

Robert
AnderssonTill
översikt

Komprimerad dokumentation

ADBNR: 05B250 R-535-2013

2014 L5-8010R2014-001

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt

Försöksvärd: Mattias Dalstrand Lagnander (Emlunga), Vara 6460082 382218

Försöksbehandlingsar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning
1	Obehandlat
2	St. 10 - 10 2 l Butisan Top
3	3 l Nimbus
4	2 l Butisan Top
5	0.33 l Centium 36 CS
6	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 l vätmedel
	0.165 kg Matrigon 72 SG
	0.5 l PG26N

FF Hvete
Sädd 0814Behandling s. 3 dgr e. sädd:
16/8 7L

Behandling DC10: 30/8 7L

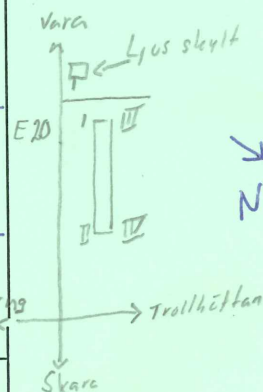
Vårbeh 1: DC10-12 4/9 7L
Spillsädsbekämpning enl överens
kommen 3/10-7Logräsräkning 11-18 7L
Vårbeh DC55 21/4-3L

Mätparametrar:

E01 Vår
Rute-Plantbestånd, bedömning 0-100 21/4-14 7L
P01 Vid anläggning
Forsøk-
Forsøk-Jordbruksområde (SE) INS. 13/11-14 6L
Forsøk-pH, 0-25 cm djup
Forsøk-Jordart,
Forsøk-K-AL, mg/100 g jord
Forsøk-P-AL, mg/100 g jord
Forsøk-Mull, % i jord 0-25 cm
P02 1-2 veckor efter höstbeh 1
Rute-Missfärgning inga synliga 30/8 7L
Rute-Nekroser
Rute-Plantdeformationer DC10
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
P03 1-2 veckor efter höstbeh 2 19/9 Se Sep Protokoll 7L
Rute-Missfärgning i NFTS missf.
Rute-Nekroser
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
P04 1-2 veckor efter höstbeh 3 19/9 Se Sep Protokoll 7L
Rute-Missfärgning
Rute-Nekroser 15/10 inga synliga 7L
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
P05 1-2 veckor efter vårbeh 1
Rute-Missfärgning
Rute-Nekroser 28/3 inga synliga skador 7L
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
P06 1-2 veckor efter vårbeh 2 29/4 ingen skador HMP
Rute-Missfärgning
Rute-Nekroser
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
P07 Ca 5 veckor efter sista behandling 29/5 HMP
Rute-Ogräs, plantor/m2 INS. 4/6-14 6L
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
P08 Skörd 29/7 7L
Rute-Stråstyrka, %
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Parcelldiagnos, kg kärna/frö (okorrigerat) *
Rute-Renhet, % av råvara Lab.
Rute-Vatten, % i kärna/frö 16/10-14 6L
Rute-Råfett, % av TS

Rad1. Rad2.

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

Försöksledare
Robert Andersson 018-672908
Robert.Andersson@slu.seUtförar-ansvarig
Stellan Johansson 0514-10090/070-3302521
Stellan.Johansson@hush.se



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. 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 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. Bruttoarcell 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.