya 0.3

Beh. ent. plan efter sådd: 22/8 H.S

Beh. ent. plan St. 10: 29/8

Beh. ent. plan St. 11-12: 4/9 CV, CN

Led 8 29/3 LN BN 7/4 CV

Vår beh. ent. plan St. 30-50: 8/4-15 LN, BN

Vår beh. ent. plan St. 55: led 7 9/4 MN de 55

Bruttoruta: 3 * 12 = 36 m²Nettoruta: 2.00 * 8 = 16 m²

Skördedatum: 13/8 CV, JMY

basd. blank. slide. feb-15 HX

Gränsat 14/11-14 NSH JMY RM

Skilt 24/7 MN AM JL JO CL PH

Mätparametrar se bif. sidor!
sid 2.

Försöksledare
Robert Andersson 018-672908
Robert.Andersson@slu.se

M365
M21
serpentin

Utförar-ansvarig
Hans-Olof Johnsson 046-713653/0708-161053
Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape

Satt skickor 4/9 - CV

Genprov inlagt*

* Till NFTI o. Hemsiden



L5-8010R2015 Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

[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 plogfritt fält.

ADBNR: 05B310, 05B311

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoarcell 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 grunduppgifter 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	15 g Salsa	
	Höst	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	15 g Salsa	
	Vår, frostfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,1 % Surfactant	
7	Finansierat av Nordisk Alkali Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Stadium 11 - 12	0,3 l Select	
	Höst	0,3 l Renol	
	Stadium 55 - 55	0,165 kg Matrigon 72 SG	
	Vår, temperaturen över +12°C	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, frostfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god		

tillväxt	0,1 % Surfactant
----------	------------------

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

Mättidpunkter

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	
	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/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.	
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).