

Försöksdokumentation

L5-1050-2014-001. Stråförkortning i hvete

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

Försökets placering

Försöksvärd: Lennart Olsson
Försöksansvarig: Stellan Johansson
Hjärtungen 0
46492, MELLERUD 46792 Grästorp
Tel: Tel: 0514-10090 / 070-3302521
E-post: E-post: Stellan.Johansson@hush.se

Utförar-Nr: 5204
Nationellt jordbruksområde:
Dalboslätten - Värmlandsnäs
(16A)

Placering: Forsøgspladskode: PN-509-2014
UTM Zon: 33 HC0835

Easting: 348 395 m

Northing: 6 504 713 m

Gps: 58.6560990865866,
12.3867928313363

Kommun:



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

[Eksporter
enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Værdedata-lista](#)
[Komprimeret
dokumentation](#)
[Førsøksdesign och rutfordelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstvete. Sort: Olivin. Förfrukt: Havre.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

Grundbehandlinger

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2013-09-09	185 kg	Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda					Försöket och fältet omkring
2013-10-11	1,5 l	Herbicider	Cougar					Försöket och fältet omkring
2014-05-15	370 kg	Gödselmedel	NS 27-4,	99,9	0	0		Försöket och fältet omkring
2014-05-15	170 kg		NS 27-4,	45,9	0	0		Försöket och fältet omkring
2014-05-21	0,4 l	Fungicider	Proline 250 EC					Försöket och fältet omkring
2014-06-03	230 kg	Gödselmedel	Kalksalpeter 15,5,	35,65	0	0		Försöket och fältet omkring
2014-06-03	0,5 l	Fungicider	Sportak EW					Försöket och fältet omkring
2014-06-03	0,3 l		Acanto					Försöket och fältet omkring
2014-06-13	0,2 l		Acanto					Försöket och fältet omkring
2014-06-13	0,6 l		Armure					Försöket och fältet omkring
2014-06-13	0,4 kg	Insekticider	Baytroid					Försöket och fältet omkring
2014-09-03		Skörd och bärgning	Skördedatum					Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlinger (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1				Obehandlat		L
2	1	DC 31-32	2014-05-15		0,4 l Moddus M		L
3	1	DC 37	2014-05-23		0,4 l Moddus M		L
4	1	DC 31-32	2014-05-15		0,5 l Trimaxx		L
5	1	DC 37	2014-05-23		0,5 l Trimaxx		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P02: Vid skörd			
2014-09-03 ST.			
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.
1	94	80,8	98,4
2	99	96,0	99,7
3	100	98,1	99,9
4	100	98,1	99,9
5	99	96,0	99,7

P03: Vid skörd				
2014-07-10 ST.				
	Strå längd cm	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	88	84,5	90,5	a
2	80	77,0	83,0	b
3	75	72,0	78,0	c
4	79	75,7	81,8	b
5	74	70,7	76,8	c

P04: Vid skörd						
2014-09-03 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	69	66,6	71,3	Ref. 100		
2	70,3	68,0	72,6	102	98	106
3	71,3	69,0	73,6	103	99	107
4	70,6	68,2	72,9	102	98	106
5	72,1	69,7	74,4	105	101	109

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	2014-07-10	Strå längd, cm	lsd1=4 p1=2E-05	
P04	2014-09-03	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,20668	15m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Strå längd, cm	P03	2014-07-10	Note 1	p1=0.000
Strå styrka, %	P02	2014-09-03	Note 1	p1=0.068
Skörd, dt/ha kärna	P04	2014-09-03	Note 1	p1=0.207

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P02: Vid skörd	P03: Vid skörd	P04: Vid skörd		P01: DC 75		P04: Vid skörd
	2014-09-03 ST.	2014-07-10 ST.	2014-09-03 ST.		2014-06-10 ST.	2014-07-10 ST.	2014-09-03 ST.
	Strå styrka %	Strå längd cm	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Strå styrka %	Mognad datum för	Skörd kg/ha N i kärna
1	94	88	100	69	100	27-07	128,4
2	99	80	102	1,3	100	30-07	127,9
3	100	75	103	2,3	100	28-07	132,3
4	100	79	102	1,6	100	26-07	128,7
5	99	74	105	3,1	100	28-07	132,9

	P04: Vid skörd						
	2014-09-03 ST.		2014-09-18 ST.				
	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	N % av TS
1	58,6	7,32	762	99,3	15,8	71,8	2,19
2	59,8	7,29	765	99,3	15,6	72,1	2,14
3	60,6	7,54	764	99,1	15,4	71,8	2,18
4	60	7,34	765	99,3	15,5	72,3	2,15
5	61,3	7,58	757	99,3	15,6	72	2,17
	P04: Vid skörd						
	2014-09-18 ST.						
	Råprotein % av TS						
	1	12,5					
	2	12,2					
	3	12,4					
	4	12,2					
	5	12,4					

Mätparameter mærkt "Ej utført"

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

Måtparameter som ej registrerats

Måttidpunkt	Måtparameter
P01	Mognad, bedømmning 0-10

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-07-23	P01 DC 75	Måttidpunkter och värden	Jordart: mr ML, mullhalt, 6,9, pH: 6,2