

Förs.vård: Jeppe Mårtensson

GPS: 55.77949

13.31736, 6182819, 394466

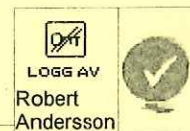
Adress: Hviderup Gods, 24193 Eslov

Nordic Field Trial System

Version 1.0.0.24394

Telefon: 0706-989008

L5-8010



Komprimerad dokumentation

ADBNR: 05B249 M-308-2013

Till översikt

2014 L5-8010R2014-002

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

Försöksvärd:

Försöksbehandlingsar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 St. 10 - 10 2 l Butisan Top
- 3 St 0 3 l Nimbus
- 4 St 0 2 l Butisan Top
- 5 St 0 0.33 l Centium 36 CS
- 6 St 0 0.25 l Centium 36 CS
- 2 St. 55 - 55 0.165 kg Matrigon 72 SG
- 0.5 l Renol
- 7 St. 10 - 10 1.25 l Butisan Top
- 0.3 l Select
- 0.3 l Renol
- 2 St. 30 - 50 0.3 l Galera
- 0.3 l PG26N
- 8 St. 10 - 12 16 g Salsa
- 0.2 l Vätmedel
- 9 St. 10 - 12 16 g Salsa
- 1.25 l Butisan Top
- 0.2 l Vätmedel
- 10 St. 10 - 12 1.25 l Butisan Top
- 2 St. 30 - 50 25 g Salsa
- 0.2 l Vätmedel
- 11 St. 10 - 12 16 g Salsa
- 0.2 l Vätmedel
- 2 St. 30 - 50 0.3 l Galera
- 0.3 l PG26N
- 12 St. 30 - 50 25 g Salsa
- 0.2 l Vätmedel
- 13 St. 30 - 50 25 g Salsa + 0.2 vätmedel
- 2 st. 55 → 0.165 kg Matrigon 72 SG
- 0.5 l PG26N

Spillvatten, enl. SFO:

led 1-4, 8-13 1.5 l Focus Ultra 30/9

led 5-6 0.3 Select + 0.3 Renol 30/9

X = data på hems. + NFTS

Mätparametrar:

E01 Ca 5 veckor efter sista höstbeh

- Rute-Ogräs, plantor/m2
- Rute-Ogräs, vikt g/m2
- Rute-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2
- Rute-Övriga ettåriga örtogräs, vikt g/m2
- Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, plantor/m2
- Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, vikt g/m2
- Rute-Övriga gräsogräs*, plantor/m2
- Rute-Övriga gräsogräs*, vikt g/m2
- Rute-Fräken*, antal skott/m2
- Rute-Fräken*, vikt g/m2 14/10 MN HH
- E02 Vår 1 m² RM

P01 Vid anläggning

- Försök-
- Försök-Jordbruksområde (SE)
- Försök-pH, 0-25 cm djup
- Försök-Jordart,
- Försök-K-AL, mg/100 g jord
- Försök-P-AL, mg/100 g jord
- Försök-Mull, % i jord 0-25 cm

P02 1-2 veckor efter höstbeh 1 3/9

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

P03 1-2 veckor efter höstbeh 2x

- Rute-Missfärgning 10/9
- Rute-Nekroser
- Rute-Plantdeformationer
- Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 1-2 veckor efter höstbeh 3x

- Rute-Missfärgning 23/9 11/4
- Rute-Nekroser (12)
- Rute-Plantdeformationer
- Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P05 1-2 veckor efter vårbeh 1 x

- Rute-Missfärgning 3/3
- Rute-Nekroser (50)
- Rute-Plantdeformationer (50)
- Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 1-2 veckor efter vårbeh 2

- Rute-Missfärgning x 29/4 CV
- Rute-Nekroser
- Rute-Plantdeformationer
- Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P07 Ca 5 veckor efter sista behandling

- Rute-Ogräs, plantor/m2 9/5
- Rute-Ogräs, vikt g/m2 HH, NI, RM
- Rute-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m2
- Rute-Övriga ettåriga örtogräs, vikt g/m2
- Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, plantor/m2

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

Bruttorute: 3 * 12 = 36 m²Nettorute: 2 * 8 = 16 m²

Gröda: Höstraps Sort: PR 46 W20

Södetum: 2/8 Förfukt: Vörkorn

Gödning: 220 kg NS 30-7 28/8

260 kg NS 26-14 9/3 300 kg NS 30-7 12/3

Svampbeh: 0.33 Confus + 0.25 Sportak 7/5

Insectibek. -

Beh. mot spillvatten enl. SFO 30/9 led 1-6, 8-13

Beh. enl. plan St. 0: 22/8 x

Beh. enl. plan St. 10: 3/9 CV, JMY x

Beh. enl. plan St. 10-12: 10/9 BN, LN x

Beh. enl. plan St 30-50 vörkorn: 20/3 - x BN, HH

Beh. enl. plan St. 55 vår dc: 31 x 19/4 HH, vörk

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, vikt g/m2

Rute-Övriga gräsogräs*, plantor/m2

Rute-Övriga gräsogräs*, vikt g/m2

Rute-Fräken*, antal skott/m2

Rute-Fräken*, vikt g/m2

P08 Skörd

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rute-Renhet, % av råvara

Rute-Vatten, % i kärna/frö

Rute-Råfett, % av TS

X = uppd. hems/NFTS + planeringsverkl.

o = slutat data

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

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

Gränsat 5/11-13 CV, CV, JL



L5-8010R2014 Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

[Till Översikt](#)

SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 13-03-2014
Fördelningsdatum 18-08-2013
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

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

ADBNR: 05B249, 05B250

Grundbehandlingsar

Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Skörd före beh, datum	Försöket och fältet omkring		
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. Duschskvalitet: 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 Senast 3 dagar efter sådd	0,33 l Centium 36 CS	
6	Finansierat av Nordisk Alkali Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS	
	Stadium 55 - 55 Vår, temperaturen över +12°C	0,165 kg Matrigon 72 SG 0,5 l Renol	
7	Stadium 10 - 10 Finansierat av SJV Höst	1,25 l Butisan Top 0,3 l Select 0,3 l Renol	
	Stadium 30 - 50 Behovsanpassad Vår, frostrfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,3 l Galera 0,3 l PG26N	
8	Stadium 10 - 12 Finansierat av DuPont Höst	16 g Salsa 0,2 l Vätmedel	
9	Stadium 10 - 12 Finansierat av DuPont/BASF Höst	16 g Salsa 1,25 l Butisan Top 0,2 l Vätmedel	
10	Stadium 10 - 12 Finansierat av DuPont/BASF Höst	1,25 l Butisan Top	
	Stadium 30 - 50 Vår, frostrfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	25 g Salsa 0,2 l Vätmedel	
11	Stadium 10 - 12 Finansierat av DuPont Höst	16 g Salsa 0,2 l Vätmedel	
	Stadium 30 - 50 Vår, frostrfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,3 l Galera 0,3 l PG26N	
12	Stadium 30 - 50 Finansierat av DuPont Vår, frostrfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	25 g Salsa 0,2 l Vätmedel	
13	Stadium 30 - 50 Finansierat av DuPont	25 g Salsa	

Vår, frostfritt före & hela beh.dygnet, ogräs i god tillväxt	0,2 l Vätmedel	
Stadium 55 - 55	0,165 kg Matrigon 72 SG	
Vår, temperaturen över +12°C	0,5 l PG26N	

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

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Ruttfördelning: alpha. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 18m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Mättdpunkter

Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning	
	Försök	Försöksnummer , .
	Försök	Jordbruksområde Ange (11-230), 1A skrivs 11, 23 skrivs 230 etc..
	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	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
P03	1-2 veckor efter höstbeh 2	
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 7	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
P04	1-2 veckor efter höstbeh 3	
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 8, 9, 10, 11	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
P05	Ca 5 veckor efter sista höstbeh	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. De i försöket vanligaste ogräsarterna räknas artvis enl PM.
	Rutvis	Ogräs vikt g/m2, . De i försöket vanligaste ogräsarterna vägs artvis enl PM.
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2.
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) antal plantor/m2.
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) vikt g/m2.
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) antal plantor/m2.
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) vikt g/m2.
	Rutvis	Fräken*) antal skott/m2.
	Rutvis	Fräken*) vikt g/m2.
P06	Vår	
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.
P07	1-2 veckor efter vårbeh 1	
	Alla registreringar i P07 utförs endast i led: 1, 7, 10, 11, 12, 13	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
P08	1-2 veckor efter vårbeh 2	
	Alla registreringar i P08 utförs endast i led: 1, 6, 13	
	Rutvis	Missfärgning %, .

	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P09	Ca 5 veckor efter sista vårbeh		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. De i försöket vanligaste ogräsarterna räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs vikt g/m2, . De i försöket vanligaste ogräsarterna vägs artvis enl PM.	
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2.	
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) antal plantor/m2.	
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) vikt g/m2.	
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) antal plantor/m2.	
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) vikt g/m2.	
	Rutvis	Fräken*) antal skott/m2.	
	Rutvis	Fräken*) vikt g/m2.	
P10	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.	Renhet, % av råvara
			Råfett, % av TS
			Vatten, % i kärna/frö

Rättelser:

Datum	Text
13-03-2014	Led 13 ändrat med direktiv från finansären.