



Försöksdokumentation

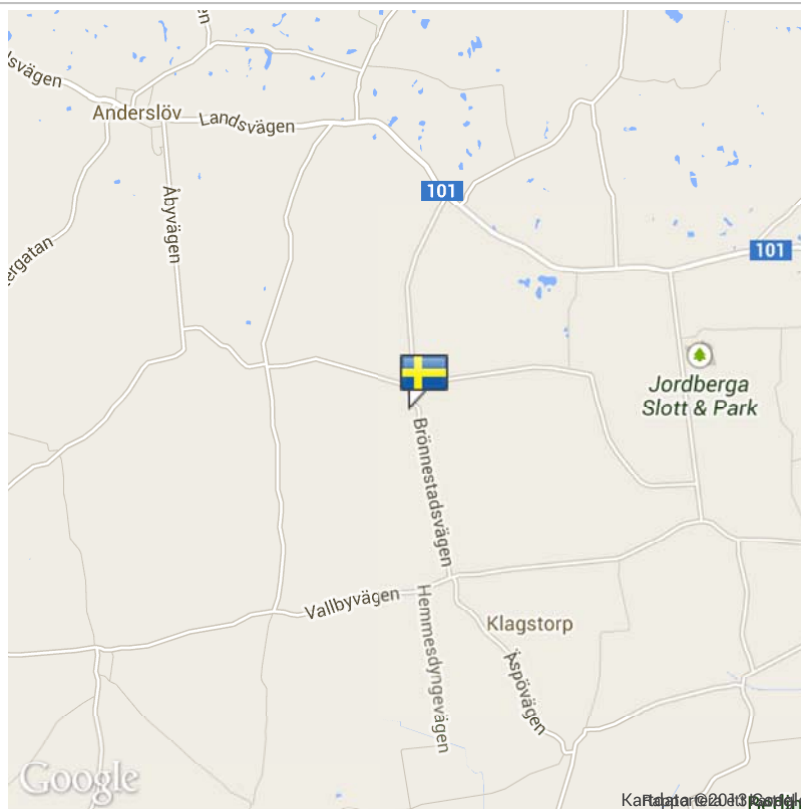
[Till Översikt](#)

L5-2450-2013-003. Renkavle och örtogräs i höstvetete, höst och vår

Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*
Karl-Olof Knutsson Hans-Olof Johnsson
Brönnebadsv. 121 Boregby slottsväg 11
23199, 23791 Bjärred
KLAGSTORP
Tel: /0708-667578 Tel: 046-713653 / 0708-161053
E-post: E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallscape



Utförar-Nr: 5205

Placering:

UTM Zon: 33
Easting: 396.457 m
Northing: 6.141.521 m
Gps:
55.4089846341703,
13.3645897730416

Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Väderdata-lista](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstvetete. Sort: Ellvis. Förfrukt: Konservärter.
Försökstyp: Latinized alpha-design, 1 faktor. Antal upprepningar: 4. Antal rader: 4.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Preparat	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
01-10-2012	220 kg	Sådatum, huvudgröda					Försöket och fältet omkring
11-04-2013	350 kg	NPK 26-3-4	91	10,5	14		Försöket och fältet omkring
25-05-2013	333 kg	NS 27-4,	89,91	0	0		Försöket och fältet omkring
15-06-2013	0,4 l	Proline 250 EC					Försöket och fältet omkring
15-06-2013	0,2 l	Comet					Försöket och fältet omkring
15-06-2013	0,3 l	Sumi-Alpha 5 FW					Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
1	1	Regional finansiering			Obehandlat		L
2	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av DOW	23-10-2012	10	3 l Boxer EC 0,1 l Legacy		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	220 g Broadway 0,5 l PG26N		

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
3	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Syngenta	23-10-2012	10	3 l Boxer EC 0,1 l Legacy		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	1,3 l A15343A		
4	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av DOW	23-10-2012	10	1 l Boxer EC		L
	2	St. 11 - 12,Höst	31-10-2012	12	1 l Event Super 0,5 l Renol		
	3	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	165 g Broadway 0,5 l PG26N		
5	1	St. 11 - 12,Höst,Regional finansiering	31-10-2012	12	0,5 l Bacara 0,75 l Atlantis OD		L
6	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av SJV	31-10-2012	12	1,5 l Boxer EC		L
					0,1 l Legacy		
					0,75 l Atlantis OD		
7	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Du Pont	31-10-2012	12	20 g Lexus 50 WG		L
					2 l Boxer EC		
					0,1 l Legacy		
8	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Bayer	31-10-2012	12	0,8 l Cougar 0,8 l Event Super		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	0,9 l Atlantis OD		
					0,5 l Renol		
9	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av Bayer	31-10-2012	12	0,15 l Bacara Forte 1 l Event Super		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	0,9 l Atlantis OD		
					0,5 l Renol		
10	1	Vår vid begynnande tillväxt,Regional finansiering	25-04-2013	21	1 l Event Super		L
					11,25 g Express 50 SX		
					0,2 l Vätmedel		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: Då man klart kan identifiera renkavleplantorna				
18-06-2013 ST. 65				
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	37	27,4	47,1	a
2	0,9	0,0	3,2	e
3	2	0,4	5,4	de
4	9	4,4	14,0	bc
5	3	0,6	6,0	de
6	5	1,9	9,2	cd
7	5	1,9	9,1	cd
8	0,8	0,0	3,1	e
9	4	1,3	7,9	cde
10	15	9,1	21,7	b

P05: Då man klart kan identifiera renkavleplantorna				
18-06-2013 ST. 65				
	Viol antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	23	16,1	30,8	a
2	0,6	0,0	2,5	cd
3	1	0,0	3,1	cd
4	8	4,2	12,9	b
5	1	0,1	3,8	cd
6	2	0,2	4,1	cd
7	1	0,1	3,7	cd
8	0,1	0,0	1,4	d
9	2	0,6	5,5	c
10	8	4,5	13,4	b

Beräkningar noter

Måleparameter	Mättdpunkt	Dato	Typ	Fritext
Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2	P05	18-06-2013	Note 1	p1=0.000
Viol, antal plantor/m2	P05	18-06-2013	Note 1	p1=0.000

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	19-10-2012	Ca-AL	mg/kg jord	4000
		Jordart		123
		K-AL	mg/100 g jord	24
		Mg-AL	mg/10 g jord	0,53
		P-AL	mg/100 g jord	64
		pH	0 -25 cm djup	7,2
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	57
		Mull	% i jord 0-25 cm	3
	Ler	% i jord 0-25 cm	14	
	22-10-2012	Försöksnummer		340
		Jordbruksområde	Ange (11-230)	

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: Då man klart kan identifiera renkavleplantorna		P06: Vid skörd		P02: 1-2 veckor efter höstbeh 1	P03: 1-2 veckor efter höstbeh 2	P04: 1-2 veckor efter vårbeh
	18-06-2013 ST. 65		01-01-2013 ST.		31-10-2012 ST. 12	14-11-2012 ST. 13	13-05-2013 ST. 21
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Viol antal plantor/m2	Skörd dt/ha TS	Renhet % av råvara	Missfärgning %		
1	37	23	425	100	0	0	0
2	0,9	0,6	425	100	0		0
3	2	1	425	100	0		0
4	9	8	425	100	0	0	0
5	3	1	425	100		0	
6	5	2	425	100		0	
7	5	1	425	100		0	
8	0,8	0,1	425	100		0	0
9	4	2	425	100		0	0
10	15	8	425	100			0
	P02: 1-2 veckor efter höstbeh 1	P03: 1-2 veckor efter höstbeh 2	P04: 1-2 veckor efter vårbeh	P02: 1-2 veckor efter höstbeh 1	P03: 1-2 veckor efter höstbeh 2	P04: 1-2 veckor efter vårbeh	P02: 1-2 veckor efter höstbeh 1
	31-10-2012 ST. 12	14-11-2012 ST. 13	13-05-2013 ST. 21	31-10-2012 ST. 12	14-11-2012 ST. 13	13-05-2013 ST. 21	31-10-2012 ST. 12
	Nekroser %			Plantdeformationer %			Tillväxthämning % plantor med
1	0	0	0	0	0	0	0
2	0		0	0		0	0
3	0		0	0		0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5		0			0		
6		0			0		
7		0			0		
8		0	0		0	0	
9		0	0		0	0	
10			0			0	
	P03: 1-2 veckor efter höstbeh 2	P04: 1-2 veckor efter vårbeh	P05: Då man klart kan identifiera renkavleplantorna				
	14-11-2012 ST. 13	13-05-2013 ST. 21	18-06-2013 ST. 65				
	Tillväxthämning % plantor med		Gräsogräs, Totalt plantor/m2, exkl. kvickrot	Örtogräs, Totalt plantor/m2	Renkavle*) antal plantor/m2	Vitgröe*) antal plantor/m2	Veronika antal plantor/m2
1	0	0	0,8	10	0,2	0,5	10
2		0	0	0	0	0	0
3		0	0	0,8	0	0	0,8
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0		0	0,2	0	0	0,2
6	0		0	0,8	0	0	0,8
7	0		0	0,2	0	0	0,2
8	0	0	0	0,2	0	0	0,2
9	0	0	0	0,8	0	0	0,8
10		0	0	6	0	0	6

P05: Då man klart kan identificera renkavleplantorna							
18-06-2013 ST. 65							
	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Vitgröe*) vikt g/m2	Renkavle*) vikt g/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Viol vikt g/m2	Veronika vikt g/m2
1	4	7,8	0	2,2	131,2	66	57,5
2	0,8	0	0	0	0	0	0
3	0,5	0,2	0	0	0,5	0	0,2
4	0,8	0	0	0	3,8	3,8	0
5	1	0,5	0	0	0,8	0,2	0
6	2	0,5	0	0	0,8	0,2	0
7	2	1,2	0	0	1,5	0,2	0
8	1	0,2	0	0	0,2	0	0
9	0,8	0	0	0	0	0	0
10	0,8	1	0	0	49,2	13,2	35

P06: Vid skörd		
01-01-2013 ST.		
	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna
1	100	500
2	100	0
3	100	0
4	100	0
5	100	0
6	100	0
7	100	0
8	100	0
9	100	0
10	100	0

Mätparameter som ej registrerats

Mät tidpunkt	Mätparameter
P06	Stråstyrka, %
	Ogräs, % marktäckning
	Litervikt, g

Noteringar

Datum	Tid	Text
05-08-2013		Ej skörd. Försöket avslutat av Henrik Hallqvist 9/7.
		Ej skörd!
15-08-2013	6/18/2013	OBS! Renkavle och vitgröe får EJ ingå seriesammanställning p.g.a. för få plantor i led 1.
24-09-2013		OBS! KONSTRUERADE SKÖRDAR (Problem med programmet).