

Komprimerad dokumentation

2014 L5-0111-2014-001

Försök titel: Åkertistel i vårsäd

Lfe: 108 - HS Konsult Brunnby

Försöksvärd:

Nationellt Jordbruksområde: Mälardalen (13C), ADB: 05B305

Försöksplatskode: T 01 -2014

Gröda: Vårsäd

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 2.5 l Ariane S
- 3 2.5 l Ariane S
- 4 2.5 l Ariane S
- 5 2.25 l Glyphomax
- 6 27 g CDQ SX
- 7 1 l Nufarm MCPA 750
- 8 0.1 l Vätmedel
- 9 St. 12 - 21 30 g Balance SX
- 10 1 l Event Super
- 11 0.5 l Olja
- 12 St. 37 - 39 1 l Nufarm MCPA 750
- 13 3 l Roundup Bio

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försök- } 0530
Försök-Jordbruksområde (SE)

P02 10-14 dygn efter behandling 1

Rute-Missfärgning } 0610
Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P03 10-14 dygn efter behandling 2

Rute-Missfärgning } 0624
Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 10-14 dygn efter behandling 3

Rute-Missfärgning } 0704
Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P05 10-14 dygn efter behandling 4

Rute-Missfärgning } ei utförd
Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor sista vårbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Åkertistel*) % marktäckning

Rute-Åkertistel*), 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

P07 8 veckor sista vårbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Åkertistel*) % marktäckning

Rute-Åkertistel*), 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

Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
6 (1)	1 (15)
4 (2)	6 (16)
5 (3)	7 (17)
2 (4)	5 (18)
7 (5)	2 (19)
3 (6)	4 (20)
1 (7)	3 (21)
1 (8)	6 (22)
5 (9)	1 (23)
4 (10)	7 (24)
2 (11)	3 (25)
7 (12)	5 (26)
6 (13)	2 (27)
3 (14)	4 (28)
Skydd	Skydd

Narkvägar

Grusgrop



	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 Vid skörd Rute-Stråstyrka, % Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) P09 Efter skörd vid höstsprutning Rute-Åkertistel % marktäckning	} 0770 } 0819 } 0820
Försöksledare Robert Andersson 018-672908 Robert.Andersson@slu.se	Utförar-ansvarig Ulf Engman 019-6032714/070-3291785 Ulf.Engman@hush.se	

Grundbehandlingar

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

Basdata

ADB-nr	05B305		Plan	L5-011 - 001	
Län	T	21	Försöks nr		År 2014
Brukare+telefon					
Adress	Rolkavi				
Gröda	Vårkorn		Sort	Tiple	
Utsädesmängd	220		Sådatum	0502	
Förfrukt	Havre		Förförfrukt		
Jordprov	0530				
X-koord	6562134		Y-koord	500835	

	Datum	Mängd	Preparat	Utv. St.
Gödsling 1	0502	480	21.7.7	
Gödsling 2				
Gödsling 3				
Gödsling 4				
Gödsling 5				

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

	Datum	Dos+preparat	Utv. St.
Svampbekämpning 1		Nej	
Svampbekämpning 2			
Svampbekämpning 3			

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

Övrigt 1165 84 59.198307 15.01462



L5-0111-2014 Åkertistel i vårsäd

[Till Översikt](#)



SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B305, 05B306, 05B307

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Udsæd og såning	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduppgifter 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. Behandling senast i grödans stadium DC 39. Fotografering av åkertistel och kvickrot i led 1 vid varje behandling. OBS! FÖRSÖKET FASTLÄGGS FÖR EFTERVERKAN 2015.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning				
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)	
1	Regional finansiering	Obehandlat		
2	Regional finansiering Tisteln 5-10 cm	2,5 l Ariane S		
3	Finansierat av SJV Tisteln 10-20 cm	2,5 l Ariane S		
4	Finansierat av DOW Tisteln 10-20 cm	2,5 l Ariane S		
	Hösten, tisteln 3-4 blad	2,25 l Glyphomax		
5	Finansierat av DuPont/Nufarm Tisteln 10-20 cm	27 g CDQ SX		
		1 l Nufarm MCPA 750		
		0,1 l Vätmedel		
6	Stadium 12 - 21 Finansierat av DuPont/Nufarm	30 g Balance SX		
		1 l Event Super		
		0,5 l Olja		
	Stadium 37 - 39 3 veckor senare	1 l Nufarm MCPA 750		
7	Finansierat av SJV Hösten, tisteln 3-4 blad	3 l Roundup Bio		

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

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoareall 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
P02	10-14 dygn efter behandling 1		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 2		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
			Jordart,

	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P03	10-14 dygn efter behandling 2		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P04	10-14 dygn efter behandling 3		
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P05	10-14 dygn efter behandling 4		
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P06	4 veckor sista vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Åkertistel*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Åkertistel*) 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 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 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 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 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 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Fräken*) effektgradering.	
P07	8 veckor sista vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Åkertistel*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	

	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Åkertistel*) 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 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 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 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 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 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Fräken*) effektgradering.	
P08	Stadium 90, Vid skörd		
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
	Rutvis	Kärna/frö-prov till egen analys.	Litervikt, g
			Renhet, % av råvara
			Vatten, % i kärna/frö
P09	Efter skörd vid höstsprutning		
	Rutvis	Åkertistel % marktäckning.	