



Komprimerad dokumentation

[Till översikt](#) 

2015 L5-0111-2015-2015-002

Försök titel: Åkertistel i vårsäd

Lfe: 108 - HS Konsult Brunnby

Försögsvård:

Nationellt jordbruksområde: Mälardalen/Närke (13C) , 05B363

Försöksnummer:: __-____-2015

Gröda: Vårsäd

Försöksbehandlingar:

- F1 **Kemisk ogräsbekämpning**
- 1 Obehandlat
 - 2 2.5 l Ariane S
 - 3 2.5 l Ariane S
 - 2 3 l Roundup Bio
 - 4 27 g CDQ SX
 - 0.1 l Vätmedel
 - 5 27 g CDQ SX
 - 1 l Nufarm MCPA 750
 - 0.1 l Vätmedel
 - 6 27 g CDQ SX
 - 1 l Nufarm MCPA 750
 - 0.1 l Vätmedel
 - 2 3 l Roundup Bio

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

P02 10-14 dygn efter vårbehandling

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P03 4 veckor efter 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

P04 8 veckor efter 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

P05 Vid skörd

Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

P06 Efter skörd vid höstsprutning

Rute-Åkertistel % marktäckning

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

Utförar-ansvarig
HS Konsult /021-177732

Rad1. Rad2.

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



L5-0111-2015-2015 Åkertistel i vårsäd

[Till Översikt](#)



SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-05-20
Fördelningsdatum 2015-05-25

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B362, 05B363

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd	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 2016.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning				
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)	
1	Regional finansiering	Obehandlat		
2	Regional finansiering Tisteln 10-20 cm	2,5 l Ariane S		
3	Regional finansiering Tisteln 10-20 cm	2,5 l Ariane S		
	Hösten, tisteln 3-4 blad	3 l Roundup Bio		
4	Finansierat av SJV Tisteln 10-20 cm	27 g CDQ SX 0,1 l Vätmedel		
5	Finansierat av DuPont Tisteln 10-20 cm	27 g CDQ SX 1 l Nufarm MCPA 750 0,1 l Vätmedel		
6	Finansierat av SJV Tisteln 10-20 cm	27 g CDQ SX 1 l Nufarm MCPA 750 0,1 l Vätmedel		
	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. Ruttfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Mättidpunkter

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
P02	10-14 dygn efter vårbehandling		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P03	4 veckor efter vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m ² . 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 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 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 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 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 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 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fråken*) % marktäckning.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fråken*) effektgradering.	
P04	8 veckor efter 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 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 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 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 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 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 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1	

		Fråken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fråken*) effektgradering.	
P05	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
P06	Efter skörd vid höstsprutning		
	Rutvis	Åkertistel % marktäckning.	

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se