

## Försöksdokumentation

### L9-1050-2014-001. Strategi mot Septoria tritici

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

#### Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:  
 Tosterup Gård AB Pär Dahlström  
 Tosterup 0  
 27391, TOMELILLA 27637 Borby  
 Tel: /0708850229 Tel: 0411-20526 / 0708-945376  
 E-post: E-post:  
[par.dahlstrom@hush.se](mailto:par.dahlstrom@hush.se)

Utförar-Nr: 5203 Nationellt jordbruksområde: Skåne SO (1B)

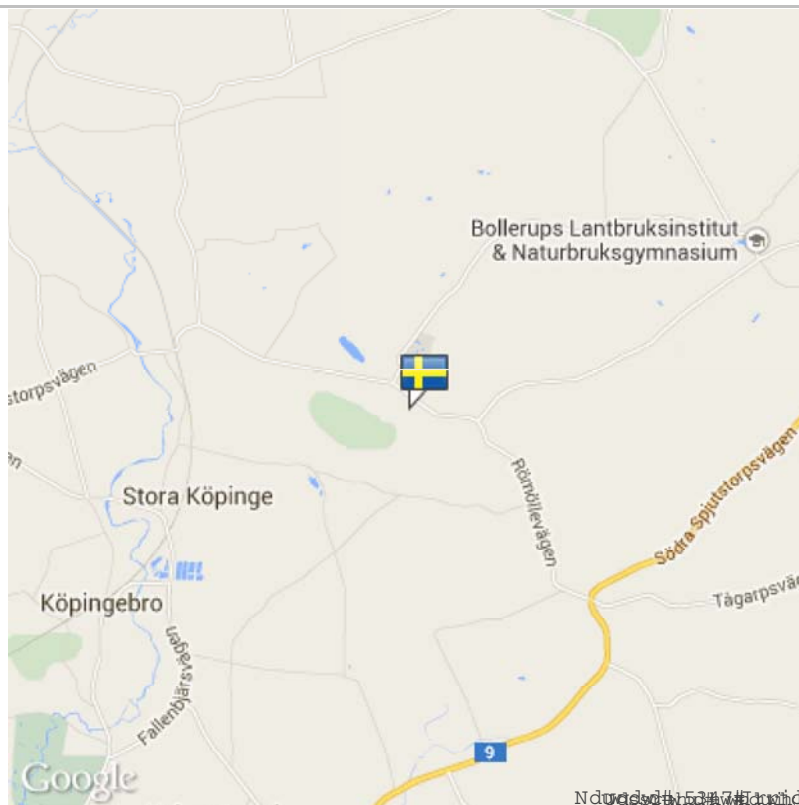
Placering: Forsøgspladskode: LB-234-2014

UTM Zon: 33 152621

Easting: 435 934 m

Northing: 6 148 124 m

Gps:  
 55.4750548361283,  
 13.9864474809922



Kommun:

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

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

#### Grundupplysningar

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

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
2013-09-06	5 t	Organiske gödnings	Stallgödsel, kycklinguppf.					Försöket och fältet omkring
2013-09-13	175 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-10-02	0,25 l	Herbicer	<a href="#">Bacara</a>					Försöket och fältet omkring
2013-10-02	1,5 l		Boxer EC					Försöket och fältet omkring
2013-10-02	0,5 l	Gödselmedel	Norotec Mn/Cu,					Försöket och fältet omkring
2014-03-13	319 kg		Axan	86,13				Försöket och fältet omkring
2014-04-22	309 kg		Axan	83,43				Försöket och fältet omkring
2014-04-29	0,75 l	Herbicer	<a href="#">Starane XL</a>					Försöket och fältet omkring
2014-04-29	1 l	Gödselmedel	Norotec Mn/Cu,					Försöket och fältet omkring
2014-07-29		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	St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
3	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-16		0,6   <a href="#">Aviator Xpro</a>		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
4	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-16		0,5   <a href="#">Siltra Xpro</a>		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-16		0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,5   <a href="#">Sportak EW</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Syngenta	2014-05-16	37	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Armure</a>		
7	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-16	37	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
8	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-16	37	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,6   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
9	1	St. 37 - 39,Finansierat av Mabeno	2014-05-16	37	0,2   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,2   <a href="#">Bumper 25 EC</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,2   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
					0,25   <a href="#">Bumper 25 EC</a>		
10	1	St. 37 - 39,Finansierat av Mabeno	2014-05-16	37	0,25   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					1 kg <a href="#">Folpan</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
					0,25   <a href="#">Bumper 25 EC</a>		
11	1	St. 37 - 39,Finansierat av DuPont	2014-05-16	37	0,25   <a href="#">Acanto</a>		L
					0,4   <a href="#">Tilt 250 EC</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,25   <a href="#">Acanto</a>		
					0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
12	1	St. 37 - 39,Finansierat av DuPont	2014-05-16	37	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,25   <a href="#">Acanto</a>		
					0,4   <a href="#">Armure</a>		
13	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-16	37	0,2   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,5   <a href="#">Sportak EW</a>		
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
14	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-16	37	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,5   <a href="#">Sportak EW</a>		
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
15	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-16	37	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,5   <a href="#">Tilt 250 EC</a>		
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
16	1	St. 37 - 39,Finansierat av BASF	2014-05-16	37	0,3   <a href="#">Proline 250 EC</a>		L
					0,5   <a href="#">Sportak EW</a>		
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		
	2	St. 55 - 59	2014-06-08	59	0,4   <a href="#">Proline 250 EC</a>		
					0,3   <a href="#">Comet Pro</a>		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 21-28 dagar efter sista sprutning				
2014-06-27 ST. 75				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 3	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	1,68	1,6	1,7	a
2	0,3	0,3	0,3	b
3	0	-0,0	0,0	d
4	0	-0,0	0,0	d
5	0,1	0,1	0,1	c
6	0,1	0,1	0,1	c
7	0	-0,0	0,0	d
8	0	-0,0	0,0	d
9	0,1	0,1	0,1	c
10	0,1	0,1	0,1	c
11	0,1	0,1	0,1	c
12	0,1	0,1	0,1	c
13	0	-0,0	0,0	d
14	0	-0,0	0,0	d
15	0,1	0,1	0,1	c
16	0	-0,0	0,0	d

P05: 21-28 dagar efter sista sprutning				
2014-06-27 ST. 75				
	Bladfläcksjuka, vete % täckning bladnivå 3	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	2,65	2,6	2,7	a
2	1,5	1,5	1,5	b
3	0,1	0,1	0,1	h
4	0,2	0,2	0,2	g
5	0,3	0,3	0,3	f
6	0,5	0,5	0,5	e
7	0,3	0,3	0,3	f
8	0,3	0,3	0,3	f
9	0,8	0,8	0,8	d
10	1	1,0	1,0	c
11	0,8	0,8	0,8	d
12	0,5	0,5	0,5	e
13	0,5	0,5	0,5	e
14	0,3	0,3	0,3	f
15	0,5	0,5	0,5	e
16	0,5	0,5	0,5	e

P06: Vid skörd							
2014-07-29 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	79,4	77,1	81,8	d	Ref. 100		
2	83,5	81,2	85,9	bc	105	101	110
3	86,5	84,2	88,9	ab	109	105	113
4	85,2	82,9	87,6	abc	107	103	112
5	85	82,6	87,4	bc	107	103	111
6	84,5	82,2	86,9	bc	106	102	111
7	84,1	81,7	86,5	bc	106	102	110
8	88,4	86,1	90,8	a	111	107	116
9	82,9	80,6	85,3	c	104	100	109
10	84,7	82,3	87,0	bc	107	102	111
11	84,1	81,7	86,5	bc	106	102	110
12	83,9	81,6	86,3	bc	106	101	110
13	84,1	81,7	86,4	bc	106	102	110
14	85,6	83,3	88,0	abc	108	104	112
15	83,9	81,6	86,3	bc	106	101	110
16	85,7	83,4	88,1	abc	108	104	112

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-06-27	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 3	lsd1=0,04 p1=0	
P05	2014-06-27	Bladfläcksjuka, vete, % täckning bladnivå 3	lsd1=0,04 p1=0	
P06	2014-07-29	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=3,3 p1=0,007	17m <sup>2</sup>

## Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 3	P05	2014-06-27	Note 1	p1=0.000
Bladfläcksjuka, vete, % täckning bladnivå 3	P05	2014-06-27	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P06	2014-07-29	Note 1	p1=0.007

## Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-08-19	Ca-AL	mg/100 g jord	210
		Cu-HCl	mg/kg jord	22
		Jordart		133
		K/Mg-kvot		1,9
		K-AL	mg/100 g jord	21
		K-HCl	mg/100 g jord	160
		Mg-AL	mg/100 g jord	11
		P-AL	mg/100 g jord	7,3
		pH	0 -25 cm djup	6,4
		P-HCl	mg/100 g jord	96
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	38
		Mull	% i jord 0-25 cm	4,2
		Ler	% i jord 0-25 cm	22
Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	35,8		

## Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 21-28 dagar efter sista sprutning		P06: Vid skörd				
	2014-06-27 ST. 75		2014-07-29 ST.				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 3	Bladfläcksjuka, vete % täckning bladnivå 3	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	TK-vikt g
1	1,68	2,65	100	79,4	155,4	98	37,4
2	0,3	1,5	105	4,1	163,3	98	29,1
3	0	0,1	109	7,1	167,9	98	36,9
4	0	0,2	107	5,8	165,5	98	38,8
5	0,1	0,3	107	5,6	166,5	98	36,7
6	0,1	0,5	106	5,1	164,8	98	32,9
7	0	0,3	106	4,7	163,5	98	32,2
8	0	0,3	111	9	167,6	98	38,5
9	0,1	0,8	104	3,5	161,8	98	31,7
10	0,1	1	107	5,2	162,9	98	38,2
11	0,1	0,8	106	4,6	164,5	98	36,9
12	0,1	0,5	106	4,5	163,7	98	32,5
13	0	0,5	106	4,6	166,4	98	37,9
14	0	0,3	108	6,2	163,2	98	37,9
15	0,1	0,5	106	4,5	165	98	37
16	0	0,5	108	6,3	166,2	98	34,6

P06: Vid skörd							
2014-07-29 ST.							
	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Gluten i TS %	Stärkelse % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha TS
1	816	99,3	13,6	35,2	67,3	6,37	67,5
2	827	99,3	13,6	35,2	67,5	6,24	71
3	821	99,5	13,5	34,9	67,7	6,55	73,6
4	822	99,4	13,5	35	67,8	6,42	72,5
5	824	99,4	13,7	35,3	67,6	6,22	72,2
6	825	99,4	13,6	35	67,7	6,27	71,9
7	819	99,2	13,5	35	67,6	6,28	71,5
8	823	99,5	13,5	33,5	68	6,5	75,2
9	819	99,5	13,6	35,1	67,6	6,33	70,5
10	824	99,3	13,5	34,2	67,8	6,15	72
11	830	99,1	13,5	35,3	67,6	6,28	71,5
12	815	99,5	13,6	35	67,6	6,29	71,3
13	823	99,3	13,7	35,7	67,5	6,2	71,5
14	823	99,6	13,4	34,1	67,7	6,35	72,8
15	821	99,3	13,7	35,4	67,6	6,48	71,3
16	825	99,3	13,7	34,9	67,6	6,3	72,9

P06: Vid skörd		
2014-07-29 ST.		
	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	8,86	13,1
2	9,31	13,1
3	9,57	13
4	9,43	13
5	9,49	13,1
6	9,4	13,1
7	9,32	13
8	9,55	12,7
9	9,22	13,1
10	9,29	12,9
11	9,38	13,1
12	9,33	13,1
13	9,49	13,3
14	9,3	12,8
15	9,4	13,2
16	9,47	13

## Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-06-12		Generellt	Behandling led 2 DC 47-51 sammanfaller med DC 55-59, då det var omöjligt att spruta i DC 47-51 pga blåsiga väderförhållande /Pär Dahlström 0708-945376.
2014-06-27		Generellt	Fförsöket är svårgraderat. Mjöldagg, brunrost förekommer, men ej graderbara skillnader mellan leden. JS
2014-08-19		Generellt	Jordart: mmh moLL
2014-09-19		Generellt	CV skörd, 2,78
		Generellt	LÅGT SJUKDOMSANGREPP

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

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L19-1050-2014-001	152621	LB-234-2014

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		Mjöldagg Blad				Kornrost Blad				Sköldfläcksjuka Blad				Bladfläcksjuka Blad				Ramularia 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
2014-05-16	37	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	0,15	0,38	0,00	0,03	0,15	0,47	0	0	0	0
2014-06-09	55	0,00	0,00	0,02		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,09	0,84		0,00	0,00	0,00		0	0	0	8
2014-06-26	75	0,06	0,18	0,20		0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	0,00		0,29	0,69	1,66		0,62	1,16	2,63		0	0	0	10