



Komprimerad dokumentation

2014 L5-0300-2014-003

Försök titel: Örtogräs i höstvet, vårbehandling

Lfe: 52 - HS Skaraborg Logården

Försöksvärd:

Nationellt jordbruksområde: Varaslätten (15A), ADB: 05B286

Försögspladskode: R-502-2014

Gröda: Höstvet

Ove Gustafsson, Forstena, V. Tunhem

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 St. 21 - 26 50 g Alliance
0.8 I Starane 180S
0.1 I Vätmedel
- 3 St. 21 - 26 40 g Ally Class
0.1 I / pH fix
- 2 St. 30 - 31 0.4 I Starane 180S
- 4 St. 21 - 26 15 g Trimmer 50 SG
0.15 I Legacy 500 SX
0.1 I Vätmedel
- 2 St. 30 - 31 0.6 I Tomahawk 180 EC
- 5 St. 30 - 31 11.25 g Express 50 SX
0.6 I Starane 180S
0.1 I Vätmedel
- 6 St. 30 - 31 13.5 g CDQ SX
0.3 I Fluroxipyr 180
0.1 I Vätmedel
- 7 St. 30 - 31 25 g CDQ SX
0.5 I Fluroxipyr 180
0.1 I Vätmedel
- 8 St. 30 - 31 30 g Balance SX
0.6 I Fluroxipyr 180
0.1 I Vätmedel
- 9 St. 30 - 31 85 g Broadway
0.5 I PG26N
- 10 St. 30 - 31 165 g Broadway
0.5 I PG26N

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

P02 5-7 dagar efter behandling 1

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

P03 5-7 dagar efter behandling 2

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

P04 Ca 5 veckor efter sista behandling

- Rute-Ogräs, effektgradering
- Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering
- Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, effektgradering
- Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering
- Rute-Fräken*, effektgradering

P05 Vid skörd

- Rute-Stråstyrka, %
- Rute-Ogräs, % marktäckning
- Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Grad. 4 veckor 28/5-14 HMP ins. 4/6

Grad. 8 veckor 23/6-14 HMP ins. 6/6

24/6 GL

Lab. 18/8 GL

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

Utförar-ansvarig
Stellan Johansson 0514-10090/070-3302521
Stellan.Johansson@hush.se

Rad1. Rad2.

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

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Preparat	Syfte
kg		Udsæd og såning	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring

FF: Havre

Sådd 9/9 oliv 210

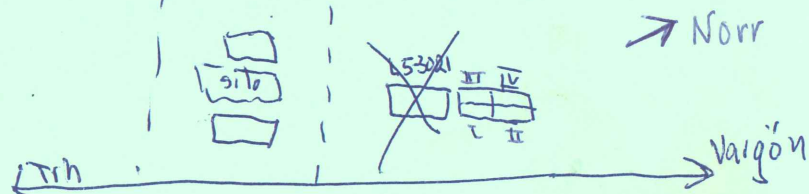
Beh 1: 25/4-7L

Jordprov 25/4-7L

Beh. 2: 29/4-7L

Insektsbeh 06-11 2LH
0,2 Mavrik
0,140 Teepeki

placerat i anslutning till L5-3021



**L5-0300-2014 Örtogräs i höstvet, vårbehandling**[Till Översikt](#)SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
UppsalaFörsöksplanen er senast uppdaterad d. 20-05-2014
Fördelningsdatum 16-04-2014
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) Jämn och riklig förekomst av örtogräs.**ADBNR: 05B284, 05B285, 05B286****Grundbehandlingar**

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Udsæd og såning	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 21 - 26 Finansierat av Nufarm Tillväxten igång, risk för nattfrost	50 g Alliance 0,8 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel	
3	Stadium 21 - 26 Finansierat av DuPont Tillväxten igång, risk för nattfrost Stadium 30 - 31 Liten risk för nattfrost	40 g Ally Class 0,1 l / 100 l vatten pH fix 0,4 l Starane 180S	
4	Stadium 21 - 26 Finansierat av MA Tillväxten igång, risk för nattfrost Stadium 30 - 31 Liten risk för nattfrost	15 g Trimmer 50 SG 0,15 l Legacy 500 SC 0,1 l Vätmedel 0,6 l Tomahawk 180 EC	
5	Stadium 30 - 31 Regional finansiering Liten risk för nattfrost	11,25 g Express 50 SX 0,6 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel	
6	Stadium 30 - 31 Finansierat av SJV Liten risk för nattfrost	13,5 g CDQ SX 0,3 l Fluroxipyr 180 0,1 l Vätmedel	
7	Stadium 30 - 31 Finansierat av DuPont Liten risk för nattfrost	25 g CDQ SX 0,5 l Fluroxipyr 180 0,1 l Vätmedel	
8	Stadium 30 - 31 Finansierat av DuPont Liten risk för nattfrost	30 g Balance SX 0,6 l Fluroxipyr 180 0,1 l Vätmedel	
9	Stadium 30 - 31 Finansierat SJV Liten risk för nattfrost	85 g Broadway 0,5 l PG26N	
10	Stadium 30 - 31 Finansierat av DOW Liten risk för nattfrost	165 g Broadway 0,5 l PG26N	

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

DESIGN DATA: Latinized alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Ruttfördelning: alpha. Bruttoarcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².
SKYDD: Omkring block (före och efter).

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	5-7 dagar efter behandling 1		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P03	5-7 dagar efter behandling 2		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P04	4 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarterna räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna 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 ogräsarterna 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.	
P05	8 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarterna räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna 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 ogräsarterna 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.	
P06	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.	Litervikt, g
			Renhet, % av råvara
			Vatten, % i kärna/frö

Rättelser:

Datum	Text
20-05-2014	Ny ogräsinventeringsmetodik införd.