



Försöksdokumentation

[Till Översikt](#)

L5-1050-15-003. 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:
Dalbosläppen - Värmlandsnäs
(16A)

Placering: Forsøgspladskode: PN-503-2015
UTM Zon: 33 05B359

Easting: 349 078 m

Northing: 6 505 721 m

Gps: 58.6653810414981,
12.3978780119484

Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvete. Sort: Ellvis. Förfrukt: Havre.

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

Grundbehandlinger

Datum	St.	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
			Insektsbekämpning						Försöket och fältet omkring
			Skörd och bärgning	Skördedatum					Försöket och fältet omkring
2014-09-18		195 kg	Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda					Försöket och fältet omkring
2014-09-18		100 kg	Gödselmedel	P 0-20-0, P20	0	20	0		Försöket och fältet omkring
2014-09-18		1,5 l	Herbicer	Boxer EC					Försöket och fältet omkring
2014-09-18		0,15 l		Diflanil					Försöket och fältet omkring
2015-04-09		444 kg	Gödselmedel	NS 27-4,	119,88	0	0		Försöket och fältet omkring
2015-05-15		266 kg		NS 27-4,	71,82	0	0		Försöket och fältet omkring
2015-05-16		260 kg		Kalksalpeter 15,5,	40,3	0	0		Försöket och fältet omkring
2015-06-05		0,5 l	Fungicider	Sportak EW					Försöket och fältet omkring
2015-06-05		1 l	Herbicer	Starane 180S					Försöket och fältet omkring
2015-06-05		0,2 l	Fungicider	Proline 250 EC					Försöket och fältet omkring
2015-06-05		0,3 l		Acanto					Försöket och fältet omkring

Datum	St.	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	Bl	Syfte
2015-06-20		0,2 l		Acanto					Försöket och fältet omkring
2015-06-20		0,6 l		Armure					Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1				Obehandlat		L
2	1	DC 25-29	2015-04-19	22	0,3 l Moddus Start		L
3	1	DC 31-32	2015-05-15	31	0,4 l Moddus M		L
4	1	DC 31-32	2015-05-15	31	0,4 l Trimaxx		L
5	1	DC 31-32	2015-05-15	31	0,4 l Cuadro NT		L
6	1	DC 31-32	2015-05-15	31	0,75 kg Medax Max		C
7	1	DC 31-32	2015-05-15	31	0,5 kg Medax Max		C
	2	DC 37-39	2015-06-05	37	0,5 kg Medax Max		

Statistik - Revision

P02: Vid skörd				
2015-09-10 ST.				
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	87	84,1	89,0	b
2	84	81,1	86,9	b
3	90	87,9	91,8	a
4	90	87,9	91,8	a
5	90	87,9	91,8	a
6	90	87,9	91,8	a
7	90	87,9	91,8	a

P03: Vid skörd				
2015-07-02 ST.				
	Strålängd cm	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	88	81,6	93,4	a
2	85	79,1	90,9	ab
3	78	71,6	83,4	bc
4	75	69,1	80,9	c
5	85	79,1	90,9	ab
6	76	70,4	82,1	c
7	65	59,1	70,9	d

P04: Vid skörd						
2015-09-10 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	105,5	101,2	109,8	Ref. 100		
2	106,4	102,1	110,8	101	96	106
3	104,7	100,4	109,1	99	95	104
4	102,9	98,6	107,3	98	93	103
5	107,5	103,2	111,9	102	97	107
6	104,6	100,2	108,9	99	94	104
7	102,3	97,9	106,6	97	92	102

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	2015-07-02	Strålängd, cm	lsd1=8 p1=0,00017	
P04	2015-09-10	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,37733	15,6m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Strålängd, cm	P03	2015-07-02	Note 1	p1=0.000
Strålängd, cm	P03	2015-07-02	Note 1	RESIDUAL CV = 6.752
Stråstyrka, %	P02	2015-09-10	Note 1	p1=0.007
Stråstyrka, %	P02	2015-09-10	Note 1	
Skörd, dt/ha kärna	P04	2015-09-10	Note 1	p1=0.377
Skörd, dt/ha kärna	P04	2015-09-10	Note 1	RESIDUAL CV = 3.303

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
E01: Vid anläggning	2015-04-19	Al-AL	mg/100 g jord	47
		Ca-AL	mg/100 g jord	180
		Cu-HCl	mg/kg jord	11,6
		Fe-AL	mg/100 g jord	58
		Jordart		123
		K-AL	mg/100 g jord	21,9
		K-HCl	mg/100 g jord	182
		Mg-AL	mg/100 g jord	32,3
		P-AL	mg/100 g jord	10,3
		pH	0 -25 cm djup	6,3
		P-HCl	mg/100 g jord	68,6
		Sand + grovmo	% i jord 0-25 cm	26
		Mull	% i jord 0-25 cm	5,5
		Ler	% i jord 0-25 cm	12
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	56,5

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P02: Vid skörd	P03: Vid skörd	P04: Vid skörd		P01: DC 75	P04: Vid skörd	
	2015-09-10 ST.	2015-07-02 ST.	2015-09-10 ST.		2015-07-02 ST.	2015-09-10 ST.	
	Stråstyrka %	Strå längd cm	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Stråstyrka %	Skörd kg/ha N i kärna	Beh.Kostn. Totalt dt/ha
1	87	88	100	105,5	100	165,6	
2	84	85	101	0,9	100	169,5	
3	90	78	99	-0,8	100	164,7	
4	90	75	98	-2,6	100	157,6	
5	90	85	102	2	100	166,3	
6	90	76	99	-0,9	100	160,6	
7	90	65	97	-3,2	100	162	

P04: Vid skörd							
2015-09-10 ST.				2015-09-24 ST.			
Merskörd, netto dt	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	
1	89,7	9,44	773	99,6	16,2	71,6	
2	90,5	9,66	772	99,5	16,1	71,7	
3	89	9,39	775	99,5	16	72	
4	87,5	8,98	775	99,3	16	71,8	
5	91,4	9,48	772	99,2	16,1	71,9	
6	88,9	9,15	774	99,3	16	72,1	
7	86,9	9,24	768	99	15,7	71,5	

P04: Vid skörd			
2015-09-24 ST.		2015-10-12 ST.	
N Kväve-total % av TS	Råprotein % av TS	TK-vikt g	
1	1,85	10,5	46
2	1,87	10,7	45,4
3	1,85	10,5	44,9
4	1,8	10,3	43,8
5	1,82	10,4	44,3
6	1,81	10,3	44,1
7	1,86	10,6	43,5

Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P04	Råfett, % av TS

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Mognad, bedömning 0-10

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2015-06-10	2015-06-05	Försöksbehandlingar	Sprutjournal.

Datum	Tid	För	Noteringar
			Vis billede
			Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden Download (rtf)
			Statistik - Revision Download (rtf)

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Aarhus N. Tlf.: 87 43 84 00 E-mail: landsforsog@agrotech.dk