

L5-8010

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.2.21396



LOGG AV

Hans-Olof
Johnsson

FÄLT KORT

Till översikt



2016 L5-8010R2016-001

Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A), 05B369

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

Försöksnummer:: M-304-2015

Lfe: 53 - HS Skåne

Gröda: Höstraps

SWEREF99: N=6176189 E=389655

Försögsvärd: Lundaslättnens drift, St råby byaväg 60, 22478 Lund

Kristian Nilsson 0709-143125

GPS: N=55.718868 E=13.243375

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 Matrigon + 0.5 Renol

11 St. 30 - 50 25 g Salsa

0.1 % Vätmedel

Bruttoruta: 3 x 12 = 36 m²

Nettoruta: 2 x 8 Gränslod:

Gröda: Höstraps Sådatum:

Sort: Utsädesmängd:

Förfrukt:

Jordprov/general: 27/8

Gödsling:

Beh. mot spillsäd 0,4 Select+0,4 Renol: 23/9

Försöksbeh. enl. plan < 3 dgr efter sådd: 28/8

Försöksbeh. St. 10: 10/9

Försöksbeh. St. 11-12: 21/9

Försöksbeh. November, jordtemp. < +10°: 5/11

Försöksbeh. Våren, frostfritt DC 30-50:

Försöksbeh. Våren > 12° DC 31-55:

Svampbek:

Insektsbek:

Skördedatum:

Försöksledare

Robert Andersson 018-672908

Robert.Andersson@slu.se

Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, av förfrukt datum:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

P02 1-2 veckor efter höstbeh 1

Rute-Missfärgning

*Alla 0 10/9 HH

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P03 1-2 veckor efter höstbeh 2

Rute-Missfärgning

*Alla 0 21/9 CN

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 1-2 veckor efter höstbeh 3

*Alla 0 12/10 CN

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P05 1-2 veckor efter höstbeh 4

*Alla 0 17/11 CN

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

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

Ogräsgradering: 27/10 CN

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

Ogräsgradering: 17/11 - CN

DC 16

P08 Vår

Rute-Plantbestånd, bedömning 0-100

P09 1-2 veckor efter vårbeh 1

Gradera behandlingskador:

P10 1-2 veckor efter vårbeh 2

Gradera behandlingskador:

P11 1-2 veckor efter vårbeh 3

Gradera behandlingskador:

P12 4 veckor efter sista vårbehandling

Ogräsgradering:

P13 8 veckor efter sista vårbehandling

Ogräsgradering:

P14 Vid skörd

Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Utförar-ansvarig

Hans-Olof Johnsson 046-713653/0708-161053

Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskapet

*Till hemsida

2016 L5-8010R2016-001 , 05B369

Ändrat i NFTJ OK! -Hemviden OK!

Rad1.	Rad2.	Rad3.	Rad4.
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
11 (1)	4 (12)	8 (23)	11 (34)
2 (2)	10 (13)	5 (24)	11 (35)
4 (3)	6 (14)	1 (25)	12 (36)
10 (4)	1 (15)	6 (26)	9 (37)
7 (5)	3 (16)	9 (27)	5 (38)
9 (6)	2 (17)	4 (28)	7 (39)
6 (7)	7 (18)	11 (29)	6 (40)
8 (8)	9 (19)	7 (30)	3 (41)
1 (9)	5 (20)	2 (31)	4 (42)
5 (10)	8 (21)	3 (32)	10 (43)
3 (11)	11 (22)	10 (33)	8 (44)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

← Sprutad

← osprutad.



05B369, L5-8010, M-304-2015

**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 tilli laboratorium.
		Mull, % i jord 0-25 cm
		pH, 0 -25 cm djup
		P-AL, mg/100 g jord
P02	1-2 veckor efter höstbeh 1	K-AL, mg/100 g jord
		Jordart,
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
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 %, .
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 %, .
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 %, .
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.