

Skript 710

Nils-Olof Bergholtz 0705-94 46 73
Ängelholmsvägen 80

Nordic Field Trial System Version: 1.1.6010.15547



FÄLTKORT

262 91 Ängelholm

Till Järsikt

2017 L5-2450-2017-001
Försök titel: Renkavle och örtgräs i höstvet, höst och vår
Lfe: 53 - HS Skåne
Försöksvärd:

Nationellt jordbruksområde: Helsingborg-Kullen (1C+2), 05B421
Försöksnummer: LC-409-2016
Gröda: Höstvet
56.304503 12.844605
N. 6242058 E. 366644

Försöksbehandlingar:

- F1 Kemisk ogräsbekämpning
- 1 1 Obehandlat,
 - 2 1 St. 10 - 10 1 I Boxer EC,
 - 2 St. 11 - 12 0.1 I Legacy 500 SC,
 - 0.6 I Event Super,
 - 0.5 I Renol,
 - 3 0.9 I Atlantis OD,
 - 0.5 I Renol,
 - 3 1 St. 10 - 10 2 I Boxer EC,
 - 0.1 I Legacy 500 SC,
 - 2 St. 11 - 12 0.8 I Event Super,
 - 0.5 I Renol,
 - 3 0.9 I Atlantis OD,
 - 0.5 I Renol,
 - 4 1 St. 10 - 10 3 I Boxer EC,
 - 0.1 I Legacy 500 SC,
 - 2 0.9 I Atlantis OD,
 - 0.5 I Renol,
 - 5 1 St. 11 - 12 0.125 I Bacara Forte,
 - 1 I Event Super,
 - 0.5 I Mero,
 - 2 0.9 I Atlantis OD,
 - 0.5 I Mero,
 - 6 1 St. 11 - 12 0.125 I Bacara Forte,
 - 1 I Event Super,
 - 0.5 I Mero,
 - 2 0.9 I Atlantis OD,
 - 180 g Attribut Twin,
 - 0.5 I Mero,

TP	Datum	DL	Sign
DL 10-10	10-24	10	KL
DL 11-12	10-31	12	KL
Vår	03-23	22	F.P.

Grundbehandlingar:

- Utsäde och sådd, Sådatur, huvudgröda
- Mätparametrar:
- P01 Vid anläggning
Forsök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium
- P02 Vid 1:a höstbehandling
Rute-Ogräs, plantor/m2
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2
- P03 1-2 veckor efter höstbeh 1
Rute-Missfärgning
Rute-Nekroser
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
- P04 Vid 2:a höstbehandling
Rute-Ogräs, plantor/m2
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2
- P05 1-2 veckor efter höstbeh 2 11-14 LOR
Rute-Missfärgning
Rute-Nekroser
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
- P06 Strax innan vårbehandlingen
Rute-Ogräs, plantor/m2
Rute-Renkavle, % marktäckning
Rute-Renkavle*, effektgradering
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Ogräs, effektgradering
Rute-Övriga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rute-Övriga ettåriga örtgräs, effektgradering
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, effektgradering
Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, % marktäckning
Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, effektgradering
Rute-Övriga gräsogräs*, marktäckning
Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering
Rute-Fräken*, % marktäckning
Rute-Fräken*, effektgradering
- P07 1-2 veckor efter vårbeh
Rute-Missfärgning
Rute-Nekroser
Rute-Plantdeformationer
Rute-Tillväxthämning, % plantor med
- P08 4 veckor efter sista behandling 04-19 LOR
Rute-Renkavle, % marktäckning
Rute-Renkavle*, effektgradering
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Ogräs, effektgradering
Rute-Övriga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rute-Övriga ettåriga örtgräs, effektgradering
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, effektgradering
Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, % marktäckning
Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, effektgradering
Rute-Övriga gräsogräs*, marktäckning
Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering
Rute-Fräken*, % marktäckning
Rute-Fräken*, effektgradering
- P09 8 veckor efter sista behandling
Rute-Renkavle, % marktäckning
Rute-Renkavle*, effektgradering
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Ogräs, effektgradering
Rute-Övriga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rute-Övriga ettåriga örtgräs, effektgradering
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, % marktäckning
Rute-Samtliga ettåriga örtgräs, effektgradering
Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, % marktäckning
Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, effektgradering
Rute-Övriga gräsogräs*, marktäckning
Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering
Rute-Fräken*, % marktäckning
Rute-Fräken*, effektgradering
- P10 Vid skörd
Rute-Käma/frö-prov, till egen analys
Rute-Stråstyrka, %
Rute-Ogräs, % marktäckning
Rute-Parcellskörd, kg käma/frö (okorrigerat)

15-1020

* 2 5 3 1 4 6 5 2 6 3 4 1 *
Block III Block IV
* 3 2 4 5 6 1 4 6 3 5 1 2 *
Block I Block II

Bruttoruta	3 x 12 = 36 m2
Skörderuta	7.73 x 8 = 18.64 m2
Försöket ligger ca..... m i riktning från.....	
Norripil	U
Plöjningsriktning	D
Förfrukt	Höstvet
Sådd	09-06 (2016)
Skörd	08-28
Jordprov	10-06
Grundgödsling	Arcen 333g/he 6/4-12.
Övrig gödsling	Arcen 333g/he 22/11-12.
Övrig gödsling	
Ogräsbekämpning	
Ogräsbekämpning	X
Övriga Behandlingar	Asen Xpro 0.4L/he. } 05-28
Övriga Behandlingar	Delaro 0.3 L/he. }
Övriga Behandlingar	Tiro 0.4L/he. }
Övriga Behandlingar	Forbel 0.2L/he. } 06-19

Försöksledare
Lars Danielsson 021-177720/070-5834276
lars.danielsson@hush.se

Utförar-ansvarig
Krstoffer Gustafsson 010-4762050
Krstoffer.Gustafsson@hushallningssallsk

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6010.15547


 Robert
Andersson


L5-2450-2017 Renkavle och örtogräs i höstvet, höst och vår

[Till Översikt](#)

 SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

 Försöksledare: Lars Danielsson
Telefon: 021-177720/070-5834276
Email: lars.danielsson@hush.se

 FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B421, 05B422, 05B423, 05B424

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².
SKYDD: Omkring rad (före och efter).

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 i PC-Fältförsök, fliken 'Noteringar'.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 10 - 10 Finansierat av Jordbruksverket Höst	1 l Boxer EC	
		0,1 l Legacy 500 SC	
	Stadium 11 - 12 Höst	0,6 l Event Super	
		0,5 l Renol	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,9 l Atlantis OD	
		0,5 l Renol	
3	Stadium 10 - 10 Finansierat av Jordbruksverket Höst	2 l Boxer EC	
		0,1 l Legacy 500 SC	
	Stadium 11 - 12 Höst	0,8 l Event Super	
		0,5 l Renol	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,9 l Atlantis OD	
		0,5 l Renol	
4	Stadium 10 - 10 Regional finansiering Höst	3 l Boxer EC	
		0,1 l Legacy 500 SC	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,9 l Atlantis OD	
		0,5 l Renol	
5	Stadium 11 - 12 Finansierat av Bayer Höst	0,125 l Bacara Forte	
		1 l Event Super	
		0,5 l Mero	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,9 l Atlantis OD	
0,5 l Mero			
6	Stadium 11 - 12 Finansierat av Bayer Höst	0,125 l Bacara Forte	
		1 l Event Super	
		0,5 l Mero	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,9 l Atlantis OD	
		180 g Attribut Twin	
0,5 l Mero			

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

Mättdpunkter

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	Vid 1:a höstbehandling		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P03	1-2 veckor efter höstbeh 1		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
P04	Vid 2:a höstbehandling		
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P05	1-2 veckor efter höstbeh 2		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
P06	Strax innan vårbehandlingen		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Renkavle*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst och i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Renkavle*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM och i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	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	Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Fräken*) % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	

	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fräken*) effektgradering.	
P07	1-2 veckor efter vårbeh		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P08	4 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Renkavle*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Renkavle*) 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 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 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 % 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 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fräken*) effektgradering.	
P09	8 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Renkavle*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Renkavle*) 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 3-4 vanligaste arterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 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 % 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 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Fräken*) effektgradering.	
P10	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/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se