

**Försöksdokumentation**[Till Översikt](#)**L7-0212A2014-003. Rågvete. Sort * behandling**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Ola Lindvall
 Sörby 1225
 28890, VINSLÖV
 Tel:
 E-post:

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



Utförar-Nr: 5202

Placering: Forsøgspladskode: LA-77-2013

UTM Zon: 33 07BK93

Easting: 433 873 m

Northing: 6 228 702 m

Gps:
 56.1986657966357,
 13.9342286463075

Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Rågvete. Förfrukt: Höstraps.

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

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	Syfte
		Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Endast försöket

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	1	St. 00			Tulus		L
	2	1	St. 00			Empero		L
	3	1	St. 00			Sequenz		L
	4	1	St. 00			Remiko		L
	5	1	St. 00			Borwo		L
	6	1	St. 00			BOH 1411		L
	7	1	St. 00			MAH 6210		L
	8	1	St. 00			SW 164s		L

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
	9	1	St. 00			SW 010r		L
	10	1	St. 00			Exagon		L
	11	1	St. 00			MAH3388-1-1-3		L
	12	1	St. 00			SWD352a		L
	13	1	St. 00			SW164t		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					
2014-07-31 ST.					
		Litervikt g	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	695	653,2	736,4	jkprt
	2	690	648,3	732,0	jkprt
	3	728	686,2	769,9	bcghlmnoq
	4	725	683,2	766,4	chmnoqs
	5	744	702,6	786,3	abdefgl
	6	697	655,3	739,0	jkprt
	7	719	677,6	760,8	chimnoqs
	8	687	645,8	729,0	kprt
	9	700	658,4	741,6	ijkprt
	10	762	720,1	803,8	adef
	11	734	692,7	775,9	bcghlmno
	12	747	705,2	788,3	abdefg
	13	683	641,5	725,2	ptu
B	1	704	661,7	745,9	fglnt
	2	687	645,4	729,5	loqst
	3	733	692,2	774,6	dehijkp
	4	745	703,1	787,3	dhijk
	5	734	692,8	775,2	dehijkp
	6	700	659,3	741,6	glst
	7	733	692,0	774,4	dehijkp
	8	675	634,0	716,4	qu
	9	698	656,2	740,3	glost
	10	776	734,0	818,2	abc
	11	725	684,0	766,4	empr
	12	746	705,0	787,4	dhij
	13	682	640,3	722,7	oqu

P05: Vid skörd								
2014-07-31 ST.								
		Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
A	1	89,3	78,6	100,0	no	Ref. A 100		
	2	85,7	75,0	96,4	o	96	88	105
	3	99,7	89,0	110,4	hikl	112	104	120
	4	96,9	86,2	107,6	iklm	109	101	117
	5	99	88,3	109,7	hikl	111	103	120
	6	96,8	86,2	107,5	iklm	108	100	118
	7	90,8	80,1	101,5	mno	102	95	109
	8	95,1	84,4	105,8	kmn	107	98	117
	9	97,6	86,9	108,3	iklm	109	101	118
	10	97	86,3	107,7	iklm	109	100	118
	11	106,5	95,8	117,2	defgj	119	112	128
	12	108,6	97,9	119,3	bcdefgj	122	112	133
	13	104,8	94,2	115,5	efghj	117	109	127
B	1	115	104,3	125,6	def	Ref. B 100		
	2	104,1	93,4	114,8	jklmn	91	84	97
	3	122,1	111,4	132,8	abc	106	100	113
	4	124	113,3	134,7	a	108	101	115
	5	121	110,3	131,7	abcd	105	100	111
	6	107,9	97,2	118,6	ghijk	94	87	101
	7	120,2	109,5	130,9	abcd	105		
	8	111,2	100,4	121,9	fghi	97	90	104
	9	116	105,3	126,6	cdef	101	95	107
	10	111,7	101,1	122,4	fghi	97	91	104
	11	119,7	109,0	130,5	abcde	104	99	110
	12	123,3	112,6	134,0	ab	107	101	114
	13	113,6	102,9	124,3	defgh	99	93	105

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-07-31	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd2=15 p2=0,02447	13,5m ²
P05	2014-07-31	Litervikt, g	lsd2=ns p2=0,89138	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Skörd, dt/ha kärna	P05	2014-07-31	Note 1	p1=0.000, p2=0.024, p12=0.004
Litervikt, g	P05	2014-07-31	Note 1	p1=0.000, p2=0.891, p12=0.309

Ledvisa data samt beräkande resultat

		P05: Vid skörd					P03: Vid förekomst	
		2014-07-31 ST.					2014-06-10 ST. 69	
		Litervikt g	Skörd dt/ha kärna 15%	Renhet % av råvara	TK-vikt g	Råprotein % av TS	Mjöldagg % täckning	Gulrost % täckning
A	1	695	89,3	99,5		11,6	20	6
	2	690	85,7	99,1	41,5	11,2	9	5
	3	728	99,7	99		11,3	4	7
	4	725	96,9	99,1		11,8	12	5
	5	744	99	99,3	45,4	11,8	11	1,5
	6	697	96,8	99,7	38,8	11,4	5	5
	7	719	90,8	99,3		11,3	6	8,5
	8	687	95,1	99,1	40,2	10,9	10	5
	9	700	97,6	99,4		10,8	5	3
	10	762	97	99		11,5	20	2
	11	734	106,5	99,6		11,3	6	5
	12	747	108,6	99		11,2	8	2
	13	683	104,8	99,7		10,9	4	2
B	1	704	115	99,8	45,8	10,8		
	2	687	104,1	99,4	41	10,8		
	3	733	122,1	99,4	45,7	11,4		
	4	745	124	99,5	39,6	11,5		
	5	734	121	99,6	40,9	11,1		
	6	700	107,9	99,8	36,2	11,1		
	7	733	120,2	99,7	47,4	11,2		
	8	675	111,2	98,9	39,3	11		
	9	698	116	99,5	44,3	10,4		
	10	776	111,7	99,2	40,2	11,8		
	11	725	119,7	99,7	43,1	11,6		
	12	746	123,3	99,8	38,4	11,6		
	13	682	113,6	99,6	35,6	10,8		
		P03: Vid förekomst	P02: Efter uppkomst		P03: Vid förekomst		P04: 7-10 dagar före skörd	P05: Vid skörd
		2014-06-10 ST. 69	2013-11-13 ST.	2014-04-04 ST.	2014-06-10 ST. 69	2014-06-23 ST. 73	2014-07-31 ST.	
		Brunrost % täckning	Planttäthet, höst %	Planttäthet vår %	Brunfläcksjuka (septoria) % täckning	Vita ax % plantor m	Mognad datum för	Skörd kg/ha N i kärna
A	1	0	98	100	4	0	31-07	141,4
	2	0	98	100	3	0	31-07	130,9
	3	0	98	100	3	0	31-07	153,7
	4	0	98	100	6	0,4	25-07	155,6
	5	0	98	100	3	0	31-07	159
	6	0	98	100	6	0	31-07	150,7
	7	0	98	100	5	0	31-07	140
	8	0	98	100	4	0	31-07	141,2
	9	0	98	100	4	0	25-07	143,8
	10	0	98	100	4	0,2	25-07	152,4
	11	0	98	100	5	0	31-07	164,1
	12	0	98	100	2	0	31-07	165,6
	13	0	98	100	4	0	31-07	155,8
B	1	0	98	100		0	01-08	168,8
	2	0	98	100		0	01-08	152,5
	3	0	98	100		0	01-08	188,8
	4	0	98	100		0	26-07	194,6
	5	0	98	100		0	01-08	182,7
	6	0	98	100		0	01-08	163,3
	7	0	98	100		0	01-08	183,4
	8	0	98	100		0	01-08	166,8
	9	0	98	100		0	26-07	164,5
	10	0	98	100		0	26-07	178,7
	11	0	98	100		0	01-08	189,3
	12	0	98	100		0	01-08	193,8
	13	0	98	100		0	01-08	166,7

		P05: Vid skörd				
		2014-07-31 ST.				
		Stråstyrka %	Vatten % i kärna/frö	N % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha råprotein
A	1	98	18,3	1,86	9	8,84
	2	92	18,4	1,8	10,78	8,18
	3	100	19,6	1,81	10,68	9,6
	4	58	17,8	1,89	11,02	9,73
	5	92	21,7	1,89	10,61	9,94
	6	100	17,9	1,83	12,84	9,42
	7	95	23,2	1,82	11,7	8,75
	8	95	18,1	1,75	9,54	8,83
	9	85	17,5	1,73	9,14	8,99
	10	58	19,7	1,85	6,78	9,52
	11	65	19,3	1,81	12,43	10,26
	12	95	18,7	1,79	8,6	10,35
	13	100	18,3	1,75	12,24	9,74
B	1	95	19,8	1,73	7,95	10,55
	2	100	19,6	1,72	10,51	9,53
	3	100	24,1	1,82	10,84	11,8
	4	78	22,5	1,85	12,17	12,16
	5	80	25,4	1,78	11,63	11,42
	6	100	18,6	1,78	12,82	10,21
	7	98	29,9	1,8	10,54	11,46
	8	98	21,2	1,76	10,5	10,42
	9	95	18,5	1,67	9,02	10,28
	10	72	20,6	1,88	7,12	11,17
	11	72	21,5	1,86	13,24	11,83
	12	80	22,4	1,85	9,68	12,11
	13	100	19	1,73	12,07	10,42

Mätparametrer som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
	Ca-AL, mg/100 g jord
	Jordart,
	K-AL, mg/100 g jord
	Mg-AL, mg/100 g jord
	P-AL, mg/100 g jord
	pH,
P03	Strållängd, cm
P05	Fältgroning % (GEF),
	Råfett, % av TS
	Stärkelse, % av TS

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-08-25		Generellt	CV skörd 2,87
		Generellt	Preliminära resultat