



Komprimerad dokumentation

ADBNR: 05B209 T-14-2013

Till
översikt

2013 L5-0111-2013-001

Försök titel: Åkertistel i vårsäd

Försögsvärd:

Franzen Lantbruk Vjebble

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 2.5 l Ariane S
- 3 30 g Balance SX
1 l Event Super
0.5 l Olja
- 2 1 l Nufarm MCPA 750
- 4 27 g CDQ SX
0.1 l Vätmedel
- 2 3 l Clinic
- 5 27 g CDQ SX
1 l Nufarm MCPA 750
0.1 l Vätmedel
- 2 3 l Clinic
- 6 27 g CDQ SX
0.1 l Vätmedel
- 7 27 g CDQ SX
1 l Nufarm MCPA 750
0.1 l Vätmedel
- 8 2.5 l Ariane S
- 9 2.5 l Ariane S
- 2 3 l Glyphomax
- 10 3 l Roundup Bio

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försög-
Försög-Jordbruksområde (SE)
Försög-pH, 0 -25 cm djup
Försög-Jordart,
Försög-K-AL, mg/100 g jord
Försög-P-AL, mg/100 g jord
Försög-Mull, % i jord 0-25 cm

0503

P02 10-14 dygn efter behandling 1

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

P03 10-14 dygn efter behandling 2

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

alla 0
0614

P04 Ca 3 veckor efter sista vårsprutning

Parcel-Nedvissning, åkertistel, %

0629

P05 1-20 juli

Parcel-Åkertistel, antal plantor/m²
Parcel-Åkertistel, vikt g/m²
Parcel-Ogräs, plantor/m²
Parcel-Ogräs, vikt g/m²
Parcel-Övriga ettåriga örtogräs, plantor/m²
Parcel-Övriga ettåriga örtogräs, vikt g/m²
Parcel-Övriga fleråriga örtogräs, plantor/m²
Parcel-Övriga fleråriga örtogräs, vikt g/m²
Parcel-Övriga gräsogräs, plantor/m²
Parcel-Övriga gräsogräs, vikt g/m²
Parcel-Fräken, skott/m²
Parcel-Fräken, vikt g/m²

0708

P06 Skörd

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

alla 100 0807

0807

P07 Efter skörd vid höstsprutning

Parcel-Åkertistel % marktäckning

0807

Rad1. Rad2.

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

Försöksledare

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

Utförar-ansvarig

Lars Danielsson 018-560410/070-5834276
lars.danielsson@hush.se

* 4 / 2 *

* 3 / 1 *

gården

Basdata

ADB-nr	05B209		Plan	L5-0111	
Län	T	Försöks nr	14	År	2013
Brukare+telefon	Franzens Landbruk				
Adress	Nybble Vintrosa				
Gröda	Korn		Sort	Einar	
Utsädesmängd	210		Sådatum	0503	
Förfrukt	Vårvete		Förförfrukt		
Jordprov	0503				
X-koord	59,21362		Y-koord	14,99013	

	Datum	Mängd	Preparat	Utv. St.
Gödsling 1	0503	580	27.4.5	
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			
Svampbekämpning 2			
Svampbekämpning 3			

	Datum	Dos+preparat	Utv. St.
Övriga bek. 1	0620	0,5 Sumialpha	
Övriga bek. 2			
Övriga bek. 3			

Övrigt _____



L5-0111-2013 Åkertistel i vårsäd

[Till Översikt](#) 

SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Kantskydd ska finnas men inga skyddsrutur visas/ingår i rutfördelningarna.

ADBNR: 05B209, 05B210, 05B211

Grundbehandlingsar

Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduplysningar 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 2014.

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 DuPont/Nufarm Tisteln 5-10 cm	30 g Balance SX	
		1 l Event Super	
		0,5 l Olja	
	Tisteln 10-20 cm	1 l Nufarm MCPA 750	
4	Finansierat av DuPont Tisteln 5-10 cm	27 g CDQ SX	
		0,1 l Vätmedel	
		3 l Clinic	
	4 veckor efter skörd		
5	Finansierat av DuPont/Nufarm Tisteln 5-10 cm	27 g CDQ SX	
		1 l Nufarm MCPA 750	
		0,1 l Vätmedel	
	4 veckor efter skörd	3 l Clinic	
6	Finansierat av DuPont Tisteln 10-20 cm	27 g CDQ SX	
		0,1 l Vätmedel	
7	Finansierat av DuPont/Nufarm Tisteln 10-20 cm	27 g CDQ SX	
		1 l Nufarm MCPA 750	
		0,1 l Vätmedel	
8	Finansierat av SJV Tisteln 10-20 cm	2,5 l Ariane S	
9	Finansierat av DOW Tisteln 10-20 cm	2,5 l Ariane S	
	Hösten, tisteln 3-4 blad	3 l Glyphomax	
10	Finansierat av SJV Hösten, tisteln 3-4 blad	3 l Roundup Bio	

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

DESIGN DATA: Latinized alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².

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	10-14 dygn efter behandling 1		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
P03	10-14 dygn efter behandling 2		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 6, 7, 8, 9		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
P04	Ca 3 veckor efter sista vårsprutning		
	Rutvis	Nedvissning, åkertistel %.	
P05	1-20 juli		
	Rutvis	Åkertistel antal plantor/m2. Räknas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Åkertistel vikt g/m2. Vägs och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. De i försöket de andra vanligaste ogräsarterna räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs vikt g/m2, . De i försöket de andra 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 skott/m2.	
	Rutvis	Fräken vikt g/m2.	
P06	Stadium 90, 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
P07	Efter skörd vid höstsprutning		
	Rutvis	Åkertistel % marktäckning.	