



Komprimerad dokumentation

[Till översikt](#) 

2015 L5-0405-2015-002

Försök titel: Örtogräs, speciellt pilört i vårkorn

Lfe: 108 - HS Konsult Brunnby

Försögsvård:

Nationellt jordbruksområde: Närke/Karlskoga/S Dalarna (13H) , 05B351

Försöksnummer:: W-____-2015

Gröda: Vårkorn

Försöksbehandlingar:	Grundbehandlingar:
F1 Kemisk ogräsbekämpning 1 Obehandlat 2 St. 21 - 23 11.25 g Express 50 SX 0.1 l Vätmedel 3 St. 21 - 23 15 g Ally Class 0.075 l DFF 0.5 l Nufarm MCPA 750 4 St. 21 - 23 30 g Ally Class 0.15 l DFF 1 l Nufarm MCPA 750 5 St. 21 - 23 30 g Ally Class 1 l Nufarm MCPA 750	Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda Mätparametrar: P01 Vid anläggning Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium P02 5-7 dagar efter behandling Rute-Missfärgning Rute-Nekroser Rute-Plantdeformationer Rute-Tillväxthämning, % plantor med P03 4 veckor efter behandling Rute-Ogräs, plantor/m2 Rute-Pilört, % marktäckning Rute-Pilört, 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 behandling Rute-Ogräs, plantor/m2 Rute-Pilört, % marktäckning Rute-Pilört, 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-Ogräs, % marktäckning Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
Försöksledare	Utförar-ansvarig

Rad1. Rad2.

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

**L5-0405-2015 Örtogräs, speciellt pilört i vårkorn**[Till Översikt](#)
 SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
 0
 75007
 Uppsala

 Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-04-22
 Fördelningsdatum 2015-04-27
FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B350, 05B351

Grundbehandlinger

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 21 - 23 Regional finansiering	11,25 g Express 50 SX 0,1 l Vätmedel	
3	Stadium 21 - 23 Finansierat av SJV	15 g Ally Class 0,075 l DFF 0,5 l Nufarm MCPA 750	
4	Stadium 21 - 23 Finansierat av DuPont	30 g Ally Class 0,15 l DFF 1 l Nufarm MCPA 750	
5	Stadium 21 - 23 Finansierat av DuPont/Nufarm	30 g Ally Class 1 l Nufarm MCPA 750	

*) 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 laboratoriet.	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	5-7 dagar efter behandling		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P03	4 veckor efter behandling		
	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 Pilört % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5 Pilört 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 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 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 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 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5 Fräken*) effektgradering.	
P04	8 veckor efter 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 Pilört % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5 Pilört 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 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 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 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 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5 Fräken*) effektgradering.	
P05	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

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