



Försöksdokumentation

[Till Översikt](#)


L7-0201A2014-001. Höstråg. Sort * behandling

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

Försökets placering

Försöksvärd: Sixten Johnsson
Försöksansvarig: Andreas Nilsson
 Nymö Norregård Box 9084
 29034, FJÄLKINGE 29109 Kristianstad
 Tel: /070-3656032 Tel: 044-229919 / 0708-945375
 E-post: Andreas.Nilsson@hush.se

Utförar-Nr: 5202

Placering: Forsøgspladskode: LA-71-2013

UTM Zon: 33 07BK66

Easting: 457.823 m

Northing: 6.209.261 m

Gps:
 56.0267287641886,
 14.3232646965934



Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstråg. Förfrukt: Potatis.

Försökstyp: Alpha-design, 2 faktorer. Antal upprepningar: 2. Antal rader: 4.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	Syfte
24-09-2013		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			Svensk Sortblandning		L
	2	1	St. 00			Marcelo pop		L
	3	1	St. 00			Evolo		L
	4	1	St. 00			Caspian H		L
	5	1	St. 00			Palazzo H		L
	6	1	St. 00			Herakles		L
	7	1	St. 00			Guttino		L
	8	1	St. 00			Mephisto		L

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
	9	1	St. 00			Brasetto H		L
	10	1	St. 00			SU Satellit - används ej		L
	11	1	St. 00			Allawi		L
	12	1	St. 00			Forsetti H		L
	13	1	St. 00			Stakkato		L
	14	1	St. 00			Performer H		L
	15	1	St. 00			Inspector POP		L
	16	1	St. 00			Bono H		L
	17	1	St. 00			KWS Nello		L
	18	1	St. 00			Marcelo 50%		L
	19	1	St. 00			Marcelo 75%		L
	20	1	St. 00			Evolo 50%		L
21	1	St. 00			Evolo 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								
25-07-2014 ST.								
		Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
A	1	101,5	93,8	109,2	opqrst	Ref. A 100		
	2	91,4	83,6	99,2	tu	90	81	100
	3	100	92,2	107,8	qrst	99	90	108
	4	94,2	86,5	101,9	rstu	93	84	103
	5	107,2	99,5	115,0	jklmnopq	106	96	117
	6	92,8	85,1	100,5	stu	91	83	101
	7	110,5	102,8	118,2	fghijklmnop	109	99	120
	8	105,5	97,7	113,3	klmnopq	104	95	114
	9	107,1	99,3	114,9	klmnopq	106	96	116
	10	110,4	102,7	118,1	fghijklmnop	109	100	119
	11	109,7	101,9	117,5	ghijklmnopq	108	98	119
	12	113,6	105,8	121,3	defghijklmn	112	103	122
	13	115	107,2	122,7	cdefghijk	113	103	124
	14	115,2	107,5	122,9	cdefghijk	114	104	124
	15	89	81,4	96,6	u	88	79	97
	16	107,7	100,0	115,5	ijklmnopq	106	97	117
	17	110,3	102,6	118,0	fghijklmnop	109	99	119
	18	86,5	78,8	94,2	u	85	77	94
	19	93,6	85,8	101,4	rstu	92	83	102
	20	100,1	92,3	107,9	qrst	99	89	109
	21	104,3	96,5	112,1	lmnopq	103	93	113
B	1	113,6	105,9	121,2	efghijklm	Ref. B 100		
	2	101,7	93,9	109,5	opqrst	90	82	98
	3	118,1	110,3	125,9	cdefghij	104	95	113
	4	109,9	102,1	117,7	hijklmnopq	97	89	106
	5	120,7	113,0	128,4	cdef	106	98	115
	6	104	96,3	111,6	mnopqr	92	84	100
	7	119,9	112,1	127,7	cdefg	106	97	115
	8	114,5	106,8	122,2	defghijkl	101	93	109
	9	122,5	114,8	130,2	bcde	108	100	117
	10	131,7	124,0	139,5	ab	116	107	126
	11	119,4	111,8	127,0	cdefgh	105	104	106
	12	125	117,3	132,8	abc	110	101	120
	13	123,9	116,1	131,7	abcd	109	100	119
	14	132,5	124,7	140,2	a	117	108	127
	15	103,4	95,6	111,2	mnopqrs	91	83	100
	16	118,1	110,4	125,8	cdefghij	104	96	113
	17	118,6	110,9	126,3	cdefghi	104	96	113
	18	103,3	95,5	111,1	nopqrs	91	83	100
	19	100	92,2	107,8	pqrst	88	80	97
	20	111,5	103,7	119,3	fghijklmno	98	90	107
	21	112,7	105,0	120,4	efghijklmn	99	91	108

P05: Vid skörd					
25-07-2014 ST.					
		Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	94	81,2	103,9	abcdefg
	2	93	79,3	102,9	abcdefg
	3	84	66,5	96,1	efg
	4	104	94,1	112,3	ab
	5	84	67,3	96,4	defg
	6	105	95,1	113,1	a
	7	83	65,2	95,2	fg
	8	95	82,8	105,1	abcdef
	9	89	74,7	100,3	cdefg
	10	92	78,2	102,1	abcdefg
	11	92	78,3	102,3	abcdefg
	12	90	76,2	101,1	cdefg
	13	91	77,3	101,8	bcdefg
	14	92	78,1	102,0	bcdefg
	15	83	65,8	95,2	fg
	16	80	59,6	93,0	g
	17	85	68,1	96,6	cdefg
	18	96	84,4	105,9	abcdef
	19	88	73,4	99,6	cdefg
	20	87	70,9	98,3	cdefg
	21	89	73,6	99,7	cdefg
B	1	100	88,6	108,6	abcde
	2	83	65,8	95,7	fg
	3	97	84,7	106,3	abcdefg
	4	95	82,3	104,7	abcdefg
	5	89	74,3	99,8	cdefg
	6	98	86,3	107,1	abcdef
	7	89	73,6	99,7	cdefg
	8	96	83,9	105,5	abcdefg
	9	85	68,3	96,7	fg
	10	88	72,2	98,9	cdefg
	11	101	89,9	109,3	abc
	12	90	75,4	100,7	bcdefg
	13	94	80,6	103,8	abcdefg
	14	87	71,7	98,7	cdefg
	15	88	72,5	99,1	cdefg
	16	86	69,9	97,5	defg
	17	84	66,4	95,8	fg
	18	92	78,0	102,2	abcdefg
	19	101	89,6	109,5	abcd
	20	89	74,1	100,0	cdefg
	21	97	85,0	106,3	abcdefg

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	25-07-2014	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd2=5,9 p2=0,00049	13,5m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Skörd, dt/ha kärna	P05	25-07-2014	Note 1	p1=0.000, p2=0.000, p12=0.848
Stråstyrka, %	P05	25-07-2014	Note 1	p1=0.025, p2=0.763, p12=0.472

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	25-07-2014	Jordart		

Ledvisa data samt beräkande resultat

		P05: Vid skörd						P03: Vid förekomst
		25-07-2014 ST.						30-06-2014 ST.
		Skörd dt/ha kärna 15%	Stråstyrka %	Renhet % av råvara	Litervikt g	TK-vikt g	Råprotein % av TS	Strå längd cm
A	1	101,5	94	99,2	777		7,7	154
	2	91,4	93	99,6	778		8,3	161
	3	100	84	99,7	769		8,5	150
	4	94,2	104	99,4	752		7,6	157
	5	107,2	84	99,7	776		8	162
	6	92,8	105	99,5	779		8,9	157
	7	110,5	83	99,5	765		8	149
	8	105,5	95	99,5	783		9,1	158
	9	107,1	89	99,7	752		8,3	157
	10	110,4	92	99,5	791		7,6	141
	11	109,7	92	99,3	789		8,3	155
	12	113,6	90	99,5	782		8,1	151
	13	115	91	99,5	790		7,9	144
	14	115,2	92	99,6	788		7,4	144
	15	89	83	99,5	790		8,3	160
	16	107,7	80	99,6	775		8,2	149
	17	110,3	85	99,7	781		7,8	148
	18	86,5	96	99,5	771		9,2	166
	19	93,6	88	99,4	776		8,9	165
	20	100,1	87	99,6	766		7,8	146
	21	104,3	89	99,7	768		7,7	149
B	1	113,6	100	99,5	762	41,1	8,7	158
	2	101,7	83	99,5	761	40,2	8,9	167
	3	118,1	97	99,6	765	40,5	8,1	145
	4	109,9	95	99,5	754	38,1	7,6	157
	5	120,7	89	99,6	779	40,2	7,5	152
	6	104	98	99,6	774	38	9	157
	7	119,9	89	99,6	762	39,1	8,6	147
	8	114,5	96	99,5	783	39,6	9,1	158
	9	122,5	85	99,7	755	41,4	8,2	152
	10	131,7	88	99,5	777	41,2	8,2	152
	11	119,4	101	99,4	774	43	8,6	156
	12	125	90	99,5	783	40,6	7,3	148
	13	123,9	94	99,5	771	41,9	8,4	152
	14	132,5	87	99,5	777	42,5	7,8	150
	15	103,4	88	99,6	786	40,1	8,3	158
	16	118,1	86	99,5	753	34,5	8	149
	17	118,6	84	99,2	777	36,2	8,6	152
	18	103,3	92	99,5	772	42,2	8,2	163
	19	100	101	99,5	767	42,7	9	164
	20	111,5	89	99,6	765	40	7,7	148
	21	112,7	97	99,5	763	40,5	8	154

		P03: Vid förekomst		P02: Efter uppkomst		P03: Vid förekomst	P04: 7-10 dagar före skörd	P05: Vid skörd
		09-06-2014 ST. 59	12-06-2014 ST. 71	15-11-2013 ST.	02-04-2014 ST.	12-06-2014 ST. 71	31-07-2014 ST.	25-07-2014 ST.
		Mjöldagg % täckning	Brunrost % täckning	Planttäthet, höst %	Planttäthet vår %	Sköldfläcksjuka % täckning	Mognad datum för	Skörd kg/ha N i kärna
A	1	11	0	98	98	8	24-07	106,1
	2	4	0	98	98	11	23-07	103,1
	3	12	2	98	98	15	24-07	115,9
	4	15	0	98	98	12	24-07	97,7
	5	15	0	98	98	10	23-07	116
	6	18	2	98	98	10	24-07	112,3
	7	10	0	98	98	7	23-07	120,5
	8	8	0	98	98	10	23-07	130,7
	9	8	0	98	98	12	24-07	120,5
	10	6	0	98	98	6	23-07	113,7
	11	8	0	98	98	8	23-07	124,5
	12	5	0	98	98	8	23-07	124,5
	13	3	0	98	98	4	24-07	123,3
	14	5	0	98	98	7	23-07	115,6
	15	9	0	98	98	10	23-07	100,1
	16	10	0	98	98	11	23-07	119,7
	17	9	2	98	98	12	23-07	117,1
	18	8	0	98	96	15	23-07	107,9
	19	11	0	98	98	8	24-07	112,7
	20	10	0	98	97	15	23-07	106,1
	21	14	1	98	98	15	23-07	109,2
B	1			98	98		24-07	133,9
	2			98	98		25-07	122,8
	3			98	98		24-07	129,7
	4			98	98		25-07	114,1
	5			98	98		23-07	123,7
	6			98	98		23-07	127,7
	7			98	98		25-07	140
	8			98	98		23-07	142,3
	9			98	98		25-07	136,7
	10			98	98		25-07	147,8
	11			98	98		23-07	139,1
	12			98	98		25-07	123,4
	13			98	98		26-07	142,1
	14			98	98		25-07	140,3
	15			98	98		23-07	117,4
	16			98	98		23-07	128,2
	17			98	98		23-07	138
	18			98	98		25-07	115,1
	19			98	98		25-07	122,5
	20			98	97		25-07	116,4
	21			98	98		23-07	122

		P05: Vid skörd			
		25-07-2014 ST.			
		TK-vikt g	Vatten % i kärna/frö	N % av TS	Skörd dt/ha råprotein
A	1		21,9	1,35	6,63
	2		23,1	1,46	6,44
	3		28,2	1,49	7,24
	4		28,5	1,34	6,11
	5		24,5	1,4	7,25
	6		24,1	1,56	7,02
	7		30	1,41	7,53
	8		21,2	1,6	8,17
	9		31,5	1,45	7,53
	10		19,4	1,33	7,11
	11		21	1,46	7,78
	12		24,7	1,41	7,78
	13		24	1,38	7,7
	14		20,1	1,29	7,22
	15		21,7	1,45	6,26
	16		29,7	1,43	7,48
	17		21,5	1,37	7,32
	18		24,4	1,61	6,74
	19		25	1,55	7,05
	20		27,8	1,37	6,63
	21		27,3	1,35	6,83
B	1	33,2	31,4	1,52	8,37
	2	33,9	28,4	1,56	7,67
	3	33	30,8	1,42	8,11
	4	30,4	32,2	1,34	7,13
	5	35,9	24,1	1,32	7,73
	6	31,3	29,8	1,58	7,98
	7	29,8	35,2	1,51	8,75
	8	35	24,9	1,6	8,89
	9	31,5	35,3	1,44	8,55
	10	35,1	27,6	1,45	9,24
	11	36,8	27,3	1,5	8,7
	12	35,4	25,8	1,27	7,71
	13	31,8	35,4	1,48	8,88
	14	37,2	25,6	1,37	8,77
	15	35,8	24,3	1,46	7,34
	16	27,6	32	1,4	8,01
	17	31,1	27,1	1,5	8,63
	18	38	23,3	1,44	7,19
	19	35,8	28,6	1,58	7,66
	20	32,9	30	1,35	7,27
	21	32,5	31,8	1,4	7,63

Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P05	Stärkelse, % av TS

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
	Ca-AL, mg/100 g jord
	K-AL, mg/100 g jord
	Mg-AL, mg/100 g jord
	P-AL, mg/100 g jord
	pH,
P03	Mjöldryga, % ax med
P05	Fältgroning % (GEF),

Noteringar

Datum	Tid	Text
06-08-2014		!!OBS Preliminära resultat!!
18-08-2014		CV skörd 3,78

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Århus N. Tlf.: 87 40 50 00 E-mail: landsforsoeq@agrotech.dk