



Komprimerad dokumentation

2015 L5-2427-2015-002

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

Lfe: 108 - HS Konsult Brunnby

Försöksvärd: Palm, Rickard, Granhammar,

Nationellt jordbruksområde: Mälardalen (13C) , ADB: 05B320

Försöksnummer:: T-014-2014

Gröda: Höstvet

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 St. 10 - 10 1 I Boxer EC
 - 0.1 I Legacy 500 SC
 - 2 110 g Broadway
 - 0.5 I PG26N
- 3 St. 10 - 10 2 I Boxer EC
 - 0.1 I Legacy 500 SC
 - 2 11.25 g Trimmer 50 SG
 - 0.3 I Tomahawk 180 EC
 - 0.1 I Vätmedel
- 4 St. 10 - 10 0.15 I Bacara Forte
 - 2 0.1 I Hussar Plus OD
 - 0.5 I Atlantis OD
 - 0.5 I Mero
- 5 St. 10 - 10 0.15 I Bacara Forte
 - 2 0.7 I Cossack OD
 - 0.5 I Mero
- 6 St. 11 - 12 1.25 I Bacara
- 7 St. 11 - 12 0.25 I Legacy 500 SC
 - 15 g Lexus 50 WG
- 8 St. 11 - 12 0.5 I Bacara
 - 2 220 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

Grundbehandlingar:

2014-09-29, ?

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium
Forsøk-
Forsøk-Jordbruksområde (SE)
Forsøk-**1, datum för

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 Strax innan första vårbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2
Rute-Vitgröe*), % marktäckning
Rute-Vitgröe*), effektgradering
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Ogräs, effektgradering
Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning
Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering
Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning
Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering
Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning
Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering
Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning
Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering
Rute-Fräken*), % marktäckning
Rute-Fräken*), effektgradering

P05 1-2 veckor efter vårbeh 1

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

P06 1-2 veckor efter vårbeh 2

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

P07 4 veckor efter sista behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2
Rute-Vitgröe*), % marktäckning
Rute-Vitgröe*), effektgradering
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Ogräs, effektgradering
Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

	Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering Rute-Fräken*), % marktäckning Rute-Fräken*), effektgradering P08 8 veckor efter sista behandling Rute-Ogräs, plantor/m2 Rute-Vitgröe*), % marktäckning Rute-Vitgröe*), effektgradering Rute-Ogräs, % marktäckning Rute-Ogräs, effektgradering Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering Rute-Fräken*), % marktäckning Rute-Fräken*), effektgradering P09 Vid skörd Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys Rute-Stråstyrka, % Rute-Ogräs, % marktäckning Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
Försöksledare Robert Andersson 018-672908 Robert.Andersson@slu.se	Utförar-ansvarig Ulf Engman 019-6032714/070-3291785 Ulf.Engman@hush.se

Rad1. Rad2.

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



L5-2427-2015 Vitgröe och örtogräs i höstvet, höst och vår

[Till Översikt](#)



SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-03-30
Fördelningsdatum 2014-09-17
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN:

ADBNR: 05B319, 05B320, 05B321

Grundbehandlingsar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
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. 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	1 l Boxer EC		
	Finansierat av SJV	0,1 l Legacy 500 SC		
	Höst	110 g Broadway		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l PG26N		
3	Stadium 10 - 10	2 l Boxer EC		
	Finansierat av Syngenta / Adama	0,1 l Legacy 500 SC		
	Höst	11,25 g Trimmer 50 SG		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,3 l Tomahawk 180 EC		
4	Stadium 10 - 10	0,15 l Bacara Forte		
	Finansierat av Bayer	0,1 l Hussar Plus OD		
	Höst	0,5 l Atlantis OD		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Mero		
5	Stadium 10 - 10	0,15 l Bacara Forte		
	Finansierat av Bayer	0,7 l Cossack OD		
	Höst	0,5 l Mero		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,15 l Bacara Forte		
6	Stadium 11 - 12	1,25 l Bacara		
	Regional finansiering	0,25 l Legacy 500 SC		
	Höst	15 g Lexus 50 WG		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Bacara		
7	Stadium 11 - 12	220 g Broadway		
	Finansierat av Adama / Syngenta	0,5 l PG26N		
	Höst	0,5 l Bacara		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Atlantis OD		
8	Stadium 11 - 12	0,9 l Starane XL		
	Finansierat av Bayer			
	Höst			
	Stadium 30 - 31			
9	Vår			

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

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

Mättdpunkter

Mätuppsatser		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, 4, 5			
	Rutvis	Missfärgning %, .		
	Rutvis	Nekroser %, .		
	Rutvis	Plantdeformationer %, .		
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P03	1-2 veckor efter höstbeh 2			
	Rutvis	Missfärgning %, .		
	Rutvis	Nekroser %, .		
	Rutvis	Plantdeformationer %, .		
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P04	Strax innan första vårbehandling			
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.		
	Rutvis	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 Vitgröe*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.		
	Rutvis	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 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.		
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.		
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.		
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.		
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga gräsogräs*) effektgradering.		
	Rutvis	Fräken*) % marktäckning.		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Fräken*) effektgradering.		
P05	1-2 veckor efter vårbeh 1			
	Rutvis	Missfärgning %, .		
	Rutvis	Nekroser %, .		
	Rutvis	Plantdeformationer %, .		
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P06	1-2 veckor efter vårbeh 2			
	Rutvis	Missfärgning %, .		
	Rutvis	Nekroser %, .		
	Rutvis	Plantdeformationer %, .		
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P07	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 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 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 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 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 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 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 Fräken*) effektgradering.	
P08	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 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 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 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 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 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 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 Fräken*) effektgradering.	
P09	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
2015-02-04	Led 8 ändrad dos Broadway från finansiären (DOW).
2015-03-30	% marktäckning hos ogräsen i samtliga led strax innan första vårbehandling