

Försöksdokumentation

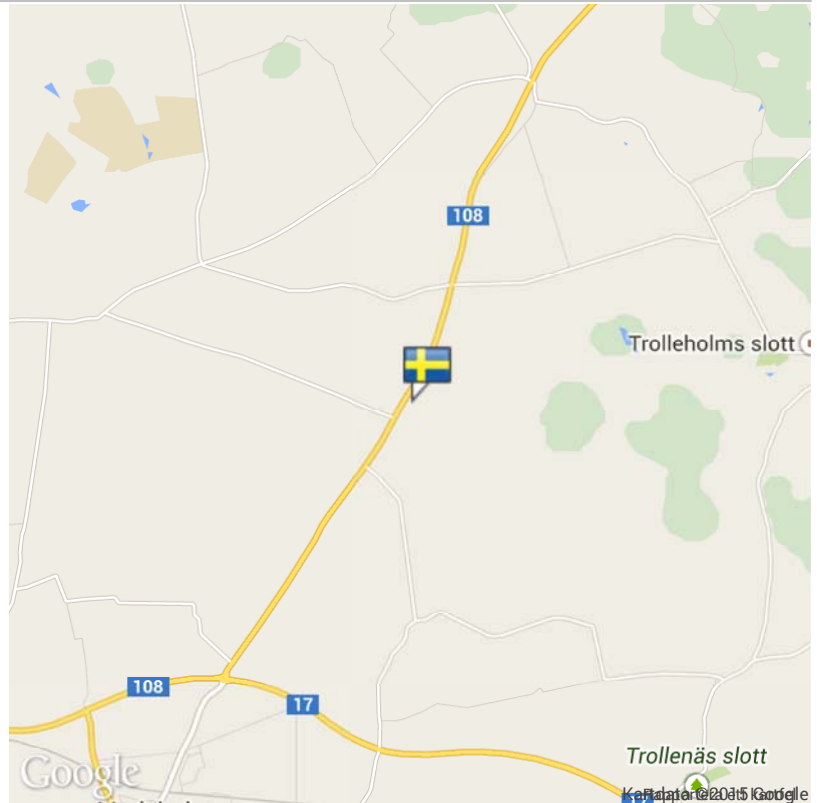
L5-1050-2014-002. Stråförkortning i hvete

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

Försökets placering

Försöksvärd: Per-Erik Wikberg
Östergård 1155
26890, SVALÖV
Tel: /073-3937152
E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape

Försöksansvarig: Hans-Olof Johnsson
Boregby slottsväg 11
23791 Bjärred
Tel: 046-713653 / 0708-161053
E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape



Utförar-Nr: 5205
Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

Placering: Forsøgspladskode: M-628-2014

UTM Zon: 33
HC0836

Easting: 387 064 m

Northing: 6 196 687 m

Gps: 55.9023598515435,
13.1936344440141

Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvete. Sort: Hereford. Förfrukt: Vårkorn.

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
2013-09-15	170 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-09-25	0,8 l	Herbicerider	Cougar					Försöket och fältet omkring
2014-03-29	225 kg	Gödselmedel	Axan	60,75				Försöket och fältet omkring
2014-04-16	165 kg		N-34,	56,1				Försöket och fältet omkring
2014-04-17	26 t	Organiske gödnings	Stallgödsel svin, Genomsnitt					Försöket och fältet omkring
2014-04-29	220 g	Herbicerider	Broadway					Försöket och fältet omkring
2014-04-29	0,3 l	Tillsatser	PG26N					Försöket och fältet omkring
2014-05-16	0,45 l	Fungicider	Proline 250 EC					Försöket och fältet omkring
2014-05-16	0,4 l		Tilt Top 500 EC					Försöket och fältet omkring
2014-05-16	0,25 l		Comet					Försöket och fältet omkring
2014-06-15	0,3 l		Proline 250 EC					Försöket och fältet omkring
2014-06-15	0,25 l	Insekticider	Sumi-Alpha 5 FW					Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1				Obehandlat		L
2	1	DC 31-32	2014-05-08	33	0,4 Moddus M		L
3	1	DC 37	2014-05-21	37	0,4 Moddus M		L
4	1	DC 31-32	2014-05-08	33	0,5 Trimaxx		L
5	1	DC 37	2014-05-21	37	0,5 Trimaxx		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P01: DC 75			
2014-07-16 ST. 83			
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.
1	95	90,8	97,4
2	95	90,8	97,4
3	95	90,8	97,4
4	98	96,9	99,2
5	95	90,8	97,4

P02: Vid skörd				
2014-08-03 ST.				
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	87	83,1	90,2	b
2	90	87,0	92,6	ab
3	92	90,0	94,4	a
4	91	87,6	92,9	a
5	91	88,3	93,4	a

P03: Vid skörd				
2014-08-03 ST. 90				
	Stråläggd cm	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	81	77,6	84,4	a
2	76	72,4	79,1	b
3	77	73,4	80,1	ab
4	70	66,6	73,4	c
5	76	73,1	79,9	ab

P04: Vid skörd						
2014-08-03 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	125,5	123,4	127,6	Ref. 100		
2	125,3	123,2	127,4	100	97	102
3	124,1	122,0	126,2	99	97	101
4	123	120,9	125,1	98	96	100
5	123,6	121,4	125,7	98	96	101

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	2014-08-03	Stråläggd, cm	lsd1=5 p1=0,00363	
P04	2014-08-03	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,35673	16,32m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Stråstyrka, %	P01	2014-07-16	Note 1	p1=0.062
Stråstyrka, %	P02	2014-08-03	Note 1	p1=0.033
Stråläggd, cm	P03	2014-08-03	Note 1	p1=0.004
Skörd, dt/ha kärna	P04	2014-08-03	Note 1	p1=0.357

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P01: DC 75 2014-07-16 ST. 83	P02: Vid skörd 2014-08-03 ST.	P03: Vid skörd 2014-08-03 ST. 90	P04: Vid skörd 2014-08-03 ST.		P01: DC 75 2014-10-30 ST.	P04: Vid skörd 2014-08-03 ST.
	Stråstyrka %		Strållængd cm	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Mognad bedömning 0-10	Skörd kg/ha N i kärna
1	95	87	81	100	125,5		215,5
2	95	90	76	100	-0,2		219
3	95	92	77	99	-1,4		214,6
4	98	91	70	98	-2,5		215,5
5	95	91	76	98	-2		217,7
	P04: Vid skörd 2014-08-03 ST.						
	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	N % av TS	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein
1	803	99,4	15,7	71,4	2,02	106,7	12,29
2	812	99,3	15,8	71,4	2,06	106,5	12,48
3	807	99,5	15,8	71,6	2,03	105,5	12,23
4	808	99,4	15,8	71,4	2,06	104,6	12,28
5	803	99,4	15,7	71,1	2,07	105	12,41
	P04: Vid skörd 2014-08-03 ST.						
	Råprotein % av TS						
1	11,5						
2	11,7						
3	11,6						
4	11,7						
5	11,8						

Måtparameter som ej registrerats

Måttidpunkt	Måtparameter
P04	Råfett, % av TS
	TK-vikt, g

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-08-03		Generellt	Ruta 1 led 2 block I. Percellen er kortad med 3 m pga fel beh med Moddus 0,4 I vid beh tidpunkt 2 (dc 37). Detta har även korrigerats vid skörden och siffrorna er omräknade.