

Lennart
Pålsson
[Till
Översikt](#)
**Försöksdokumentation****L9-1010-2014-004. Strategi mot Septoria tritici i höstvet i Mellansverige**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Försöksansvarig:
Bergstedt, Johan Ulf Engman
Skoftesta gård 0
692 93 70145 Örebro
Tel: 0585-261 21/ 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 152618

Easting: 528 681 m

Northing: 6 557 879 m

Gps:
59.1591279202563,
15.5015330830693



Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvet. Sort: Ellvis. Förfrukt: Våraps.

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
2013-09-15	200 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-03-28	185 kg	Gödselmedel	Axan	49,95				Försöket och fältet omkring
2014-04-29	590 kg		Axan	159,3				Försöket och fältet omkring
2014-05-26	1 tab.	Herbicer	Ally ST					Försöket och fältet omkring
2014-06-20	0,5 l	Insekticider	Sumi-Alpha 5 FW					Endast försöket

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region	2014-05-26	39	Obehandlat		L
2	1	St. 47 - 51, Finansierat av Bayer	2014-06-10	51	0,6 l Aviator Xpro		L
3	1		2014-06-10	51	0,4 l Proline 250 EC		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
		St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC					
4	1	St. 47 - 51,Finansierat av Bayer	2014-06-10	51	0,5 l Siltra Xpro		L
5	1	St. 47 - 51,Finansierat av Syngenta	2014-06-10	51	0,4 l Armure 0,3 l Comet Pro		L
6	1	St. 47 - 51,Finansierat av Mabeno	2014-06-10	51	0,4 l Proline 250 EC 0,25 l Bumper 25 EC		L
7	1	St. 47 - 51,Finansierat av Bayer	2014-06-10	51	0,4 l Proline 250 EC 0,3 l Comet Pro		L
8	1	St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC	2014-06-10	51	0,2 l Proline 250 EC 0,5 l Sportak EW		L
9	1	St. 47 - 51,Finansierat av Region/VSC	2014-06-10	51	0,4 l Proline 250 EC 0,5 l Sportak EW		L
10	1	St. 55 - 59,Finansierat av Region/VSC	2014-06-16	59	0,4 l Proline 250 EC 0,3 l Comet Pro		L
11	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-05-26	39	0,4 l Proline 250 EC 0,3 l Comet Pro		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-16	59	0,4 l Proline 250 EC		
12	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-26	39	0,2 l Proline 250 EC 0,5 l Sportak EW		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-16	59	0,4 l Proline 250 EC		
13	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-05-26	39	0,4 l Proline 250 EC 0,5 l Sportak EW		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-16	59	0,4 l Proline 250 EC		
14	1	St. 37 - 39,Finansierat av Mabeno	2014-05-26	39	0,2 l Proline 250 EC 1 kg Folpan		L
	2	St. 55 - 59			0,4 l Proline 250 EC 0,25 l Bumper 25 EC		
15	1	St. 37 - 39,Finansierat av BASF	2014-05-26	39	0,5 l Sportak EW 0,3 l Proline 250 EC 0,3 l Comet Pro		L
	2	St. 55 - 59	2014-06-16	59	0,4 l Proline 250 EC 0,3 l Comet Pro		
16	1	Finansierat av Region/VSC	2014-05-30	39	Öppet led		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 21-28 dagar efter sista sprutning				
2014-07-22 ST.				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 1	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	22,5	20,9	24,1	a
2	1,75	0,2	3,3	b
3	2,5	0,9	4,1	b
4	1,75	0,2	3,3	b
5	2	0,4	3,6	b
6	1,75	0,2	3,3	b
7	2,5	0,9	4,1	b
8	2,5	0,9	4,1	b
9	1,25	-0,3	2,8	b
10	2	0,4	3,6	b
11	1,25	-0,3	2,8	b
12	1,25	-0,3	2,8	b
13	1,25	-0,3	2,8	b
14	1,25	-0,3	2,8	b
15	1,5	-0,1	3,1	b
16	3	1,4	4,6	b

P05: 21-28 dagar efter sista sprutning				
2014-07-22 ST.				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	37,5	35,3	39,7	a
2	3	0,8	5,2	cd
3	4,5	2,3	6,7	cd
4	3,25	1,0	5,5	cd
5	3,5	1,3	5,7	cd
6	3,5	1,3	5,7	cd
7	5,25	3,0	7,5	c
8	5,25	3,0	7,5	c
9	2,75	0,5	5,0	cd
10	4,5	2,3	6,7	cd
11	1,5	-0,7	3,7	d
12	2,25	0,0	4,5	cd
13	3	0,8	5,2	cd
14	2,5	0,3	4,7	cd
15	2,5	0,3	4,7	cd
16	8,75	6,5	11,0	b

P06: Vid skörd							
2014-09-02 ST. 90							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	98,8	95,9	101,8	cde	Ref. 100		
2	96,2	93,3	99,1	e	97	93	101
3	101,2	98,3	104,1	abcd	102	98	107
4	100,7	97,8	103,6	abcd	102	98	106
5	101,3	98,4	104,2	abcd	102	98	107
6	99,6	96,7	102,5	bcde	101	97	105
7	102	99,1	104,9	abcd	103	99	108
8	98,3	95,4	101,2	de	99	95	104
9	102,7	99,8	105,6	abc	104	100	108
10	104,2	101,3	107,1	a	105	101	110
11	102,5	99,6	105,4	abc	104	100	108
12	102,9	100,0	105,8	abc	104	100	108
13	102,9	100,0	105,8	abc	104	100	108
14	103,4	100,5	106,3	ab	105	100	109
15	101,3	98,4	104,2	abcd	102	98	107
16	101,4	98,5	104,3	abcd	103	98	107

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-07-22	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1	lsd1=2,24 p1=0	
P05	2014-07-22	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2	lsd1=3,18 p1=0	
P06	2014-09-02	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=4,1 p1=0,02655	18m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1	P05	2014-07-22	Note 1	p1=0.000
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2	P05	2014-07-22	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P06	2014-09-02	Note 1	p1=0.027

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-05-26	Jordart		142
		K-AL	mg/100 g jord	21
		P-AL	mg/100 g jord	7,6
		pH	0 -25 cm djup	6,2
		Mg-tal	0 -25 cm djup	26
		Mull	% i jord 0-25 cm	12,8
		Ler	% i jord 0-25 cm	37
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	43,5

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 21-28 dagar efter sista sprutning		P06: Vid skörd				
	2014-07-22 ST.		2014-09-02 ST. 90				2014-09-02 ST.
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 1	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 2	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	TK-vikt g
1	22,5	37,5	100	98,8	154,3	100	51,4
2	1,75	3	97	-2,7	147,4	100	52,9
3	2,5	4,5	102	2,3	157,2	100	52,9
4	1,75	3,25	102	1,9	157,2	100	53,5
5	2	3,5	102	2,5	159	100	52,2
6	1,75	3,5	101	0,7	160,3	100	53,1
7	2,5	5,25	103	3,2	160,5	100	52,6
8	2,5	5,25	99	-0,6	154,8	100	52,6
9	1,25	2,75	104	3,8	161,1	100	53,8
10	2	4,5	105	5,3	161	100	52,8
11	1,25	1,5	104	3,6	163,7	100	52,7
12	1,25	2,25	104	4,1	161,1	100	52,2
13	1,25	3	104	4,1	160	100	52,8
14	1,25	2,5	105	4,5	162,4	100	52,8
15	1,5	2,5	102	2,5	155,4	100	52,6
16	3	8,75	103	2,6	156,7	100	52,1

	P06: Vid skörd						
	2014-09-02 ST.						2014-09-02 ST. 90
	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Gluten i TS %	Stärkelse % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha TS
1	817	99,7	17,8	23,4	72,5	9,06	84
2	818	99,7	17,7	22,5	72,6	8,76	81,8
3	817	99,7	17,9	22,9	72,3	8,81	86
4	821	99,7	17,9	23,7	72,5	8,99	85,6
5	817	99,7	17,9	23,6	72,4	9,14	86,1
6	819	99,7	17,9	24,6	72,4	9,35	84,6
7	820	99,8	18	23,6	72,5	9,04	86,7
8	819	99,6	17,9	23,6	72,4	9,1	83,5
9	821	99,8	17,9	23,4	72,5	9,18	87,3
10	820	99,7	17,9	23,3	72,5	8,7	88,5
11	822	99,8	17,8	24,3	72,2	9	87,1
12	818	99,8	17,9	23,4	72,6	8,99	87,5
13	818	99,7	17,8	23,1	72,6	9,13	87,5
14	822	99,7	17,9	23,7	72,6	9,04	87,9
15	820	99,8	17,6	22,4	72,7	9,29	86,1
16	819	99,7	17,9	23,2	72,2	9,18	86,2

	P06: Vid skörd	
	2014-09-02 ST. 90	2014-09-02 ST.
	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	8,8	10,5
2	8,4	10,3
3	8,96	10,4
4	8,96	10,5
5	9,07	10,5
6	9,14	10,8
7	9,15	10,6
8	8,82	10,6
9	9,18	10,5
10	9,18	10,4
11	9,33	10,7
12	9,18	10,5
13	9,12	10,4
14	9,26	10,5
15	8,86	10,3
16	8,93	10,4

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-05-26		Generellt	Jordart: mmr ML
2014-10-08		Generellt	CV skörd: 2,85

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
L9-1010-2014-004	152618	T-18-2014

Odensbacken

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																Andel vissna							
		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
2014-05-23	37	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	2	5
2014-06-09	51	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,46		0,00	0,00	0,00		0	0	0	
2014-06-16	59	0,00	0,03	0,18		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,23	0,80		0,00	0,00	0,00		0	0	0	
2014-07-04	75	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,68	1,73		0,00	0,00	0,00		0	0	0	
2014-07-22	87	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			21,35	37,14			0,00	0,00			0	1		