



Försöksdokumentation

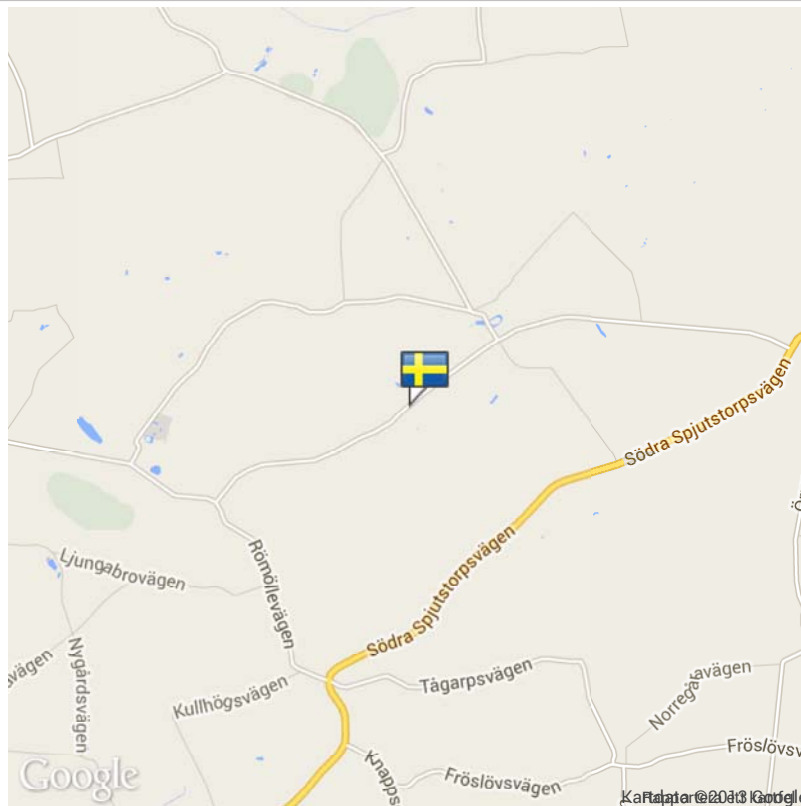
[Till Översikt](#)

L5-3021-2013-001. Örtogräs i höstvetete, höst och vår

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

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*
Bollerup lantbruksinstitut Ingrid Hansson
Bollerup 0
27394, TOMELILLA 27637 Borrbý
Tel: /0708385030 Tel: 0411-20526 / 0708-945379
E-post: E-post:
ingrid.hansson@hush.se



Utförrar-Nr: 5203
Placering:
UTM Zon: 33
Easting: 438.777 m
Northing: 6.148.979 m
Gps: 55.483100563922,
14.0312292112207
Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvetete. Sort: Mariboss. 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
21-09-2012	170 kg	Sådatum, huvudgröda					Försöket och fältet omkring
16-04-2013	245 kg	NS 27-4,	66,15	0	0		Försöket och fältet omkring
03-05-2013	300 kg	N-34,	102				Försöket och fältet omkring
18-06-2013	0,4 l	Armure					Försöket och fältet omkring
18-06-2013	0,2 l	Acanto					Försöket och fältet omkring
18-06-2013	0,1 kg	Teppeki					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	19-10-2012	12	0,75 l Bacara		L
3	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av SJV	19-10-2012	12	0,3 l Bacara		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
	2	St. 30 - 31,Vår	21-05-2013	31	85 g Broadway 0,5 l PG26N		
4	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av DOW	19-10-2012	12	0,3 l Bacara		L
	2	St. 30 - 31,Vår	21-05-2013	31	165 g Broadway 0,5 l PG26N		
5	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av DOW	19-10-2012	12	0,3 l Bacara		L
	2	St. 30 - 31,Vår	21-05-2013	31	1 l Primus XL		
6	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat av MA	19-10-2012	12	1,5 l Boxer EC 0,1 l Legacy		L
	2	St. 30 - 31,Vår	21-05-2013	31	11,25 g Trimmer 50 SG 0,6 l Tomahawk 180 EC 0,1 l Vätmedel		
7	1	Vår vid begynnande tillväxt,Regional finansiering	28-04-2013	15	11,25 g Express 50 SX 0,6 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: Ca 5 veckor efter sista behandling				
24-06-2013 ST.				
	Vitgröe*) antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	37	31,0	43,8	a
2	7	3,0	11,5	cd
3	11	6,5	16,0	c
4	12	7,1	16,7	bc
5	19	13,6	24,4	b
6	4	0,5	7,8	d
7	36	29,5	42,2	a

P05: Ca 5 veckor efter sista behandling				
24-06-2013 ST.				
	Vitgröe*) vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	57,7	48,7	67,0	a
2	13,6	7,6	20,4	cd
3	15,7	9,4	22,8	c
4	18,2	11,6	25,4	c
5	35,5	27,6	43,9	b
6	5,4	0,8	11,1	d
7	61,4	52,2	70,9	a

P05: Ca 5 veckor efter sista behandling				
24-06-2013 ST.				
	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	151,7	75,3	305,6	a
2	8,2	4,1	16,5	c
3	1,2	0,6	2,4	d
4	1,3	0,7	2,7	d
5	4,6	2,3	9,2	c
6	4,3	2,1	8,6	c
7	22,9	11,4	46,1	b

Beräkningar noter

Måleparameter	Mättidpunkt	Dato	Typ	Fritext
Vitgröe*), antal plantor/m2	P05	24-06-2013	Note 1	p1=0.000
Vitgröe*), vikt g/m2	P05	24-06-2013	Note 1	p1=0.000
Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m2	P05	24-06-2013	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	2000
		Försöksnummer		273

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
		Jordart		133
		K-AL	mg/100 g jord	15
		Mg-AL	mg/10 g jord	0,9
		P-AL	mg/100 g jord	5,5
		pH	0 -25 cm djup	6,7
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	44
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,8
		Ler	% i jord 0-25 cm	19

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: Ca 5 veckor efter sista behandling			P06: Vid skörd		P02: 1-2 veckor efter höstbeh	P03: 1-2 veckor efter vårbeh 1	
	24-06-2013 ST.			01-01-2013 ST.		01-11-2012 ST.	08-05-2013 ST.	
	Vitgröe*) antal plantor/m2	Vitgröe*) vikt g/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Skörd dt/ha TS	Renhet % av råvara	Missfärgning %		
1	37	57,7	151,7	425	100	0	0	
2	7	13,6	8,2	425	100	0		
3	11	15,7	1,2	425	100	0		
4	12	18,2	1,3	425	100	0		
5	19	35,5	4,6	425	100	0		
6	4	5,4	4,3	425	100	0		
7	36	61,4	22,9	425	100		1	
	P04: 1-2 veckor efter vårbeh 2	P02: 1-2 veckor efter höstbeh	P03: 1-2 veckor efter vårbeh 1	P04: 1-2 veckor efter vårbeh 2	P02: 1-2 veckor efter höstbeh	P03: 1-2 veckor efter vårbeh 1	P04: 1-2 veckor efter vårbeh 2	
	29-05-2013 ST.	01-11-2012 ST.	08-05-2013 ST.	29-05-2013 ST.	01-11-2012 ST.	08-05-2013 ST.	29-05-2013 ST.	
	Missfärgning %	Nekroser %			Plantdeformationer %			
1	0	0	0	0	0	0	0	
2		0			0			
3	0	0		0	0		0	
4	0	0		0	0		0	
5	0	0		0	0		0	
6	0	3		0	0		0	
7			1			0		
	P02: 1-2 veckor efter höstbeh	P03: 1-2 veckor efter vårbeh 1	P04: 1-2 veckor efter vårbeh 2	P05: Ca 5 veckor efter sista behandling				
	01-11-2012 ST.	08-05-2013 ST.	29-05-2013 ST.	24-06-2013 ST.				
	Tillväxthämning % plantor med			Gräsogräs, Totalt plantor/m2, exkl. kvickrot	Örtogräs, Totalt plantor/m2	Våtarv antal plantor/m2	Lomme antal plantor/m2	
1	0	0	0	38	19	7	0,8	
2	0			8	2	0,5	0	
3	0		0	11	0,5	0	0	
4	0		0	12	0,2	0	0	
5	0		0	19	2	0	0	
6	0		0	4	2	0	0	
7		0		36	6	0,2	0	
	P05: Ca 5 veckor efter sista behandling							
	24-06-2013 ST.							
	Åkerbinda antal plantor/m2	Veronika antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Raps antal plantor/m2	Raps vikt g/m2	Viol antal plantor/m2	Viol vikt g/m2	
1	1	10	11,5	4	2,8	12	24,2	
2	0,8	0,5	1,2	8	7,2	0	0	
3	0,5	0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	
4	0,2	0	1	0	0	0,2	0,2	
5	0,5	2	0	0	0	2	1,5	
6	0,8	2	0,2	0,2	0,2	1	1,8	
7	0,8	4	0,8	6	3,2	6	9	

	P05: Ca 5 uger efter sidste behandling				P06: Ved skörd	
	24-06-2013 ST.				01-01-2013 ST.	
	Veronika vikt g/m ²	Våtarv vikt g/m ²	Åkerbinda vikt g/m ²	Lomme vikt g/m ²	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna
1	34,5	89	1	2,2	100	500
2	0,2	2,8	0,5	0	100	0
3	0	0	0,2	0	100	0
4	0	0	0,2	0	100	0
5	3,5	0	0,5	0	100	0
6	2,2	0	0,2	0	100	0
7	9,8	2,2	0,8	0	100	0

Måtparameter som ej registrerats

Måttidpunkt	Måtparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
P06	Stråstyrka, %
	Ogräs, % marktäkning
	Litervikt, g

Noteringar

Datum	Tid	Text
23-10-2012	2012-10-19	Led 5 och 6 har bytt plats inom block I+III.
18-09-2013		Försöket SKÖRDAS EJ.
	6/24/2013	OBS! Raps, åkerbinda och lomme får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. låg vikt i led 1.
25-09-2013		OBS! KONSTRUERADE SKÖRDAR (Problem med programmet).