



Försöksdokumentation

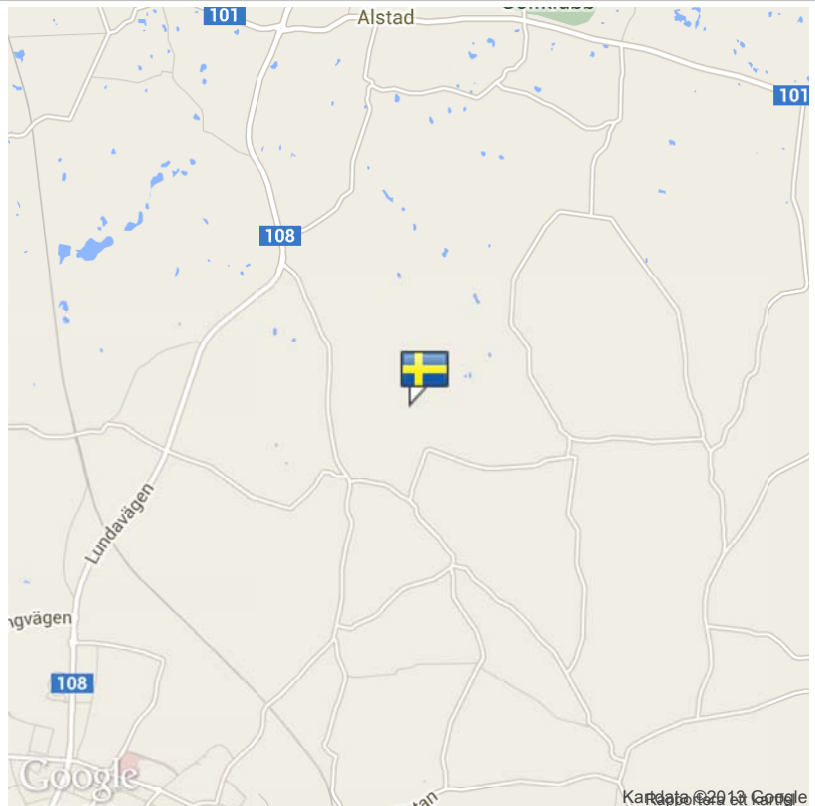
[Till Översikt](#)

L5-2428-2013-002. Rajgräs och örtogräs i höstvetete, höst och vår

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

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*
Anders Reimer Hans-Olof Johnsson
Villiegården 12 Boregby slottsväg 11
23195, TRELLEBORG 23791 Bjärred
Tel: /073-4487117 Tel: 046-713653 / 0708-161053
E-post: E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape



Utförar-Nr: 5205
Placering:
UTM Zon: 33
Easting: 386.665 m
Northing: 6.142.562 m
Gps:
55.416169402008,
13.2095879305478

Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvetete. Sort: Julius. Förfrukt: Höstraps.
Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Preparat	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
14-09-2012	180 kg	Sådatum, huvudgröda					Försöket och fältet omkring
04-04-2013	100 kg	NS 21-24	21		0		Försöket och fältet omkring
07-04-2013	260 kg	N-27	70,2		0		Försöket och fältet omkring
22-04-2013	270 kg	N-27	72,9		0		Försöket och fältet omkring
30-05-2013	150 kg	N-27	40,5		0		Försöket och fältet omkring
18-06-2013	0,2 l	Armure					Försöket och fältet omkring
18-06-2013	0,25 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. 11 - 12,Höst,Regional finansiering	08-10-2012	11	1,25 l Bacara		L
3	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat	08-10-2012	11	0,5 l Bacara		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
		av DOW					
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	165 g Broadway 0,5 l PG26N		
4	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av SJV	08-10-2012	11	0,5 l Bacara		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	24-04-2013	21	100 g Hussar WG 0,5 l Renol		
5	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Bayer	08-10-2012	11	0,5 l Bacara		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	200 g Hussar WG 0,5 l Renol		
6	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Bayer	08-10-2012	11	0,15 l Bacara Forte		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	0,2 l Hussar Plus OD 0,5 l Renol		
7	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Bayer	08-10-2012	11	0,15 l Bacara Forte		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	25-04-2013	21	0,9 l Cossack OD 0,5 l Renol		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: Då man klart kan identifiera rajgräsplantorna				
20-06-2013 ST. 65				
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ²	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	25	14,7	38,7	a
2	17	8,9	28,9	ab
3	6	1,8	13,9	c
4	14	6,4	24,2	abc
5	8	2,6	16,1	bc
6	11	4,3	19,8	bc
7	16	7,8	26,7	abc

P05: Då man klart kan identifiera rajgräsplantorna				
20-06-2013 ST. 65				
	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m ²	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	93,2	51,6	156,2	a
2	12,5	4,4	28,4	b
3	0,7	0,0	3,6	d
4	2,9	0,5	9,2	bcd
5	1,3	0,1	5,2	cd
6	1,8	0,2	6,6	cd
7	6,8	1,9	17,4	bc

P06: Skörd						
11-08-2013 ST.						
	Skörd dt/ha kärna	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	103	99,1	107,0	Ref. 100		
2	102,9	98,9	106,8	100	96	104
3	99,7	95,7	103,6	97	93	100
4	102,2	98,2	106,1	99	96	103
5	102,4	98,4	106,3	99	96	103
6	100,3	96,4	104,3	97	94	101
7	102,1	98,1	106,0	99	95	103

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P06	11-08-2013	Skörd, dt/ha kärna	lsd1=ns p1=0,4434	16,32m ²

Beräkningar noter

Måleparameter	Mättdpunkt	Dato	Typ	Fritext
Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m ²	P05	20-06-2013	Note 1	p1=0.044
Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m ²	P05	20-06-2013	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P06	11-08-2013	Note 1	p1=0.443

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	04-10-2012	Ca-AL	mg/kg jord	2600
		Jordart		133
		K-AL	mg/100 g jord	9,3
		Mg-AL	mg/10 g jord	0,66
		P-AL	mg/100 g jord	9
		pH	0 -25 cm djup	7
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	51
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,2
	Ler	% i jord 0-25 cm	17	
	21-02-2013	Försöksnummer		339

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: Då man klart kan identifiera rajgräsplantorna				P06: Skörd			
	20-06-2013 ST. 65				11-08-2013 ST.			
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Relativt Relativt	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd dt/ha TS	Litervikt g	Renhet % av råvara	
1	25	93,2	100	103	87,6	847	99,7	
2	17	12,5	100	-0,2	87,4	844	99,6	
3	6	0,7	97	-3,3	84,7	840	99,7	
4	14	2,9	99	-0,9	86,8	844	99,8	
5	8	1,3	99	-0,7	87	840	99,7	
6	11	1,8	97	-2,7	85,3	838	99,7	
7	16	6,8	99	-1	86,8	843	99,8	
	P06: Skörd	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	
	11-08-2013 ST.	19-10-2012 ST. 12		13-05-2013 ST. 21	19-10-2012 ST. 12		13-05-2013 ST. 21	
	Stråstyrka %	Missfärgning %		Missfärgning %	Nekroser %		Nekroser %	
1	100	0	0		0	0		
2	100		0	0		0	0	
3	100		0	0		0	0	
4	100		0	0		0	0	
5	100	0,02		0	0		0	
6	100	0		0	0		0	
7	100	0		0	0		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	P05: Då man klart kan identifiera rajgräsplantorna	
	19-10-2012 ST. 12		13-05-2013 ST. 21	19-10-2012 ST. 12		13-05-2013 ST. 21	20-06-2013 ST. 65	
	Plantdeformationer %		Plantdeformationer %	Tillväxthämning % plantor med		Tillväxthämning % plantor med	Gräsogräs, Totalt plantor/m2, exkl. kvickrot	
1	0	0		0	0		0,2	
2		0	0		0	0	0	
3		0	0		0	0	0	
4		0	0		0	0	0	
5	0		0	0		0	0	
6	0		0	0		0	0,2	
7	0		0	0		0	0	
	P05: Då man klart kan identifiera rajgräsplantorna							
	20-06-2013 ST. 65							
	Örtogräs, Totalt plantor/m2	Snärjmåra antal plantor/m2	Baldersbrå antal plantor/m2	Rajgräs*) antal plantor/m2	Vitgröe*) antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	
1	7	3	4	0,2	0	19	33,2	
2	2	2	0	0	0	18	14,2	
3	1	1	0	0	0	7	1,8	
4	2	2	0	0	0	13	3,2	
5	0,5	0,5	0	0	0	8	3,8	
6	1	1	0	0	0,2	10	2,8	
7	2	2	0	0	0	14	7,8	

	P05: Då man klart kan identifiera rajgräsplantorna				P06: Skörd		
	20-06-2013 ST. 65				11-08-2013 ST.		
	Vitgröe*) vikt g/m2	Rajgräs*) vikt g/m2	Snärjmåra vikt g/m2	Baldersbrå vikt g/m2	Skörd kg/ha N i kärna	Ogräs % marktäckning	Gluten i TS %
1	0	0,8	31,8	31,8	181,1	5	29,8
2	0	0	0,2	0	182,4	3	29,8
3	0	0	0	0	180,8	2	30,3
4	0	0	0	0	182,5	2	30
5	0	0	0	0	185,6	1	30,4
6	0	0	0	0	180,1	1	30
7	0	0	0,2	0	186,1	2	31

	P06: Skörd				
	11-08-2013 ST.				
	Stärkelse % av TS	N % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	71,1	2,07	10	10,32	11,8
2	70,9	2,09	10	10,4	11,9
3	70,9	2,13	10	10,31	12,2
4	70,9	2,1	10	10,4	12
5	70,8	2,13	10	10,58	12,2
6	70,9	2,11	10	10,27	12
7	70,8	2,14	10	10,61	12,2

Mätparameter som ej registrerats

Måttidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)

Noteringar

Datum	Tid	Text
20-02-2013		339/12
22-08-2013	8/11/2013	Markant lägre skördenivå (gradient) i slutet av block IV (även litervikt).
	6/20/2013	Övriga ettåriga örtogräs bestod av raps, åkerbinda, jordrök, åkerviol, lomme, näva, våtarv, trampört.
	6/20/2013	OBS! Rajgräs, vitgröe och snärjmåra får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led 1.