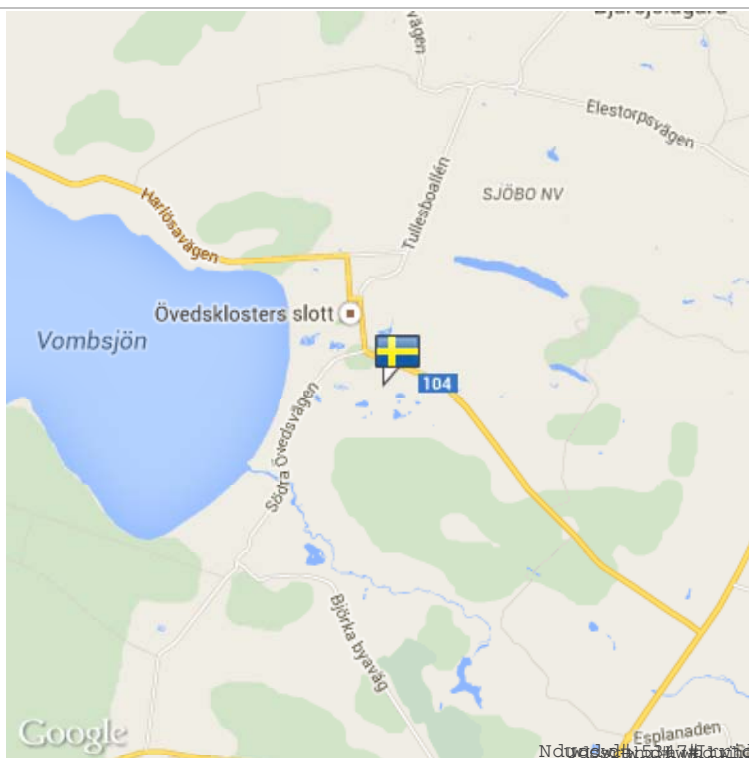


**Försöksdokumentation****L9-2015-2014-002. Strategi i höstråg**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Försöksansvarig:  
 Övedskloster Hans-Olof Johnsson  
 Harlösavägen 585- Boregby slottsväg 11  
 15  
 27594, SJÖBO 23791 Bjärred  
 Tel: /0702-313685 Tel: 046-713653 / 0708-161053  
 E-post: E-post: [Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape](mailto:Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape)



Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde: Skåne Mellersta (3)

Placering: Forsøgspladskode: M-583-2014

UTM Zon: 33 152601

Easting: 414 584 m

Northing: 6 171 169 m

Gps:  
 55.6788078785622,  
 13.6416447258088

Kommun:

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

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)  
[Väderdata-lista](#)  
[Komprimeret dokumentation](#)  
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

**Grundupplysningar**

Gröda: Höstråg. Sort: Brasetto H. Förfrukt: Höstraps.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 4.

**Grundbehandlingar**

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2013-08-18		Odlings	Ingen plöjning					Försöket och fältet omkring
2013-08-19			Stubb-harvning					Försöket och fältet omkring
2013-09-04	85 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-09-17	1 l	Herbicer	<a href="#">Bacara</a>					Försöket och fältet omkring
2013-09-17	10 g		<a href="#">Lexus 50 WG</a>					Försöket och fältet omkring
2014-03-13	190 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-3	50,54	4,94	4,94		Försöket och fältet omkring
2014-04-19	1,5 l	Tillväxtreglering	Cycocel Extra					Försöket och fältet omkring
2014-04-19	0,2 l		<a href="#">Moddus M</a>					Försöket och fältet omkring
2014-04-19	2 l	Gödselmedel	Mangannitrat 235		0	0		Försöket och fältet omkring
2014-04-20	220 kg		NPK 27-3-3	58,52	5,72	5,72		Försöket och fältet omkring
2014-06-02	0,3 l	Insekticider	<a href="#">Sumi-Alpha 5 FW</a>					Endast försöket

**Försöksbehandlingar** (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L
2	1		2014-04-16	31	0,25 l <a href="#">Flexity</a>		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
		St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC			0,125   Tilt 250 EC		
					0,125   Forbel 750		
3	1	St. 45 - 49,Finansierat av Region/VSC	2014-05-13	49	0,4   Proline 250 EC		L
					0,3   Comet Pro		
4	1	St. 55 - 59,Finansierat av Region/VSC	2014-05-20	59	0,2   Acanto		L
					0,25   Forbel 750		
5	1	St. 31 - 32,Finansierat av BASF	2014-04-16	31	0,5   Flexity		L
					0,3   Comet Pro		
	2	St. 45 - 49	2014-05-13	49	0,4   Proline 250 EC		
					0,3   Comet Pro		
6	1	St. 31 - 32,Finansierat av Bayer	2014-04-16	31	0,25   Flexity		L
					0,4   Stereo 312,5 EC		
	2	St. 45 - 49	2014-05-13	49	0,5   Siltra Xpro		
7	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-04-16	31	0,25   Flexity		L
					0,125   Tilt 250 EC		
					0,125   Forbel 750		
	2	St. 45 - 49	2014-05-13	49	0,4   Proline 250 EC		
					0,3   Comet Pro		
	3	St. 55 - 59	2014-05-20	62	0,2   Acanto		
					0,25   Forbel 750		

## Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

E01:				
2014-07-01 ST. 83				
	Brunrost % täckning bladnivå 1	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	25	23,1	26,9	a
2	18,25	16,3	20,2	b
3	5,75	3,8	7,7	c
4	8	6,1	9,9	c
5	5,75	3,8	7,7	c
6	7,25	5,3	9,2	c
7	2,5	0,6	4,4	d

P05: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-06-16 ST. 69				
	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	8,25	6,8	9,7	a
2	4,5	3,0	6,0	b
3	2	0,5	3,5	cd
4	3,38	1,9	4,9	bc
5	1,5	0,0	3,0	cd
6	1,9	0,4	3,4	cd
7	1	-0,5	2,5	d

P05: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-06-16 ST. 69				
	Brunrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	10,75	9,0	12,5	a
2	7,5	5,8	9,2	b
3	0,5	-1,2	2,2	c
4	1	-0,7	2,7	c
5	0,3	-1,4	2,0	c
6	0,52	-1,2	2,2	c
7	0,1	-1,6	1,8	c

P06:			
2014-07-10 ST.			
	Stråknäckare Index	Nedre konf.	Övre konf.
1	13,1	4,8	21,4
2	11,9	3,6	20,2
3			
4			
5	12,5	4,2	20,8
6			
7	13,8	5,5	22,0

P07: Vid skörd							
2014-07-29 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	64,1	61,3	66,9	d	Ref. 100		
2	67	63,6	70,3	cd	104	98	112
3	73,4	69,2	77,6	ab	114	106	123
4	69,9	67,1	72,8	bc	109	103	116
5	73,3	70,0	76,7	ab	114	107	122
6	74,1	71,3	77,0	a	116	109	123
7	72,2	69,4	75,1	ab	113	106	120

## LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
E01	2014-07-01	Brunrost, % täckning bladnivå 1	lsd1=2,69 p1=0	
P05	2014-06-16	Sköldfläcksjuka, % täckning bladnivå 2	lsd1=2,09 p1=1E-05	
P05	2014-06-16	Brunrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=2,41 p1=0	
P06	2014-07-10	Stråknäckare, Index	lsd1=ns p1=0,98492	

## Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Sköldfläcksjuka, % täckning bladnivå 2	P05	2014-06-16	Note 1	p1=0.000
Brunrost, % täckning bladnivå 2	P05	2014-06-16	Note 1	p1=0.000
Brunrost, % täckning bladnivå 1	E01	2014-07-01	Note 1	p1=0.000
Stråknäckare, index	P06	2014-07-10	Note 1	p1=0.985
Skörd, dt/ha kärna	P07	2014-07-29	Note 1	p1=0.001

## Försöksvisa (bas) data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-04-16	Ca-AL	mg/100 g jord	290
		Jordart		122
		K/Mg-kvot		1,8
		K-AL	mg/100 g jord	22
		Mg-AL	mg/100 g jord	12
		P-AL	mg/100 g jord	11
		pH	0 -25 cm djup	7,4
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	71
		Mull	% i jord 0-25 cm	3,9
		Ler	% i jord 0-25 cm	9
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	16,1

## Ledvisa data samt beräkande resultat

	E01:	P05: 21-28 dagar efter sista behandling		P06:	P07: Vid skörd		
	2014-07-01 ST. 83	2014-06-16 ST. 69		2014-07-10 ST.	2014-07-29 ST.		
	Brunrost % täckning bladnivå 1	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 2	Brunrost % täckning bladnivå 2	Stråknäckare Index	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna
1	25	8,25	10,75	13,1	100	64,1	67,7
2	18,25	4,5	7,5	11,9	104	2,9	75,4
3	5,75	2	0,5		114	9,3	76,9
4	8	3,38	1		109	5,9	75,6
5	5,75	1,5	0,3	12,5	114	9,2	76,9
6	7,25	1,9	0,52		116	10	78,9
7	2,5	1	0,1	13,8	113	8,1	78,6

P07: Vid skörd							
2014-07-29 ST.							
	Stråstyrka %	TK-vikt g	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein
1	90	30,2	780	97,9	23,7	54,5	4,23
2	90	31,1	785	97,3	24,3	56,9	4,71
3	91	31,1	788	98,5	24,1	62,3	4,81
4	91	29,8	784	99	23,9	59,5	4,73
5	92	32,3	790	98,1	23,6	62,3	4,81
6	92	31,6	786	99,7	24,2	63	4,93
7	94	31,6	784	99,1	23,8	61,4	4,91
	<b>P07: Vid skörd</b>						
	<b>2014-07-29 ST.</b>						
	<b>Råprotein</b>						
	<b>% av TS</b>						
1	7,8						
2	8,3						
3	7,7						
4	8						
5	7,7						
6	7,8						
7	8						

**Noteringar**

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-05-23		Generellt	Jordart: mmh ISa
2014-07-30		Generellt	Ruta 3 (led 3), ruta 12 (led 2) och ruta 21 (led 5) skördevikter saknas p.g.a. tröskfel. Ruta 28 (led 3) låg skörd pga viltskador, skörd kasserad.
2014-09-04		Generellt	CV skörd 3,75

## Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	Försöksnr	Försöksnr
L9-2015-2014-002	152601	583/14

Övedskloster, Sjöbo

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		Mjöldagg Blad				Brunrost Blad				Sköldfläcksjuka Blad				Brunfläcksjuka Blad				Andel vissna Blad							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
2014-04-17	31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00					0	0	0	6
2014-05-14	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1,11	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	2
2014-05-21	59	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	0,00	0,03	1,98	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	4
2014-06-16	69	0,00	0,05	0,00		3,21	6,86	5,58		1,28	5,63	12,33		0,00	0,00	0,00						0	0	8	10