

**Försöksdokumentation****L9-3041-2014-001. Svampbekämpning i vårvete i Skåne**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*  
 Lars-Åke Bengtsson Hans-Olof Johnsson  
 Stora Boregby slottsväg 11  
 Uppåkravägen 117  
 24593, 23791 Bjärred  
 STAFFANSTORP  
 Tel: 046-142651/0705-142651  
 Tel: 046-713653 / 0708-161053

E-post: [Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape](mailto:Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape)

Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

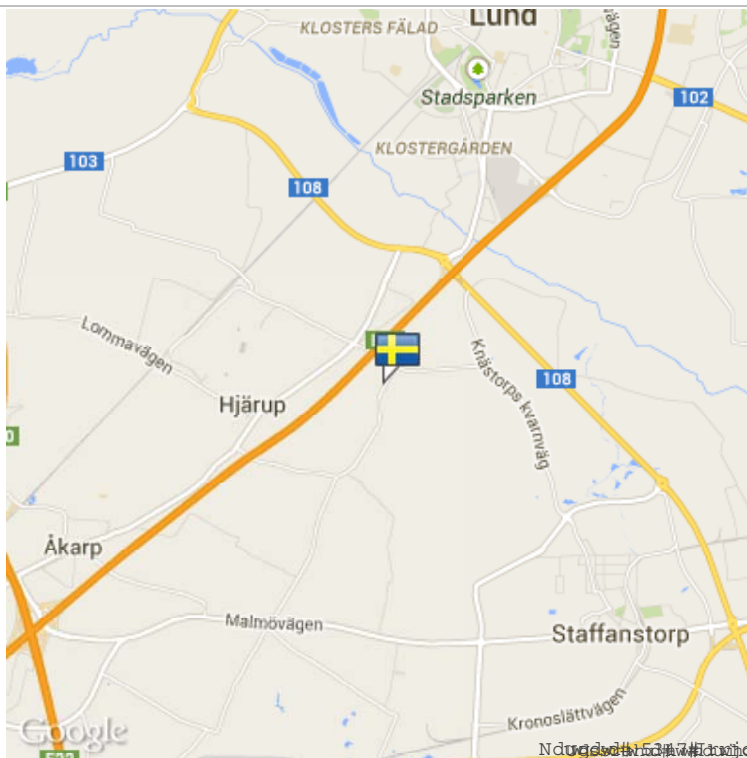
Placering: Forsøgspladskode: M 654/14

UTM Zon: 33 152652

Easting: 384 819 m

Northing: 6 170 494 m

Gps: 55.6665981329132, 13.1688167268031



Kommun:

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

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

**Grundupplysningar**

Gröda: Vårvete. Sort: Diskett. Förfrukt: Sockerbetor.

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

**Grundbehandlingar**

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2013-10-21		Odlings	Plöjning					Försöket och fältet omkring
2014-03-24	1 gange		Harvning					Försöket och fältet omkring
2014-03-31	194 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-03-31	330 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-3	87,78	8,58	8,58		Försöket och fältet omkring
2014-05-21	2,25 l	Herbicerider	<a href="#">Ariane S</a>					Försöket och fältet omkring
2014-05-21	2 l	Gödselmedel	Mangannitrat		0	0		Försöket och fältet omkring
2014-05-21	200 kg		NPK 27-3-3	53,2	5,2	5,2		Försöket och fältet omkring
2014-06-16	0,3 l	Insekticider	<a href="#">Sumi-Alpha 5 FW</a>					Endast försöket

**Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))**

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L
2	1	St. 55 - 59, Finansierat av Region/VSC	2014-06-14	59	0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>		L
3	1	St. 31 - 32, Finansierat av Region/VSC	2014-05-29	32	0,125 l <a href="#">Tilt 250 EC</a> 0,125 l <a href="#">Forbel 750</a>		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
	2	St. 55 - 59	2014-06-14	59	0,4 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
4	1	St. 31 - 32,Finansierat av BASF	2014-05-29	32	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-14	59	0,6 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av ADAMA	2014-06-04	39	1 kg Folpan		L
					0,25 l Bumper 25 EC		
	2	St. 55 - 59	2014-06-14	59	0,4 l Proline 250 EC		
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	39	0,125 l Tilt 250 EC		L
					0,125 l Forbel 750		
					0,25 l Acanto		
	2	St. 55 - 59	2014-06-14	59	0,4 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
7	1	St. 31 - 32,Finansierat av Bayer	2014-05-29	32	0,3 l Comet Pro		L
					0,6 l Aviator Xpro		
	2	St. 37 - 39	2014-06-04	39	0,4 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
8	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-05-29	32	0,125 l Tilt 250 EC		L
					0,125 l Forbel 750		
					0,2 l Proline 250 EC		
	2	St. 37 - 39	2014-06-04	39	0,3 l Comet Pro		
					0,4 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		

## Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 14 dagar efter sista behandling				
2014-07-02 ST. 69				
	Gulrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	7	5,5	8,5	a
2	2,75	1,2	4,3	b
3	0,5	-1,0	2,0	c
4	0,1	-1,4	1,6	c
5	1,75	0,2	3,3	bc
6	1	-0,5	2,5	bc
7	0,5	-1,0	2,0	c
8	0,4	-1,1	1,9	c

P05: 14 dagar efter sista behandling			
2014-07-02 ST. 69			
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.
1	0,18	0,1	0,3
2	0,08	-0,0	0,2
3	0,08	-0,0	0,2
4	0	-0,1	0,1
5	0,02	-0,1	0,1
6	0,02	-0,1	0,1
7	0	-0,1	0,1
8	0	-0,1	0,1

P07: Vid skörd							
2014-08-16 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	62	59,0	65,1	c	Ref. 100		
2	62,7	59,6	65,7	c	101	94	108
3	67,7	64,6	70,7	ab	109	102	117
4	69,5	66,5	72,6	a	112	105	120
5	64,6	61,5	67,6	bc	104	97	111
6	65,1	62,0	68,2	bc	105	98	112
7	66	62,9	69,1	abc	106	99	114
8	67,5	64,4	70,5	ab	109	102	116

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-07-02	Gulrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=2,14 p1=2E-05	
P05	2014-07-02	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2	lsd1=ns p1=0,10518	
P07	2014-08-16	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=4,3 p1=0,0224	16,32m <sup>2</sup>

## Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Gulrost, % täckning bladnivå 2	P05	2014-07-02	Note 1	p1=0.000
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2	P05	2014-07-02	Note 1	p1=0.105
Skörd, dt/ha kärna	P07	2014-08-16	Note 1	p1=0.022

## Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-05-23	Ca-AL	mg/100 g jord	390
		Jordart		132
		K/Mg-kvot		2,4
		K-AL	mg/100 g jord	16
		Mg-AL	mg/100 g jord	6,6
		P-AL	mg/100 g jord	84
		pH	0 -25 cm djup	7,4
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	53
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,8
		Ler	% i jord 0-25 cm	15
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	29,2

## Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 14 dagar efter sista behandling		P07: Vid skörd				
	2014-07-02 ST. 69		2014-08-16 ST.				
	Gulrost % täckning bladnivå 2	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 2	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	Litervikt g
1	7	0,18	100	62	126,3	100	796
2	2,75	0,08	101	0,6	126,6	100	800
3	0,5	0,08	109	5,6	135,6	100	799
4	0,1	0	112	7,5	137,5	100	802
5	1,75	0,02	104	2,5	129,8	100	800
6	1	0,02	105	3	133,2	100	800
7	0,5	0	106	3,9	135,3	100	801
8	0,4	0	109	5,4	134,1	100	801

	P07: Vid skörd						
	2014-08-16 ST.						
	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Gluten i TS %	Stärkelse % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein
1	99,6	20,5	33,5	68,9	5,65	52,7	7,2
2	99,7	20,5	33,3	69	5,48	53,3	7,22
3	99,7	20,5	32,7	69,1	5,68	57,5	7,73
4	99,9	20,9	31,8	69,1	5,38	59,1	7,84
5	99,7	20,6	32,9	68,9	5,52	54,9	7,4
6	99,5	20,2	33,6	68,8	5,62	55,3	7,6
7	99,7	21,2	34,1	68,9	5,8	56,1	7,71
8	99,7	19,8	32,4	69,1	5,59	57,3	7,65

	P07: Vid skörd
	2014-08-16 ST.
	Råprotein % av TS
1	13,6
2	13,6
3	13,4
4	13,3
5	13,5
6	13,7
7	13,8
8	13,3

## Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P07	TK-vikt, g

**Noteringar**

<b>Datum</b>	<b>Tid</b>	<b>För</b>	<b>Noteringar</b>
2014-05-23		Generellt	Jordart: nmh saLL
2014-09-08		Generellt	CV skörd: 4,48
2014-10-27		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](mailto:landsforsog@agrotech.dk)

## Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB: Försöksnr	Försöksnr
L9-3041-2014-001	152652	M-654/14

Staffanstorp

Datum	Utv.stad. BBCH	Angrepp per blad, % yta																							
		Mjöldagg Blad				Brunrost Blad				Gulrost Blad				Svartpricksjuka Blad				DTR Blad				Andel vissna 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
2014-06-04	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-07-02	69	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,01	5,75	55,27		0,01	0,09	0,64		0,00	0,00	0,00		0	0	7	10