

Skript 13/10

Nordic Field Trial System

Anders Berlin 0705-25 87 20
Heagårdsvägn 177
265 90 Åstorp



FÄLT KORT

2017 L5-2450-2017-002

Försök titel: Renkavle och örtgräs i höstvet. höst och var

Lte: 53 - HS Skåne

Försöksvärd:

Nationellt jordbruksområde: Helsingborg-Kullen (1C+2) . 05B422

Försöksnummer:: LC-410-2016

Gröda: Höstvet

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

1	1	Obehandlat,
2	1	11 Boxer EC,
		0.1 l Legacy 500 SC,
2	1	0.6 l Event Super,
		0.5 l Renol,
3		0.9 l Atlantis OD,
		0.5 l Renol,
3	1	21 Boxer EC,
		0.1 l Legacy 500 SC,
2	1	0.8 l Event Super,
		0.5 l Renol,
3		0.9 l Atlantis OD,
		0.5 l Renol,
4	1	31 Boxer EC,
		0.1 l Legacy 500 SC,
2		0.9 l Atlantis OD,
		0.5 l Renol,
5	1	0.125 l Bacara Forte,
		11 Event Super,
		0.5 l Mero,
2		0.9 l Atlantis OD,
		0.5 l Mero,
6	1	0.125 l Bacara Forte,
		11 Event Super,
		0.5 l Mero,
2		0.9 l Atlantis OD,
		180 g Altrubut Twin,
		0.5 l Mero,

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försek-Jordprov, 0 - 25 cm till laboratorium

P02 Vid 1:a höstbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter höstbeh 1 10-31 KL

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdefektioner

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Vid 2:a höstbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2

P05 1-2 veckor efter höstbeh 2

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdefektioner

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 Strax innan vårbehandling

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-Samliga ettåriga örtgräs, antal plantor/m2

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, % marktäckning

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, effektgradering

Rute-Övriga gräsgräs*, marktäckning

Rute-Övriga gräsgräs*, effektgradering

Rute-Fräken*, % marktäckning

Rute-Fräken*, effektgradering

P07 1-2 veckor efter vårbeh 16/114 LOD

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdefektioner

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P08 4 veckor efter sista behandling 04-14 LOD

Rute-Renkavle, % marktäckning

Rute-Renkavle*, effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtgräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtgräs, effektgradering

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, % marktäckning

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, effektgradering

Rute-Övriga gräsgräs*, marktäckning

Rute-Övriga gräsgräs*, effektgradering

Rute-Fräken*, % marktäckning

Rute-Fräken*, effektgradering

P09 8 veckor efter sista behandling 05-19 LOD

Rute-Renkavle, % marktäckning

Rute-Renkavle*, effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtgräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtgräs, effektgradering

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, % marktäckning

Rute-Samliga ettåriga örtgräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtgräs*, effektgradering

Rute-Övriga gräsgräs*, marktäckning

Rute-Övriga gräsgräs*, effektgradering

Rute-Fräken*, % marktäckning

Rute-Fräken*, effektgradering

P10 Vid skörd

Rute-Käma/lrd-prov, till egen analys

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Parcellskörd, kg käma/lrd (okorrigerat)

TP	Datum	DL	Sign
DL 10-10	10-24	10	KL
DL 11-12	10-31	11	KL
Vår	03-23	8221	FR

Bruttoruta	3 x 12 = 36 m2
Skörderuta	23 x 8 = 18,64 m2
Försöket ligger ca m i riktning från.....	
Norrpil	
Plöjningsriktning	ej plöjt
Förfukt	Haure
Sådd	09-20. (2016)
Skörd	08-11
Jordprov	10-06
Grundgödsling	Acson 333 g/ha 6/4
Övrig gödsling	Acson 333 g/ha 08/11, 22/4.
Övrig gödsling	
Ogräsbekämpning	X
Ogräsbekämpning	
Övriga Behandlingar	Acson 0,25 l/ha.
Övriga Behandlingar	Proline 0,5 l/ha
Övriga Behandlingar	Bete Baythard 0,3 l/ha.
Övriga Behandlingar	

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

Utförar-ansvarig
Kristoffer Gustafsson 010-4762050
Kristoffer.Gustafsson@hushallningssallisk

Helvallavägen



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		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Mero		
		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		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Mero		
		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 %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
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.	
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