



Försöksdokumentation

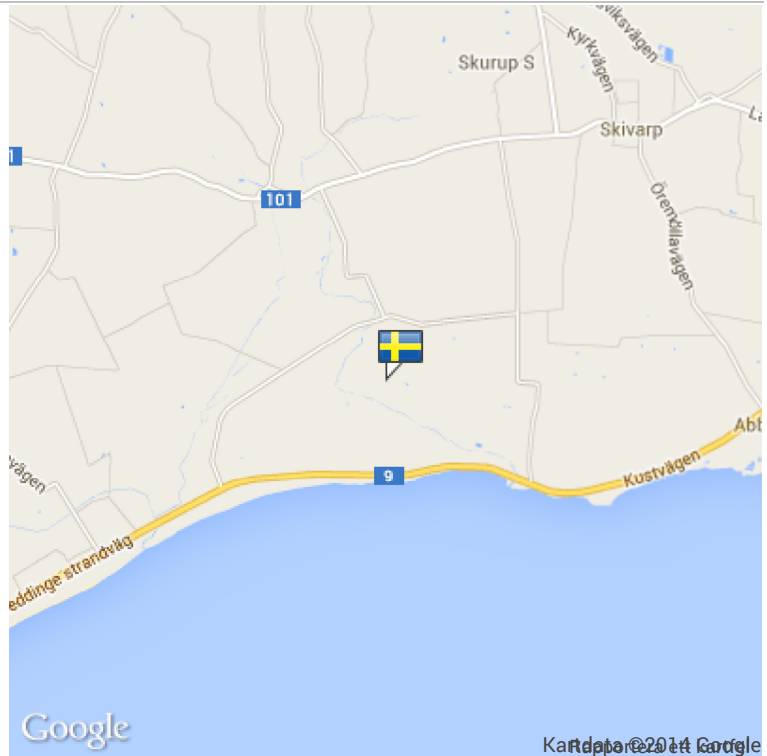
[Till Översikt](#)


L7-0201A2014-002. Höstråg. Sort * behandling

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

Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:
 Sven-Erik Hansson Hans-Olof Johnsson
Bemagården Boregby slottsväg 11
 27493, SKURUP 23791 Bjärred
 Tel: /0705-981572 Tel: 046-713653 / 0708-161053
 E-post: E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape



Utförar-Nr: 5205

Placering: Forsøgspladskode: MB-312-2013

UTM Zon: 33 07BK67

Easting: 406.552 m

Northing: 6.139.950 m

 Gps:
 55.3969000297681,
 13.5245004158457

Kommun:

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

[Eksporter enkeltförsøgsdata til XML](#)
[Väderdata-lista](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
[Försøksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstråg. Sort: . Förfrukt: Höstraps.

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

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	Bl	Syfte
26-08-2013		Odlings	Plöjning					Försöket och fältet omkring
02-09-2013			Harvning					Försöket och fältet omkring
10-09-2013		Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda					Endast försöket
16-10-2013	0,3 l	Herbicer	Cougar					Försöket och fältet omkring
16-10-2013	1,5 l		Boxer EC					Försöket och fältet omkring
08-03-2014	350 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-5	94,5	10,5	17,5		Försöket och fältet omkring
06-04-2014	150 kg		N-27	40,5		0		Försöket och fältet omkring
06-04-2014	15 g	Herbicer	Trimmer 50 SG					Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försøksplan](#))

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	1	St. 00	10-09-2013	00	Svensk Sortblandning		L
	2	1	St. 00	10-09-2013	00	Marcelo pop		L
	3	1	St. 00	10-09-2013	00	Evolvo		L
	4	1	St. 00	10-09-2013	00	Caspian H		L
	5	1	St. 00	10-09-2013	00	Palazzo H		L

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status	
	6	1	St. 00	10-09-2013	00	Herakles		L	
	7	1	St. 00	10-09-2013	00	Guttino		L	
	8	1	St. 00	10-09-2013	00	Mephisto		L	
	9	1	St. 00	10-09-2013	00	Brasetto H		L	
	10	1	St. 00	10-09-2013	00	SU Satellit - används ej		L	
	11	1	St. 00	10-09-2013	00	Allawi		L	
	12	1	St. 00	10-09-2013	00	Forsetti H		L	
	13	1	St. 00	10-09-2013	00	Stakkato		L	
	14	1	St. 00	10-09-2013	00	Performer H		L	
	15	1	St. 00	10-09-2013	00	Inspector POP		L	
	16	1	St. 00	10-09-2013	00	Bono H		L	
	17	1	St. 00	10-09-2013	00	KWS Nello		L	
	18	1	St. 00	10-09-2013	00	Marcelo 50%		L	
	19	1	St. 00	10-09-2013	00	Marcelo 75%		L	
	20	1	St. 00	10-09-2013	00	Evolo 50%		L	
	21	1	St. 00	10-09-2013	00	Evolo 75%		L	
	2	A	1				Obehandlat		L
		B	1	Högre dos används för att fastställa sorters 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	74,4	70,4	78,4	jklmnpqr	Ref. A 100		
	2	69,4	65,4	73,4	ostuv	93	88	99
	3	75	71,1	78,9	hijklmp	101	95	107
	4	60,8	56,9	64,8	w	82	76	88
	5	74,5	70,5	78,5	jklmnpq	100	94	107
	6	65,6	61,6	69,5	uw	88	82	94
	7	69,2	65,3	73,1	su	93	87	99
	8	69,4	65,4	73,3	su	93	87	100
	9	70,5	66,5	74,5	mnpqrs	95	89	101
	10	79,3	75,4	83,3	defghi	107	100	114
	11	72,1	68,1	76,1	klmnopqrs	97	91	103
	12	82,8	78,9	86,7	bcde	111	105	118
	13	76,6	72,7	80,6	fghijkl	103	97	110
	14	76,2	72,2	80,1	fghijkl	102	96	109
	15	62,1	58,1	66,0	w	83	78	90
	16	74,2	70,3	78,2	jklmnpqr	100	94	106
	17	70,4	66,5	74,4	noqrst	95	89	101
	18	70,9	67,0	74,9	mnpqrs	95	90	101
	19	69,4	65,5	73,2	su	93	87	100
	20	74	70,1	77,9	jklmnopqr	100	93	106
	21	70,7	66,7	74,6	mnpqrs	95	89	102
B	1	75,2	71,3	79,1	ijklmn	Ref. B 100		
	2	68,9	65,0	72,8	rsuv	92	86	98
	3	80,3	76,3	84,2	defgh	107	100	114
	4	72,7	68,7	76,7	klmnopqrs	97	91	102
	5	84,3	80,3	88,3	abcd	112	106	118
	6	72,5	68,5	76,5	klmnopqrs	96	91	103
	7	77,2	73,2	81,1	ghijk	103	96	109
	8	73,2	69,2	77,2	klmnopqrs	97	92	103
	9	81,7	77,8	85,6	bcdef	109	102	116
	10	85,7	81,9	89,6	ab	114	108	121
	11	78,5	74,5	82,5	efghij	104		
	12	85,1	81,1	89,1	abc	113	107	120
	13	88,9	84,9	92,9	a	118	112	125
	14	75	71,0	79,0	ijklmno	100	94	106
	15	69,2	65,2	73,1	qrsuv	92	87	98
	16	80,7	76,7	84,7	cdefg	107	101	114
	17	72,4	68,5	76,4	lmnopqrs	96	90	103
	18	69,6	65,7	73,6	pqrstu	93	87	99
	19	71,3	67,4	75,2	lmnopqrs	95	89	101
	20	81,2	77,3	85,1	cdefg	108	102	114
	21	81,6	77,6	85,6	bcdefg	109	102	115

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	25-07-2014	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd2=3,6 p2=0,00443	12,96m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Skörd, dt/ha kärna	P05	25-07-2014	Note 1	p1=0.000, p2=0.004, p12=0.001

Ledvisa data samt beräkande resultat

		P05: Vid skörd					P03: Vid förekomst	
		25-07-2014 ST.	29-07-2014 ST. 99				08-07-2014 ST. 87	18-06-2014 ST. 75
		Skörd dt/ha kärna 15%	Renhet % av råvara	Litervikt g	TK-vikt g	Råprotein % av TS	Strållängd cm	Mjöldagg % täckning
A	1	74,4	98,5	774		7,2	155	0
	2	69,4	99,2	782		7,7	153	0
	3	75	98,6	773		7,8	134	0
	4	60,8	98,7	756		8,2	143	0,05
	5	74,5	98,4	769		7,8	134	0,05
	6	65,6	99	774		8,5	142	0
	7	69,2	98,6	756		8,1	126	0
	8	69,4	99	777		8,1	146	0
	9	70,5	97,7	747		7,7	138	0
	10	79,3	99,4	786		8,1	138	0
	11	72,1	99,2	775		8	139	0
	12	82,8	99,3	777		7,9	138	0
	13	76,6	97,8	783		8,3	134	0
	14	76,2	99,2	771		8,3	130	0
	15	62,1	98,9	783		7,9	142	0
	16	74,2	98,5	767		7,8	134	0
	17	70,4	98,7	768		7,9	136	0
	18	70,9	99,7	779		7,6	156	0
	19	69,4	99,2	778		8,1	154	0,05
	20	74	98,2	772		7,6	140	0,1
	21	70,7	99,3	768		8,2	134	0
B	1	75,2	99,3	784	32,1	6,6	142	
	2	68,9	99,4	787	31,7	6,6	154	
	3	80,3	99,3	783	32,6	6,8	132	
	4	72,7	99,6	771	31,5	7,1	139	
	5	84,3	99,8	782	29,6	6,5	134	
	6	72,5	99,3	788	26,4	7,3	148	
	7	77,2	99,3	767	28,1	6,9	125	
	8	73,2	99,6	772	26,1	6,8	148	
	9	81,7	99,4	778	29,6	6,4	131	
	10	85,7	99,1	798	31,7	6,7	140	
	11	78,5	99,4	777	33,1	7	140	
	12	85,1	99,6	791	28,2	6,8	134	
	13	88,9	99,4	793	32,9	6,8	136	
	14	75	98,9	781	30,8	7,2	129	
	15	69,2	99,7	784	26	7	148	
	16	80,7	99,7	775	24,7	7,1	129	
	17	72,4	98,5	766	31,4	6,7	125	
	18	69,6	99,5	792	32,7	6,4	164	
	19	71,3	99,7	781	32,6	6,9	151	
	20	81,2	98,9	792	31,7	6,4	136	
	21	81,6	99,5	787	32,3	6,8	130	

		P03: Vid förekomst	P02: Efter uppkomst		P03: Vid förekomst	P04: 7-10 dagar före skörd		P05: Vid skörd
		18-06-2014 ST. 75	24-10-2013 ST. 20	25-03-2014 ST. 23	18-06-2014 ST. 75	08-07-2014 ST. 87		25-07-2014 ST.
		Brunrost % täckning	Planttäthet, höst %	Planttäthet vår %	Sköldfläcksjuka % täckning	Stråstyrka %	Mognad datum för	Skörd kg/ha N i kärna
A	1	3	100	99	2	100	12-07	73,1
	2	0,5	100	99	2	100	09-07	72,7
	3	5	100	99	1	100	11-07	79,2
	4	3	100	99	3	100	13-07	68
	5	3	99	100	2	100	10-07	78,7
	6	3	100	99	2	100	09-07	75,5
	7	2	100	99	3	100	14-07	75,9
	8	0,5	100	99	1	100	19-07	76,8
	9	3	100	100	3	100	10-07	74
	10	3	100	100	3	100	11-07	87,7
	11	2	100	100	1	98	10-07	78,2
	12	3	100	99	2	100	10-07	88,6
	13	1	100	100	1	100	10-07	86,7
	14	0,5	100	99	3	100	10-07	86,1
	15	0,5	100	99	1	100	11-07	66,9
	16	2	100	99	1	100	10-07	78,9
	17	2	100	100	3	98	12-07	76,1
	18	0,5	99	99	2	100	13-07	72,9
	19	0,5	100	99	1	100	11-07	76,2
	20	3	95	95	3	100	12-07	76,6
	21	3	100	99	2	100	10-07	78,8
B	1		100	100		100	11-07	67
	2		100	98		100	09-07	61,7
	3		100	100		100	13-07	73,8
	4		100	99		100	12-07	69,9
	5		100	100		98	11-07	74,5
	6		100	99		100	10-07	72,1
	7		100	100		100	11-07	72,8
	8		100	100		100	12-07	68,1
	9		100	100		100	10-07	70,5
	10		100	100		98	09-07	78,2
	11		100	100		100	10-07	74,7
	12		100	100		100	12-07	78,5
	13		100	100		100	09-07	82,4
	14		100	100		99	10-07	73,7
	15		100	100		100	12-07	65,5
	16		100	99		100	11-07	77,9
	17		100	100		100	10-07	65,6
	18		98	98		100	11-07	60,1
	19		100	99		100	10-07	66,6
	20		95	95		100	10-07	70,4
	21		100	99		100	11-07	75,7

		P05: Vid skörd					
		25-07-2014 ST.	25-07-2014 ST. 99	25-07-2014 ST.	29-07-2014 ST. 99		
		Stråstyrka %	Fältgroning % (GEF)	Skörd dt/ha råprotein	TK-vikt g	Vatten % i kärna/frö	N % av TS
A	1	85	0	4,57		12,7	1,27
	2	82	0	4,54		12,8	1,35
	3	85	0	4,95		12,4	1,36
	4	85	0	4,25		12,3	1,44
	5	88	0	4,92		12,6	1,36
	6	85	0	4,72		12,3	1,49
	7	85	0	4,74		12,4	1,41
	8	88	0	4,8		12,5	1,43
	9	88	0	4,63		12,8	1,35
	10	88	0	5,48		12,4	1,43
	11	90	0	4,89		12,5	1,4
	12	88	0	5,54		12,5	1,38
	13	88	0	5,42		12,5	1,46
	14	90	0	5,38		12,3	1,46
	15	85	0	4,18		12,5	1,39
	16	80	0	4,93		12,4	1,37
	17	80	0	4,75		12,6	1,39
	18	82	0	4,56		12,9	1,33
	19	82	0	4,76		12,5	1,42
	20	88	0	4,79		12,4	1,34
	21	82	0	4,93		12,5	1,44
B	1	88	0	4,19	32,9	12,9	1,15
	2	88	0	3,86	32,4	13,1	1,16
	3	85	0	4,61	33,4	12,9	1,19
	4	90	0	4,37	32,4	12,6	1,24
	5	88	0	4,66	30,4	12,8	1,14
	6	88	0	4,51	27	13,1	1,28
	7	90	0	4,55	28,8	12,8	1,22
	8	90	0	4,26	26,7	12,8	1,2
	9	90	0	4,41	30,2	13,4	1,11
	10	88	0	4,89	32,6	12,7	1,18
	11	90	0	4,67	33,9	12,9	1,23
	12	90	0	4,9	28,9	12,9	1,19
	13	92	0	5,15	33,8	12,9	1,19
	14	90	0	4,61	31,7	12,6	1,27
	15	88	0	4,1	26,7	12,7	1,22
	16	85	0	4,87	25,3	12,5	1,25
	17	88	0	4,1	32,3	13	1,17
	18	90	0	3,76	33,3	13,6	1,11
	19	90	0	4,16	33,3	13	1,2
	20	88	0	4,4	32,4	13,3	1,12
	21	88	0	4,73	33,1	12,6	1,2

Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P05	Råfett, % av TS
	Stärkelse, % av TS

Mätparameter 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	Mjöldryga, % ax med

Noteringar

Datum	Tid	Text
06-08-2014		OBS!! Preliminära resultat!!
18-08-2014		CV skörd 2,58

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