



Försöksdokumentation

Till  [Översikt](#)

L7-0215-2014-001. Höstkorn. Sort * behandling

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

Försökets placering

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*
 Andreas Nilsson
 Box 9084
 29109 Kristianstad
 Tel: Tel: 044-229919 / 0708-945375
 E-post: E-post:
Andreas.Nilsson@hush.se



Utförar-Nr: 5202

Placering: Försøgspladskode: LC-408-2013

UTM Zon: 33 07BK58

Easting: 369.187 m

Northing: 6.223.688 m

Gps: 56.1402745912619,
12.8947455111218

Kommun:

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

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Väderdata-listaKomprimeret dokumentation](#)
[Försöksdesign och rutfordelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstkorn. Förfrukt: Höstvetete.

Försökstyp: Alpha-design, 2 faktorer. Antal upprepningar: 2. Antal rader: 2.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Preparat	Syfte
28-08-2013		Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Endast försöket

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
1	1	1	St. 00			Apropos		L
	2	1	St. 00			Matros		L
	3	1	St. 00			Zirene		L
	4	1	St. 00			Talisman		L
	5	1	St. 00			Frigg		L
	6	1	St. 00			SJ 091049		L
	7	1	St. 00			KWS Glacier		L

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
	8	1	St. 00			Quadriga		L
	9	1	St. 00			KWS-062		L
	10	1	St. 00			Padura		L
	11	1	St. 00			Wootan		L
	12	1	St. 00			SY LEOO		L
	13	1	St. 00			Apropos 75%		L
2	A	1				Obehandlat		L
	B	1	Högre dos används för att fastställa sorternas svampresistens			Svampbekämpning		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: Vid skörd					
10-07-2014 ST.					
	Renhet % av råvara	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	
A	1	98,3	97,7	98,8	e
	2	98,7	98,2	99,3	abcde
	3	99,3	98,7	99,8	abc
	4	99	98,5	99,5	abcde
	5	99,3	98,8	99,9	abc
	6	98,8	98,2	99,3	abcde
	7	98,4	97,9	98,9	de
	8	99,2	98,6	99,7	abcd
	9	98,8	98,3	99,3	abcde
	10	98,7	98,1	99,2	bcde
	11	99,1	98,5	99,6	abcd
	12	99,3	98,7	99,8	abc
	13	98,7	98,2	99,2	abcde
B	1	98,6	98,1	99,1	cde
	2	99,1	98,6	99,6	abcd
	3	99	98,5	99,5	abcde
	4	99,2	98,7	99,7	abc
	5	99,3	98,5	100,0	abcd
	6	99,2	98,6	99,7	abc
	7	99,3	98,8	99,9	ab
	8	99,1	98,6	99,7	abcd
	9	99,1	98,6	99,7	abcd
	10	99,1	98,6	99,6	abcd
	11	99,2	98,7	99,8	abc
	12	99,4	98,9	100,0	a
	13	99,4	98,9	99,9	ab

P05: Vid skörd					
10-07-2014 ST.					
		Litervikt g	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	701	685,8	716,6	abcdef
	2	694	678,6	709,1	cdefghi
	3	690	675,1	705,6	defghi
	4	702	686,3	716,8	abcdef
	5	676	660,5	691,4	hij
	6	677	661,9	692,7	ghij
	7	717	701,8	732,7	ab
	8	688	672,2	703,0	efghi
	9	705	689,4	719,9	abcde
	10	709	694,0	724,5	abcd
	11	707	691,2	722,0	abcde
	12	708	692,5	723,3	abcde
	13	704	688,6	719,4	abcde
B	1	697	682,0	712,6	abcdefgh
	2	699	683,2	714,1	abcdefg
	3	693	677,5	708,4	defghi
	4	693	678,0	708,9	defghi
	5	676	654,7	697,3	fghij
	6	663	648,0	678,8	j
	7	711	695,9	726,7	abcd
	8	696	680,4	711,2	bcdefgh
	9	687	671,4	702,0	efghi
	10	697	681,4	712,0	bcdefgh
	11	715	699,3	729,9	abc
	12	716	701,1	731,7	a
	13	674	658,6	689,5	ij

P05: Vid skörd					
10-07-2014 ST.					
		Råprotein % av TS	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	9,6	8,0	11,1	efg
	2	10,2	8,6	11,7	abcde
	3	10,2	8,6	11,7	abcde
	4	9,6	8,1	11,2	efg
	5	10,1	8,5	11,6	abcdef
	6	9,8	8,3	11,4	efg
	7	10	8,5	11,6	efg
	8	9,9	8,4	11,5	efg
	9	9,5	7,9	11,0	fg
	10	10,7	9,2	12,3	abcd
	11	10,1	8,5	11,6	abcdef
	12	10,2	8,7	11,7	abcde
	13	9,9	8,4	11,5	efg
B	1	9,9	8,4	11,5	abcdef
	2	10	8,5	11,6	abcdef
	3	10,3	8,8	11,8	abcef
	4	9,9	8,3	11,4	abcdef
	5	10	8,8	11,3	abcdef
	6	9,8	8,2	11,3	bcdg
	7	9,8	8,2	11,3	bcdg
	8	9,4	7,9	11,0	dg
	9	9,5	7,9	11,0	dg
	10	10,4	8,8	11,9	abef
	11	9,7	8,1	11,2	cdg
	12	10,5	9,0	12,1	aef
	13	9,6	8,0	11,1	dg

P05: Vid skörd				
10-07-2014 ST.				
		Stärkelse % av TS	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	64,1	62,1	66,1
	2	62,8	60,7	64,8
	3	63,3	61,3	65,3
	4	64,4	62,4	66,4
	5	62,3	60,2	64,3
	6	63,6	61,6	65,6
	7	64	62,0	66,0
	8	63,8	61,8	65,9
	9	64,1	62,1	66,2
	10	63,3	61,3	65,4
	11	63,6	61,6	65,6
	12	63,8	61,8	65,9
	13	63,7	61,6	65,7
B	1	63,6	61,6	65,6
	2	63,2	61,2	65,2
	3	63,1	61,1	65,2
	4	64,7	62,7	66,8
	5	62,2	60,0	64,3
	6	62,6	60,6	64,7
	7	64	62,0	66,1
	8	63,9	61,9	65,9
	9	62,9	60,8	64,9
	10	62,6	60,5	64,6
	11	64,1	62,1	66,1
	12	63,2	61,1	65,2
	13	63,2	61,1	65,2

P02: Efter uppkomst				
09-04-2014 ST.				
		Planttäthet vår %	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	98	97,8	98,2
	2	98	97,8	98,2
	3	98	97,8	98,2
	4	98	97,8	98,2
	5	98	97,8	98,2
	6	98	97,8	98,2
	7	98	97,8	98,2
	8	98	97,8	98,2
	9	98	97,8	98,2
	10	98	97,8	98,2
	11	98	97,8	98,2
	12	98	97,8	98,2
	13	98	97,8	98,2
B	1	98	97,3	97,7
	2	98	97,8	98,2
	3	98	97,8	98,2
	4	98	97,8	98,2
	5	98	97,8	98,2
	6	98	97,8	98,2
	7	98	97,8	98,2
	8	98	97,8	98,2
	9	98	97,8	98,2
	10	98	97,8	98,2
	11	98	97,8	98,2
	12	98	97,8	98,2
	13	98	97,8	98,2

P05: Vid skörd				
10-07-2014 ST.				
		Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	99	94,0	102,6
	2	93	87,4	97,2
	3	99	94,5	103,1
	4	98	93,0	101,8
	5	97	91,8	100,8
	6	98	93,4	102,2
	7	94	88,6	98,2
	8	98	93,4	102,2
	9	94	89,2	98,7
	10	100	95,1	103,6
	11	90	85,1	95,3
	12	99	94,0	102,6
	13	98	93,4	102,2
B	1	99	94,0	102,7
	2	96	91,2	100,4
	3	100	95,1	103,6
	4	97	91,8	100,8
	5	98	92,9	101,7
	6	99	94,0	102,6
	7	95	90,1	99,4
	8	100	95,6	104,0
	9	100	95,6	104,0
	10	100	95,1	103,6
	11	99	94,0	102,7
	12	99	94,5	103,1
	13	99	94,0	102,6

P05: Vid skörd					
10-07-2014 ST.					
		Vatten % i kärna/frö	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	14,9	13,5	16,4	adfgghi
	2	13,9	12,5	15,4	bcejl
	3	14	12,6	15,4	bcejl
	4	13,8	12,3	15,2	bcejl
	5	13,7	12,2	15,1	cejl
	6	13,8	12,4	15,3	bcejl
	7	13,7	12,2	15,1	cejl
	8	13,6	12,2	15,1	cejl
	9	13,1	11,7	14,6	jl
	10	14,6	13,2	16,1	abdfghi
	11	13,5	12,1	15,0	ejkl
	12	13,9	12,5	15,3	bcejl
	13	15,3	13,9	16,7	adfgh
B	1	15,4	14,0	16,9	abcde
	2	14,5	13,1	15,9	fgjk
	3	14,1	12,6	15,5	fghijk
	4	13,6	12,1	15,0	hil
	5	14,4	13,0	15,7	defghij
	6	13,6	12,2	15,0	ghikl
	7	14	12,6	15,4	fghijk
	8	14	12,6	15,5	fghijk
	9	13,7	12,3	15,2	ghikl
	10	14,7	13,3	16,1	defj
	11	13,2	11,8	14,7	il
	12	13,6	12,1	15,0	hil
	13	15,6	14,2	17,1	abc

P05: Vid skörd							
30-07-2014 ST. 90							
		Skörd dt/ha kärna	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
A	1	88,3	79,1	97,4	Ref. A 100		
	2	90,2	81,0	99,3	102	90	117
	3	87,6	78,5	96,8	99	87	113
	4	89,8	80,7	98,9	102	89	116
	5	93,6	84,5	102,8	106	93	121
	6	87,4	78,2	96,5	99	86	114
	7	89,7	80,6	98,9	102	90	115
	8	86,7	77,5	95,9	98	86	112
	9	92,2	83,0	101,3	104	92	118
	10	86,4	77,3	95,6	98	86	112
	11	88,6	79,4	97,8	100	89	114
	12	83,3	74,2	92,5	94	82	109
	13	90,2	81,1	99,4	102	90	116
B	1	91,2	82,1	100,3	Ref. B 100		
	2	95,4	86,2	104,5	105	92	119
	3	90,2	81,0	99,3	99	87	112
	4	85,5	76,3	94,6	94	82	107
	5	87,9	75,8	100,0	96	82	113
	6	87,9	78,7	97,0	96	84	110
	7	94,4	85,3	103,6	104		
	8	89	79,9	98,2	98	86	111
	9	90,6	81,5	99,8	99	88	112
	10	84	74,8	93,1	92	80	105
	11	96	86,9	105,1	105	93	119
	12	85,4	76,3	94,6	94	82	107
	13	93,5	84,3	102,6	102	91	116

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	10-07-2014	Litervikt, g	lsd2=ns p2=0,39893	
P05	10-07-2014	Renhet, % av råvara	lsd2=0,2 p2=0,01161	
P05	10-07-2014	Råprotein, % av TS	lsd2=ns p2=0,88999	
P05	10-07-2014	Vatten, % i kärna/frö	lsd2=ns p2=0,75821	
P05	10-07-2014	Stärkelse, % av TS	lsd2=ns p2=0,77198	
P05	30-07-2014	Skörd, dt/ha kärna	lsd2=ns p2=0,73111	13,5m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Plantebestand vår, %	P02	09-04-2014	Note 1	p1=0.483, p2=0.531, p12=0.481
Stråstyrka, %	P05	10-07-2014	Note 1	p1=0.198, p2=0.056, p12=0.768
Litervikt, g	P05	10-07-2014	Note 1	p1=0.000, p2=0.399, p12=0.230
Renhet, % av råvara	P05	10-07-2014	Note 1	p1=0.183, p2=0.012, p12=0.727
Råprotein, % av TS	P05	10-07-2014	Note 1	p1=0.010, p2=0.890, p12=0.722
Vatten, % i kärna/frö	P05	10-07-2014	Note 1	p1=0.000, p2=0.758, p12=0.771
Stärkelse, % av TS	P05	10-07-2014	Note 1	p1=0.084, p2=0.772, p12=0.899
Skörd, dt/ha kärna	P05	30-07-2014	Note 1	p1=0.452, p2=0.731, p12=0.915

Ledvisa data samt beräkande resultat

		P05: Vid skörd				P02: Efter uppkomst	P05: Vid skörd	
		10-07-2014 ST.				09-04-2014 ST.	10-07-2014 ST.	
		Renhet % av råvara	Litervikt g	Råprotein % av TS	Stärkelse % av TS	Planttäthet vår %	Stråstyrka %	Vatten % i kärna/frö
A	1	98,3	701	9,6	64,1	98	99	14,9
	2	98,7	694	10,2	62,8	98	93	13,9
	3	99,3	690	10,2	63,3	98	99	14
	4	99	702	9,6	64,4	98	98	13,8
	5	99,3	676	10,1	62,3	98	97	13,7
	6	98,8	677	9,8	63,6	98	98	13,8
	7	98,4	717	10	64	98	94	13,7
	8	99,2	688	9,9	63,8	98	98	13,6
	9	98,8	705	9,5	64,1	98	94	13,1
	10	98,7	709	10,7	63,3	98	100	14,6
	11	99,1	707	10,1	63,6	98	90	13,5
	12	99,3	708	10,2	63,8	98	99	13,9
	13	98,7	704	9,9	63,7	98	98	15,3
B	1	98,6	697	9,9	63,6	98	99	15,4
	2	99,1	699	10	63,2	98	96	14,5
	3	99	693	10,3	63,1	98	100	14,1
	4	99,2	693	9,9	64,7	98	97	13,6
	5	99,3	676	10	62,2	98	98	14,4
	6	99,2	663	9,8	62,6	98	99	13,6
	7	99,3	711	9,8	64	98	95	14
	8	99,1	696	9,4	63,9	98	100	14
	9	99,1	687	9,5	62,9	98	100	13,7
	10	99,1	697	10,4	62,6	98	100	14,7
	11	99,2	715	9,7	64,1	98	99	13,2
	12	99,4	716	10,5	63,2	98	99	13,6
	13	99,4	674	9,6	63,2	98	99	15,6
		P05: Vid skörd		P03: Vid förekomst	P02: Efter uppkomst	P03: Vid förekomst		
		30-07-2014 ST. 90	10-07-2014 ST.	11-06-2014 ST. 71	11-11-2013 ST.	11-06-2014 ST. 71		
		Skörd dt/ha kärna	TK-vikt g	Mjöldagg % täckning	Planttäthet, höst %	Kornrost % täckning	Sköldfläcksjuka % täckning	Bladfläcksjuka DRECSP % täckning
A	1	88,3		1	98	0	3	1,5
	2	90,2		2	98	0	2	2
	3	87,6		0	98	0	2	2,5
	4	89,8		4	98	0	2	2,5
	5	93,6		2	98	0	4	2
	6	87,4		2	98	0	2	2
	7	89,7		0	98	0	6	2
	8	86,7		0	98	0	2	1,5
	9	92,2		0	98	0	3	1,5
	10	86,4		0	98	0	1	2
	11	88,6		0	98	0	3	2,5
	12	83,3		2	98	1	4	2
	13	90,2		1	98	0	6	2,5
B	1	91,2	50,1		98			
	2	95,4	54,4		98			
	3	90,2	53,6		98			
	4	85,5	48,5		98			
	5	87,9	50,6		98			
	6	87,9	49,2		98			
	7	94,4	48,2		98			
	8	89	51,9		98			
	9	90,6	49,3		98			
	10	84	58		98			
	11	96	44,7		98			
	12	85,4	44,9		98			
	13	93,5	50,4		98			

		P04: 7-10 dagar före skörd		P05: Vid skörd	
		10-07-2014 ST.		30-07-2014 ST. 90	
		Mognad datum för	N % av TS	Skörd kg/ha N i kärna	Skörd dt/ha råprotein
A	1	06-07	1,53	114,9	7,18
	2	07-07	1,63	125,1	7,82
	3	06-07	1,63	121,2	7,57
	4	07-07	1,54	117,3	7,33
	5	06-07	1,61	128,1	8,01
	6	06-07	1,57	116,5	7,28
	7	05-07	1,6	122,3	7,64
	8	08-07	1,59	117	7,31
	9	07-07	1,52	119,2	7,45
	10	07-07	1,72	126	7,87
	11	07-07	1,62	121,6	7,6
	12	07-07	1,63	115,5	7,22
	13	09-07	1,58	121,5	7,6
B	1	07-07	1,58	122,7	7,67
	2	06-07	1,61	130,5	8,16
	3	06-07	1,65	126,5	7,91
	4	07-07	1,58	114,7	7,17
	5	06-07	1,52	113,7	7,11
	6	06-07	1,57	117	7,32
	7	05-07	1,56	125,2	7,82
	8	07-07	1,5	113,8	7,11
	9	07-07	1,51	116,6	7,29
	10	07-07	1,66	118,8	7,43
	11	08-07	1,55	126,7	7,92
	12	07-07	1,68	122,2	7,64
	13	07-07	1,53	121,2	7,57

Mätparameter märkt "Ej utförd"

Mättidpunkt	Mätparameter
P04	Stråstyrka, %
P05	Råfett, % av TS

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
	Ca-AL, mg/kg jord
	Jordart,
	K-AL, mg/100 g jord
	Mg-AL, mg/10 g jord
	P-AL, mg/100 g jord
	pH,
P03	Strålängd, cm

Noteringar

Datum	Tid	Text
01-08-2014		OBS! Preliminära resultat