

**Försöksdokumentation****L9-2015-2014-004. Strategi i höstråg**

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

Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:
 Säbylunds Egendom Ulf Engman
 Säbylund 0
 69291, KUMLA 70145 Örebro
 Tel: Tel: 019-6032714 / 070-3291785
 E-post: E-post:
Ulf.Engman@hush.se

Utförar-Nr: 0120 Nationellt
 jordbruksområde:
 Mälardalen (13C)

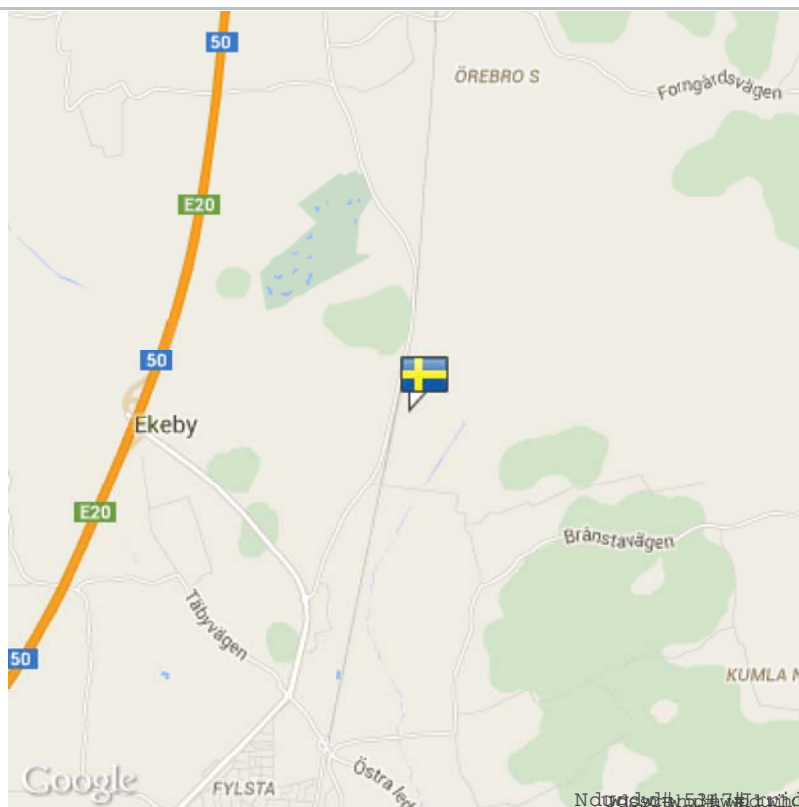
Placering: Forsøgspladskode: T
 UTM Zon: 33 152603

Easting: 509 055 m
 Northing: 6 558 732 m

Gps:
 59.1676596087222,
 15.1583797013026

Kommun:

[Eksporter
enkeltforsøgsdata til
XML
Væderdata-lista
Komprimeret
dokumentation
Forsøksdesign och rutfordelning](#)



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

Grundupplysningar

Gröda: Höstråg. Sort: Palazzo H. Förfrukt: Träda.

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

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2013-09-05	150 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-09-05	200 kg	Gödselmedel	PK 0-11-21,	0	22	42		Försöket och fältet omkring
2014-04-28	3 l	Tillväxtreglering	Cycocel 750					Försöket och fältet omkring
2014-04-29	250 kg	Gödselmedel	Axan	67,5				Försöket och fältet omkring
2014-05-15	1 tab.	Herbicer	Ally ST					Försöket och fältet omkring
2014-06-05	0,5 l	Insekticider	Sumi-Alpha 5 FW					Endast försöket
2014-08-04		Skörd och bärgning	Skörddatum					Endast försöket

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region	2014-04-25	31	Obehandlat		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
2	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-04-25	31	0,25 Flexity		L
					0,125 Tilt 250 EC		
					0,125 Forbel 750		
3	1	St. 45 - 49,Finansierat av Region/VSC	2014-05-15	45	0,4 Proline 250 EC		L
					0,3 Comet Pro		
4	1	St. 55 - 59,Finansierat av Region/VSC	2014-05-26	55	0,2 Acanto		L
					0,25 Forbel 750		
5	1	St. 31 - 32,Finansierat av BASF	2014-04-25	31	0,5 Flexity		L
					0,3 Comet Pro		
	2	St. 45 - 49	2014-05-15	45	0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
6	1	St. 31 - 32,Finansierat av Bayer	2014-04-25	31	0,25 Flexity		L
					0,4 Stereo 312,5 EC		
	2	St. 45 - 49	2014-05-15	45	0,5 Siltra Xpro		
7	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-04-25	31	0,25 Flexity		L
					0,125 Tilt 250 EC		
					0,125 Forbel 750		
	2	St. 45 - 49	2014-05-15	45	0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
					0,2 Acanto		
	3	St. 55 - 59	2014-05-26	55	0,25 Forbel 750		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-06-16 ST.				
	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	1,5	0,9	2,1	a
2	1	0,4	1,6	ab
3	0,12	-0,5	0,8	bc
4	0,75	0,1	1,4	abc
5	0,25	-0,4	0,9	bc
6	0	-0,6	0,6	c
7	0	-0,6	0,6	c

P05: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-06-16 ST.				
	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 3	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	16,25	13,8	18,7	a
2	11	8,6	13,4	b
3	3	0,6	5,4	c
4	11	8,6	13,4	b
5	2,5	0,1	4,9	c
6	1,12	-1,3	3,6	c
7	1	-1,4	3,4	c

P07: Vid skörd							
2014-08-04 ST. 90							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	67,6	63,4	71,8	d	Ref. 100		
2	70	65,8	74,2	cd	104	95	113
3	74,2	70,0	78,4	bc	110	101	119
4	76,3	72,1	80,5	b	113	104	123
5	70,2	66,0	74,4	cd	104	95	113
6	83,7	79,5	87,9	a	124	114	134
7	78,4	74,2	82,6	ab	116	107	126

P07: Vid skörd				
2014-08-04 ST.				
	Vatten % i kärna/frö	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	12,8	12,5	13,0	bc
2	12,6	12,3	12,8	c
3	12,9	12,7	13,2	abc
4	13,1	12,8	13,3	ab
5	12,9	12,6	13,1	abc
6	12,9	12,7	13,2	ab
7	13,2	12,9	13,4	a

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-06-16	Sköldfläcksjuka, % täckning bladnivå 2	lsd1=0,89 p1=0,01349	
P05	2014-06-16	Sköldfläcksjuka, % täckning bladnivå 3	lsd1=3,43 p1=0	
P07	2014-08-04	Vatten, % i kärna/frö	lsd1=0,3 p1=0,0368	
P07	2014-08-04	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=5,9 p1=0,00029	18m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Sköldfläcksjuka, % täckning bladnivå 2	P05	2014-06-16	Note 1	p1=0.013
Sköldfläcksjuka, % täckning bladnivå 3	P05	2014-06-16	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P07	2014-08-04	Note 1	p1=0.000
Vatten, % i kärna/frö	P07	2014-08-04	Note 1	p1=0.037

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-04-25	Jordart		134
		K-AL	mg/100 g jord	13,3
		P-AL	mg/100 g jord	9,2
		pH	0 -25 cm djup	6,8
		Mg-tal	0 -25 cm djup	22,7
		Mull	% i jord 0-25 cm	10,5
		Ler	% i jord 0-25 cm	16,2
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	61,3

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 21-28 dagar efter sista behandling		P07: Vid skörd				
	2014-06-16 ST.		2014-08-04 ST. 90		2014-08-04 ST.	2014-08-04 ST. 90	
	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 2	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 3	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Vatten % i kärna/frö	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %
1	1,5	16,25	100	67,6	12,8	97,6	15
2	1	11	104	2,4	12,6	101	30
3	0,12	3	110	6,6	12,9	108,5	42
4	0,75	11	113	8,7	13,1	112,4	30
5	0,25	2,5	104	2,6	12,9	103,4	20
6	0	1,12	124	16,1	12,9	119,9	50
7	0	1	116	10,7	13,2	117	22
	P07: Vid skörd						
	2014-08-04 ST. 90		2014-08-13 ST.				
	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	TK-vikt g	Litervikt g	Renhet % av råvara	Råprotein % av TS	
1	57,5	6,1	28,7	738	99,4	10,6	
2	59,5	6,31	29,8	742	99,4	10,6	
3	63,1	6,78	30	741	99,4	10,8	
4	64,9	7,03	32	748	99,5	10,8	
5	59,7	6,46	31,1	739	99,4	10,8	
6	71,2	7,49	31,4	750	99,5	10,5	
7	66,6	7,31	30,8	744	99,5	11	

Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P06	Stråknäckare, Index

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-04-25		Generellt	Jordart: mr mj LL
2014-10-08		Generellt	CV skörd: 5,39
2014-10-22		Generellt	Stråknäckar gradering saknas, proverna möjliga och fick kastas.
2014-10-23		Generellt	FÅR EJ INGÅ I SERIESAMMANSTÄLLNING

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

Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L9-2015-2014-004	152603	T-9-2014

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																Andel vissna							
		Mjöldagg				Brunrost				Sköldfläcksjuka				Svartpricksjuka				Blad				Blad			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2014-04-28	32	0,00	0,00	0,08	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-05-09	37	0,00	0,00	0,86	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	5,73	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-05-23	55	0,00	0,05	0,20	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-06-16	73	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	2,25	15,88		0,00	0,00	0,00						0	0	0	