

Komprimerad dokumentation

2014 L5-2427-2014-002

Försök titel: Vitgröe och örtogräs i höstvet, höst och vår

Försögsvärd: *kyrskyr egendom*

ADBNR: 05B256 T- *41* -2013

Till
översikt

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 St. 10 - 10 2 I Boxer EC
 - 0.1 I Legacy
 - 2 11.25 g Trimmer 50 SG
 - 0.1 I Vätmedel
- 3 St. 10 - 10 0.15 I Bacara Forte
 - 2 0.6 I Cossack OD
 - 0.5 I Mero
- 4 St. 11 - 12 1.25 I Bacara
- 5 St. 11 - 12 1.5 I Cougar
- 6 St. 11 - 12 15 g Lexus 50 WG
 - 0.25 I Legacy
- 7 St. 11 - 12 1 I Boxer EC
 - 0.25 I Bacara
 - 2 100 g Hussar WG
 - 0.5 I Renol
- 8 St. 11 - 12 0.5 I Bacara
 - 2 165 g Broadway
 - 0.5 I PG26N
- 9 St. 11 - 12 0.5 I Bacara
 - 0.5 I Atlantis OD
- 2 St. 30 - 31 0.9 I Starane XL
- 10 St. 11 - 12 0.15 I Bacara Forte
 - 0.5 I Atlantis OD
- 2 St. 30 - 31 0.9 I Starane XL
- 11 0.9 I Cossack OD
 - 0.3 I Bacara Forte
 - 0.5 I Mero

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

- Forsøk-
- Forsøk-Jordbruksområde (SE)
- 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
- Rute-Nekroser
- Rute-Plantdeformationer
- Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P03 1-2 veckor efter höstbeh 2

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

P04 1-2 veckor efter vårbeh 1

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

P05 1-2 veckor efter vårbeh 2

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

P06 Då man klart kan identifiera vitgröeplantorna

- Rute-Vitgröe*, antal plantor/m2
- Rute-Vitgröe*, vikt g/m2
- 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

P07 Skörd

- Rute-Stråstyrka, %
- Rute-Ogräs, % marktäckning
- Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
- Rute-Litervikt, g
- Rute-Renhet, % av råvara
- Rute-Vatten, % i kärna/frö

Rad1. Rad2.

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

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

Utförar-ansvarig
Ulf Engman 019-6032714/070-3291785
Ulf.Engman@hush.se

Basdata

ADB-nr	05B256		Plan	L5-2427-002	
Län	T	4//	Försöks nr	År	2013
Brukare+telefon	Lynneby				
Adress					
Gröda	Härligle		Sort	Ellvis	
Utsädesmängd	200		Sådatum	09/6	
Förfrukt	Ärbor		Förförfrukt		
Jordprov	2013-10-11				
X-koord	46584-5919588		Y-koord	1514107	
	SWE99-6561816			508059	

	Datum	Mängd	Preparat	Utv. St.
Gödsling 1	0916	200kg	11-21	
Gödsling 2	0325	40N	Axah	
Gödsling 3	0415	120N	Axah	
Gödsling 4	0526	40N	Axah	
Gödsling 5				

	Datum	Dos+preparat	Utv. St.
Ogräsbekämpning 1			
Ogräsbekämpning 2			
Ogräsbekämpning 3			

	Datum	Dos+preparat	Utv. St.
Svampbekämpning 1	0617	0,6 Proline	
Svampbekämpning 2			
Svampbekämpning 3			

	Datum	Dos+preparat	Utv. St.
Övriga bek. 1			
Övriga bek. 2			
Övriga bek. 3			

Övrigt

**L5-2427-2014 Vitgröe och örtogräs i höstvet, höst och vår**[Till Översikt](#)SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
UppsalaFörsöksplanen er senast uppdaterad d. 16-05-2014
Fördelningsdatum 18-09-2013
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan**FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:** [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Kantskydd ska finnas men inga skyddsruator visas/ingår i rutfördelningarna.**ADBNR: 05B255, 05B256, 05B257****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 10 - 10	2 l Boxer EC		
	Finansierat av Syngenta+MAK	0,1 l Legacy 500 SC		
	Höst	11,25 g Trimmer 50 SG		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,1 l Vätmedel		
3	Stadium 10 - 10	0,15 l Bacara Forte		
	Finansierat av Bayer	0,6 l Cossack OD		
	Höst	0,5 l Mero		
4	Stadium 11 - 12	1,25 l Bacara		
5	Regional finansiering			
6	Stadium 11 - 12	1,5 l Cougar		
7	Finansierat av Bayer			
8	Höst			
9	Vår vid begynnande tillväxt			
10	Stadium 11 - 12	15 g Lexus 50 WG		
11	Finansierat av Du Pont + MAK	0,25 l Legacy 500 SC		
12	Höst			
13	Vår vid begynnande tillväxt			
14	Stadium 11 - 12	1 l Boxer EC		
15	Finansierat av SJV	0,25 l Bacara		
16	Höst	100 g Hussar WG		
17	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Renol		
18	Stadium 11 - 12	0,5 l Bacara		
19	Finansierat av DOW			
20	Höst	165 g Broadway		
21	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l PG26N		
22	Stadium 11 - 12	0,5 l Bacara		
23	Finansierat av Bayer	0,5 l Atlantis OD		
24	Höst			
25	Stadium 30 - 31	0,9 l Starane XL		
26	Vår			
27	Stadium 11 - 12	0,15 l Bacara Forte		
28	Finansierat av Bayer	0,5 l Atlantis OD		
29	Höst			
30	Stadium 30 - 31	0,9 l Starane XL		
31	Vår			
32	Finansierat av Bayer	0,9 l Cossack OD		
33	Vår vid begynnande tillväxt	0,3 l Bacara Forte		
34		0,5 l Mero		

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

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoarcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².
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, 2, 3		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P03	1-2 veckor efter höstbeh 2		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P04	1-2 veckor efter vårbeh 1		
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 7, 8, 11		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P05	1-2 veckor efter vårbeh 2		
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1, 9, 10		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	4 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Vitgröe*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Vitgröe*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 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 andra 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.	
P07	8 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Vitgröe*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Vitgröe*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 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 andra 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.	
P08	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
16-05-2014	Ny ogräsinventeringsmetodik införd.