

Lennart
Pålsson
[Till
Översikt](#)
**Försöksdokumentation****L9-1010-2014-002. Strategi mot Septoria tritici i höstvet i Mellansverige**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Försöksansvarig:
Lars-Åke Folkmer Stellan Johansson
Glättestorp 0
46792 Grästorp
Tel: Tel: 0514-10090 / 070-3302521
E-post: E-post:
Stellan.Johansson@hush.se

Utförar-Nr: 5204 Nationellt jordbruksområde:
Varaslätten (15A)

Placering: Forsøgspladskode: R-902-2014

UTM Zon: 33 152616

Easting: 397 967 m

Northing: 6 458 357 m

Gps:
58.2544581934762,
13.2613530597793



Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvet. Förfrukt: Höstvet.

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	220 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-04-02	220 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-5	59,4	6,6	11		Endast försöket
2014-04-23	410 kg		NPK 27-3-5	110,7	12,3	20,5		Försöket och fältet omkring
2014-04-29	220 g	Herbicer	Broadway					Endast försöket
2014-04-29	1 l	Gödselmedel	Mantrac, Mangangødning	0	0	0		Försöket och fältet omkring
2014-05-05	0,2 l	Insekticider	Mavrik 2F					Försöket och fältet omkring
2014-05-05	0,25 l	Fungicider	Flexity					Försöket och fältet omkring
2014-05-05	0,4 l		Forbel 750					Försöket och fältet omkring
2014-06-10	0,14 kg	Insekticider	Teppeki					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 Bayer	2014-06-06	47	0,6 l Aviator Xpro		L
3	1	St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC	2014-06-06	47	0,4 l Proline 250 EC		L
4	1	St. 47 - 51,Finansierat av Bayer	2014-06-06	47	0,5 l Siltra Xpro		L
5	1	St. 47 - 51,Finansierat av Syngenta	2014-06-06	47	0,4 l Armure		L
					0,3 l Comet Pro		
6	1	St. 47 - 51,Finansierat av Mabeno	2014-06-06	47	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,25 l Bumper 25 EC		
7	1	St. 47 - 51,Finansierat av Bayer	2014-06-06	47	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
8	1	St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC	2014-06-06	47	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
9	1	St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC	2014-06-06	47	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
10	1	St. 55 - 59,Finansierat av Region/VSC	2014-06-10	57	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
11	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-21	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	57	0,4 l Proline 250 EC		
12	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-21	37	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	57	0,4 l Proline 250 EC		
13	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-21	37	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,5 l Sportak EW		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	57	0,4 l Proline 250 EC		
14	1	St. 37 - 39,Finansierat av Mabeno	2014-05-21	37	0,2 l Proline 250 EC		L
					1 kg Folpan		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	57	0,4 l Proline 250 EC		
					0,25 l Bumper 25 EC		
15	1	St. 37 - 39,Finansierat av BASF	2014-05-21	37	0,5 l Sportak EW		L
					0,3 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
	2	St. 55 - 59	2014-06-10	57	0,4 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
16	1	Finansierat av Region/VSC	2014-05-21	37	Öppet led		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 21-28 dagar efter sista sprutning				
2014-07-13 ST. 77				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 1	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	21,25	19,4	23,1	a
2	4,75	2,9	6,6	efg
3	11,5	9,6	13,4	b
4	7,5	5,6	9,4	cd
5	6,5	4,6	8,4	cde
6	5,75	3,9	7,6	cdef
7	7,75	5,9	9,6	c
8	6,25	4,4	8,1	cde
9	6	4,1	7,9	cde
10	6,75	4,9	8,6	cde
11	5	3,1	6,9	defg
12	3,25	1,4	5,1	fg
13	6,25	4,4	8,1	cde
14	2,75	0,9	4,6	g
15	3	1,1	4,9	g
16	4,75	2,9	6,6	efg

P06: Vid skörd						
2014-08-01 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	92,8	89,8	95,7	Ref. 100		
2	95,7	92,7	98,6	103	99	108
3	98	95,0	100,9	106	101	110
4	95,8	92,9	98,8	103	99	108
5	94,1	91,2	97,0	101	97	106
6	97,8	94,8	100,7	105	101	110
7	95,6	92,7	98,6	103	99	108
8	96	93,0	98,9	103	99	108
9	94,7	91,8	97,7	102	98	107
10	93,8	90,9	96,8	101	97	106
11	96,2	93,3	99,2	104	99	108
12	98,2	95,3	101,2	106	101	111
13	98,6	95,7	101,6	106	102	111
14	93,9	91,0	96,9	101	97	106
15	97,1	94,2	100,0	105	100	109
16	96,8	93,9	99,7	104	100	109

P06: Vid skörd				
2014-08-01 ST.				
	Ergosterol Enl Nit-analys	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	6,36	6,0	6,7	ab
2	5,82	5,5	6,2	cd
3	6,43	6,1	6,8	a
4	5,79	5,5	6,1	cd
5	5,53	5,2	5,9	d
6	6,06	5,7	6,4	abc
7	6,03	5,7	6,4	abc
8	5,7	5,4	6,0	cd
9	5,94	5,6	6,3	bcd
10	5,72	5,4	6,1	cd
11	5,7	5,4	6,0	cd
12	6,14	5,8	6,5	abc
13	5,81	5,5	6,1	cd
14	5,77	5,4	6,1	cd
15	5,74	5,4	6,1	cd
16	5,88	5,5	6,2	bcd

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-07-13	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1	lsd1=2,64 p1=0	
P06	2014-08-01	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,17078	14,4m ²
P06	2014-08-01	Ergosterol, Enl Nit-analys	lsd1=0,48 p1=0,02443	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1	P05	2014-07-13	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P06	2014-08-01	Note 1	p1=0.171
Ergosterol enl Nit-analys	P06	2014-08-01	Note 1	p1=0.024

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-07-23	Jordart		134
		K-AL	mg/100 g jord	16
		P-AL	mg/100 g jord	16
		pH	0 -25 cm djup	6,2
		Mg-tal	0 -25 cm djup	9,3
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,8
		Ler	% i jord 0-25 cm	20

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 21-28 dagar efter sista sprutning	P06: Vid skörd					
	2014-07-13 ST. 77	2014-08-01 ST.					
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 1	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Ergosterol Enl Nit- analys	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	TK-vikt g
1	21,25	100	92,8	6,36	149,6	100	43,3
2	4,75	103	2,9	5,82	155,3	100	44,7
3	11,5	106	5,2	6,43	157,5	100	44,8
4	7,5	103	3,1	5,79	152,4	100	44,8
5	6,5	101	1,3	5,53	150	100	44,1
6	5,75	105	5	6,06	157,1	100	44,5
7	7,75	103	2,9	6,03	153,7	100	43,8
8	6,25	103	3,2	5,7	150,7	100	44
9	6	102	2	5,94	150,4	100	43,8
10	6,75	101	1,1	5,72	148,7	100	43,3
11	5	104	3,5	5,7	154	100	44,4
12	3,25	106	5,5	6,14	156,8	100	45,1
13	6,25	106	5,9	5,81	156,2	100	43,6
14	2,75	101	1,2	5,77	150,9	100	44
15	3	105	4,3	5,74	157,8	100	44,9
16	4,75	104	4	5,88	157,7	100	45

	P06: Vid skörd						
	2014-08-01 ST.						
	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	826	98,6	18	73,9	78,9	8,53	10,8
2	830	98,6	17,8	74	81,3	8,85	10,9
3	824	98,5	18,8	73,9	83,3	8,98	10,8
4	826	98,2	17,9	74,1	81,5	8,68	10,7
5	828	98,6	17,4	74	80	8,55	10,7
6	825	98,8	19,2	74	83,1	8,95	10,8
7	828	97,1	18,6	73,9	81,3	8,76	10,8
8	824	98,4	17,5	74,1	81,6	8,59	10,5
9	824	98,3	18,3	74	80,5	8,57	10,6
10	823	98,1	18,4	74,2	79,8	8,47	10,6
11	829	98,6	17,9	74	81,8	8,78	10,7
12	829	97,7	18,5	74	83,5	8,94	10,7
13	826	98,5	18,5	74,1	83,8	8,9	10,6
14	826	98,2	18,1	74	79,8	8,6	10,8
15	829	98,2	18,2	74	82,5	8,99	10,9
16	827	98,4	18,5	73,9	82,3	8,99	10,9

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-05-21		Försöksbehandlingar	Led 16 öppet led behandlat med 0,2 l Proline 0,5 l Sportak 21/5
2014-07-23	P01 Vid anläggning	Måttidpunkter och värden	Jordart: nmh mjLL. Sand/grovmo 22 %.
2014-09-03		Revision	CV=3.03%

Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L9-1010-2014-002	152616	R-902-2014

Glättestorp, Kvänum

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		Mjöldagg				Brunrost				Gulrost				Svartpricksjuka				DTR				Andel vissna			
		Blad				Blad				Blad				Blad				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
2014-05-22	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	0,05	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1
2014-06-06	47	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	4,15	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1
2014-06-11	59	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	13,60	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8
2014-06-16	65	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	0,55	19,02	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	10
2014-07-13	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,68	28,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	4	10	10