



LOGG AV

Lennart  
Pålsson
[Till Översikt](#)

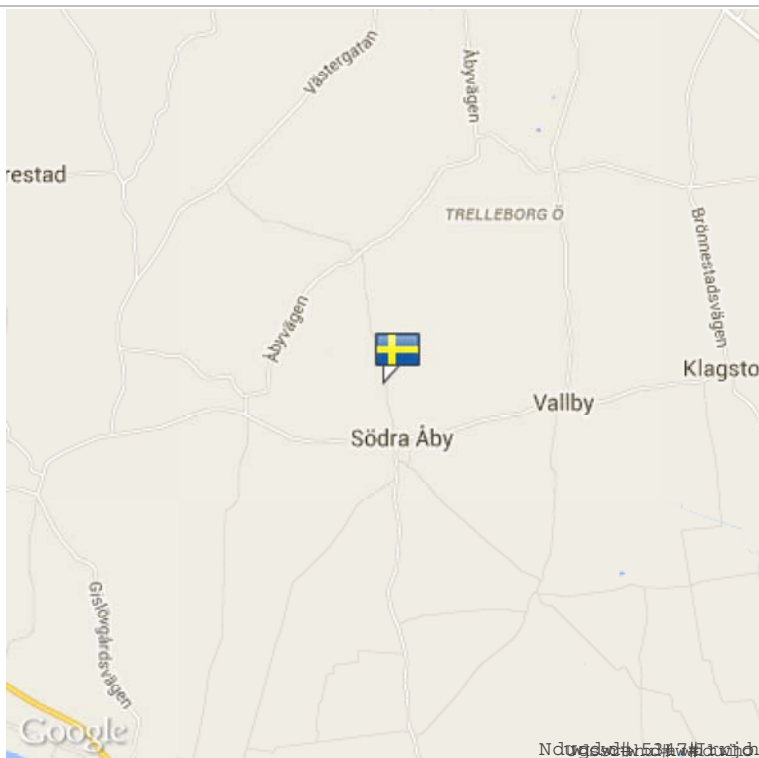

## Försöksdokumentation

### L9-1050-2014-003. Strategi mot Septoria tritici

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

#### Försökets placering

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*  
Lennart Larsson Hans-Olof Johnsson  
Linelunds gård Boregby slottsväg 11  
23170, 23791 Bjärred  
ANDERSLÖV  
Tel: /0708-271261 Tel: 046-713653 / 0708-161053  
E-post: E-post: [Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape](mailto:Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape)



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

Placering: Forsøgspladskode: M-594-2014

UTM Zon: 33 152623

Easting: 392 867 m

Northing: 6 139 599 m

Gps:  
55.3909503713498,  
13.3086521838978

Kommun:

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

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

#### Grundupplysningar

Gröda: Höstvetete. Sort: Ellvis. Förfrukt: Höstraps.

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
2013-08-05		Odlings	Stubb-harvning					Försöket och fältet omkring
2013-09-16			Harvning					Försöket och fältet omkring
2013-09-24	170 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-10-06	0,75 l	Herbicer	Cougar					Försöket och fältet omkring
2014-03-25	200 kg	Gödselmedel	NS 30-7	60				Försöket och fältet omkring
2014-04-16	337 kg		N-34,	114,58				Försöket och fältet omkring
2014-04-22	0,25 l	Fungicider	<a href="#">Flexity</a>					Endast försöket
2014-04-22	0,4 l		<a href="#">Forbel 750</a>					Endast försöket
2014-05-27	140 kg	Gödselmedel	N-34,	47,6				Försöket och fältet omkring
2014-07-04	0,14 kg	Insekticider	Teppeki					Försöket och fältet omkring
2014-08-07		Skörd och bärgning	Skördedatum					Endast försöket

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

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L
2	1		2014-06-02	53	0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a>		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
		St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC			0,3 l Comet Pro		
3	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-20	37	0,6 l Aviator Xpro		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
4	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-20	37	0,5 l Siltra Xpro		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Syngenta	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Armure		
7	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
8	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,6 l Proline 250 EC		
9	1	St. 37 - 39,Finansierat av Mabeno	2014-05-20	37	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,2 l Bumper 25 EC		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,2 l Proline 250 EC		
					0,25 l Bumper 25 EC		
10	1	St. 37 - 39,Finansierat av Mabeno	2014-05-20	37	0,25 l Proline 250 EC		L
					1 kg Folpan		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
					0,25 l Bumper 25 EC		
11	1	St. 37 - 39,Finansierat av DuPont	2014-05-20	37	0,25 l Acanto		L
					0,4 l Tilt 250 EC		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,25 l Acanto		
					0,4 l Proline 250 EC		
12	1	St. 37 - 39,Finansierat av DuPont	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,25 l Acanto		
					0,4 l Armure		
13	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-20	37	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
14	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10		0,4 l Proline 250 EC		
15	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-20	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Tilt 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
16	1	St. 37 - 39,Finansierat av BASF	2014-05-20	37	0,3 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	61	0,4 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 21-28 dagar efter sista sprutning				
2014-07-01 ST. 83				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 3	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	10,75	9,5	12,0	a
2	4,5	3,3	5,7	b
3	1,62	0,4	2,9	de
4	1,5	0,3	2,7	de
5	1,75	0,5	3,0	de
6	2,75	1,5	4,0	bcde
7	2	0,8	3,2	de
8	2,5	1,3	3,7	cde
9	2,75	1,5	4,0	bcde
10	4	2,8	5,2	bc
11	4	2,8	5,2	bc
12	3,25	2,0	4,5	bcd
13	2,5	1,3	3,7	cde
14	1,62	0,4	2,9	de
15	1,25	0,0	2,5	e
16	2,25	1,0	3,5	cde

P06: Vid skörd							
2014-08-07 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	117,8	114,5	121,1	d	Ref. 100		
2	118,5	115,2	121,8	cd	101	97	105
3	119,9	116,6	123,2	bcd	102	98	106
4	125,4	122,1	128,7	a	107	102	111
5	121,4	118,1	124,7	abcd	103	99	107
6	122,5	118,6	126,3	abcd	104	100	108
7	122,8	119,5	126,1	abc	104	100	108
8	125,3	122,0	128,6	a	106	102	111
9	120,3	117,0	123,6	bcd	102	98	106
10	119,6	116,3	122,9	cd	102	98	106
11	119,3	116,0	122,6	cd	101	97	105
12	121,7	118,4	125,0	abcd	103	99	107
13	120,8	117,5	124,1	abcd	103	99	107
14	124,4	121,1	127,7	ab	106	102	110
15	120,6	117,3	123,9	bcd	102	98	106
16	120,2	116,9	123,5	bcd	102	98	106

P06: Vid skörd				
2014-08-07 ST.				
	Ergosterol Enl Nit-analys	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	8,82	8,5	9,1	de
2	8,98	8,7	9,3	bcde
3	9,15	8,9	9,4	abcd
4	9,22	8,9	9,5	abc
5	8,95	8,7	9,2	cde
6	9,46	9,1	9,8	a
7	8,88	8,6	9,2	cde
8	8,8	8,5	9,1	de
9	8,88	8,6	9,2	cde
10	8,7	8,4	9,0	e
11	8,95	8,7	9,2	cde
12	9,15	8,9	9,4	abcd
13	8,95	8,7	9,2	cde
14	9,35	9,1	9,6	ab
15	8,88	8,6	9,2	cde
16	8,8	8,5	9,1	de

P06: Vid skörd				
2014-08-07 ST.				
	Råprotein % av TS	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	11,8	11,5	12,0	abcde
2	12	11,8	12,3	ab
3	11,7	11,5	11,9	bcde
4	11,5	11,3	11,8	e
5	11,8	11,5	12,0	abcde
6	12,1	11,9	12,4	a
7	11,9	11,7	12,1	abc
8	11,6	11,3	11,8	de
9	11,6	11,4	11,9	cde
10	11,5	11,3	11,8	e
11	11,9	11,7	12,1	abc
12	11,9	11,6	12,1	abcd
13	11,6	11,4	11,9	cde
14	11,8	11,5	12,0	abcde
15	11,9	11,6	12,1	abcd
16	11,6	11,4	11,9	cde

## LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-07-01	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 3	lsd1=1,76 p1=0	

## Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 3	P05	2014-07-01	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P06	2014-08-07	Note 1	p1=0.043
Råprotein, % av TS	P06	2014-08-07	Note 1	p1=0.027
Ergosterol enl Nit-analys	P06	2014-08-07	Note 1	p1=0.026

## Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-05-07	Ca-AL	mg/100 g jord	230
		Jordart		132
		K/Mg-kvot		1,9
		K-AL	mg/100 g jord	12
		Mg-AL	mg/100 g jord	6,2
		P-AL	mg/100 g jord	7
		pH	0 -25 cm djup	7,1
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	56
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,3
		Ler	% i jord 0-25 cm	15
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	26,7

## Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 21-28 dagar efter sista sprutning		P06: Vid skörd				
	2014-07-01 ST. 83		2014-08-07 ST.				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 3	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Ergosterol Enl Nit- analys	Råprotein % av TS	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %
1	10,75	100	117,8	8,82	11,8	206,8	72
2	4,5	101	0,7	8,98	12	212,4	70
3	1,62	102	2,1	9,15	11,7	209,2	72
4	1,5	107	7,7	9,22	11,5	215,6	62
5	1,75	103	3,6	8,95	11,8	213,2	69
6	2,75	104	4,7	9,46	12,1	222,2	58
7	2	104	5	8,88	11,9	217,9	65
8	2,5	106	7,5	8,8	11,6	215,8	70
9	2,75	102	2,5	8,88	11,6	208,9	71
10	4	102	1,8	8,7	11,5	205,5	72
11	4	101	1,5	8,95	11,9	211,7	70
12	3,25	103	3,9	9,15	11,9	215,5	68
13	2,5	103	3	8,95	11,6	209,4	68
14	1,62	106	6,6	9,35	11,8	218,4	68
15	1,25	102	2,8	8,88	11,9	213,5	78
16	2,25	102	2,4	8,8	11,6	208,4	62

P06: Vid skörd							
2014-08-07 ST.							
	TK-vikt g	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein
1	45,8	828	99,5	16,4	71,6	100,1	11,79
2	47,4	829	99,6	16,5	71	100,7	12,11
3	48	826	99,6	16,5	71,7	101,9	11,92
4	46,8	826	99,6	16,6	71,8	106,6	12,29
5	46,3	826	99,6	16,4	71,4	103,2	12,15
6	47,3	830	99,6	16,6	71,3	104,1	12,67
7	47,2	830	99,6	16,3	71,5	104,4	12,42
8	46,7	827	99,3	16,5	72	106,5	12,3
9	46,7	826	99,6	16,5	71,7	102,2	11,91
10	46,3	825	99,6	16,5	71,9	101,6	11,71
11	47,2	825	99,6	16,3	71,6	101,4	12,07
12	47,6	826	99,6	16,5	71,6	103,5	12,29
13	47,3	820	99,7	16,4	71,6	102,7	11,94
14	47,5	820	99,6	16,6	71,7	105,7	12,45
15	47,7	827	99,6	16,6	71,5	102,5	12,17
16	47,2	830	99,6	16,5	71,8	102,2	11,88

## Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-04-22		Grundbehandlingar	Hela försöket behandlat med Flexity 0,25 + Forbel 750 0,4 mot mjöldagg och gulrost.
2014-07-30		Mättdpunkter och värden	Jordart: nmh saLL
2014-08-07		Generellt	Ruta 1 (led 6) skörd saknas, tröskfel.
2014-09-10		Generellt	CV skörd, 2,7
		Generellt	LÅGT SJUKDOMSTRYCK

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

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L9-1050-2014-003	152623	594/14

Linelunds gård, Anderslöv

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		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
2014-05-20	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2
2014-06-02	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-06-12	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,00	0,41	0,15	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3
2014-07-01	83	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	0,00	1,15	2,91	8,80	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	6