

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.0.25636



LOGG AV

Lennart
Pålsson
[Till
Översikt](#)

Försöksdokumentation

L9-4040-2014-007. Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

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

Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:
HÅPA LB AB Sven-Åke Rydell
Marstad Backarna Försöksstationen 0
59691, SKÄNNINGE 59076 Vreta Kloster
Tel: /070-8975714 Tel: 013-60195 / 0708-290834
E-post: E-post: Sven-Ake.Rydell@hush.se

Utförar-Nr: 0119 Nationellt
jordbruksområde:
Östergötland - Vadstena
(12A)

Placering: Forsøgspladskode: E-97-2014

UTM Zon: 33 152669

Easting: 502 302 m

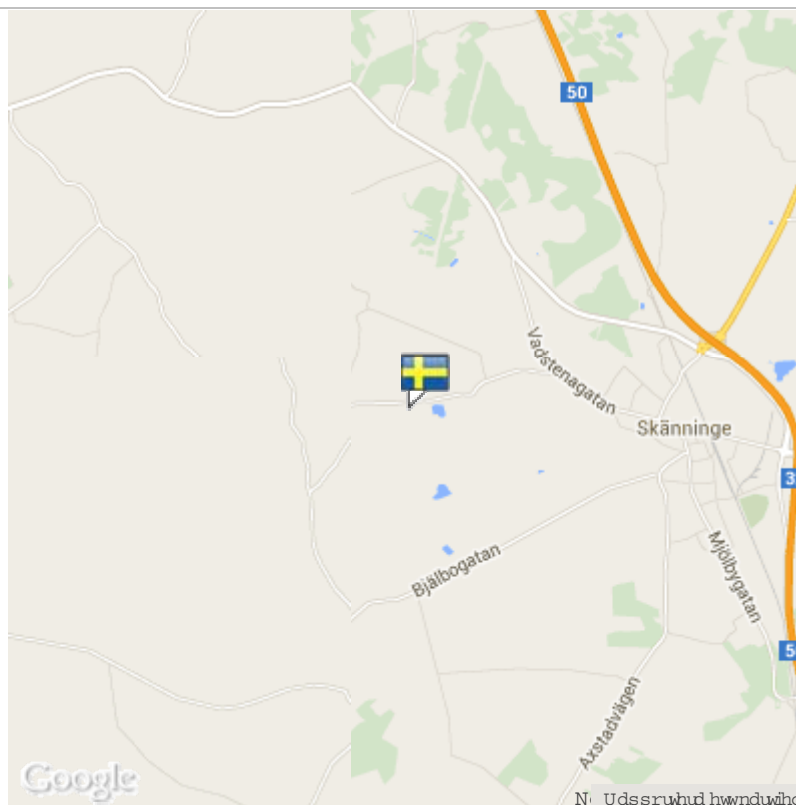
Northing: 6 472 905 m

Gps: 58.396941994727,
15.0393816175518

Kommun:

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

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



Grundupplysningar

Gröda: Vårkorn. Sort: SEJ Fairytale (SSd). Förfrukt: Vårkorn.

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
2004-08-14	170 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-04-01	400 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-5	108	12	20		Endast försöket
2014-05-26	2,5 l	Herbicer	Ariane S					Endast försöket

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L
2	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-11	39	0,5 l Amistar		L
3	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-11	39	0,4 l Armure		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
4	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-11	39	0,625 Comet Pro		L
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-11	39	0,75 Kayak		L
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-06-11	39	0,4 Proline 250 EC		L
7	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-06-11	39	0,5 Siltra Xpro		L
8	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-11	39	0,75 Stereo 312,5 EC		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-17 ST.				
	Ramularia % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	13,8	11,7	15,8	a
2	10,5	8,5	12,5	b
3	5,2	3,2	7,3	d
4	6,8	4,7	8,8	cd
5	14	12,0	16,0	a
6	5	3,0	7,0	d
7	0,5	-1,5	2,5	e
8	9,5	7,5	11,5	bc

P04: Vid skörd						
2014-08-15 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	76,1	73,7	78,5	Ref. 100		
2	76,5	74,1	78,9	100	96	105
3	77	74,6	79,3	101	97	106
4	77,3	74,9	79,7	102	97	106
5	77,5	75,1	79,9	102	97	106
6	76,9	74,6	79,3	101	97	106
7	79,1	76,8	81,5	104	100	109
8	77,2	74,9	79,6	101	97	106

P04: Vid skörd				
2014-08-15 ST.				
	Ergosterol Enl Nit-analysis	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	10,1	9,6	10,6	bc
2	10,62	10,2	11,1	ab
3	10,36	9,9	10,8	abc
4	10,06	9,6	10,5	bc
5	9,81	9,4	10,3	c
6	10,96	10,5	11,4	a
7	9,98	9,5	10,4	bc
8	10,3	9,9	10,8	bc

LSD

Måttidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	2014-07-17	Ramularia, % täckning bladnivå 2	lsd1=2,8 p1=0	
P04	2014-08-15	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,73833	20m ²
P04	2014-08-15	Ergosterol, Enl Nit-analysis	lsd1=0,64 p1=0,02645	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Måttidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Ramularia, % täckning bladnivå 2	P03	2014-07-17	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P04	2014-08-15	Note 1	p1=0.738
Ergosterol enl Nit-analysis	P04	2014-08-15	Note 1	p1=0.026

Försöksvisa (bas)data

Måttidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-07-07	Al-AL	mg/100 g jord	20
		Ca-AL	mg/100 g jord	282
		Cu-HCl	mg/kg jord	12,6
		Fe-AL	mg/100 g jord	18
		Jordart		134
		K/Mg-kvot		0,8
		K-AL	mg/100 g jord	11,6
		K-HCl	mg/100 g jord	133,1
		Mg-AL	mg/100 g jord	13,7
		P-AL	mg/100 g jord	9,5
		pH	0 -25 cm djup	6,2
		P-HCl	mg/100 g jord	58,4
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	18,6
		Mull	% i jord 0-25 cm	3,4
		Ler	% i jord 0-25 cm	22
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	56

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P03: 21-28 dagar efter behandling	P04: Vid skörd					
	2014-07-17 ST.	2014-08-15 ST.					
	Ramularia % täckning bladnivå 2	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Ergosterol Enl Nit- analys	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	TK-vikt g
1	13,8	100	76,1	10,1	111,6	100	48,5
2	10,5	100	0,3	10,62	106	100	48,3
3	5,2	101	0,8	10,36	108,8	100	47,1
4	6,8	102	1,2	10,06	110	100	47,8
5	14	102	1,4	9,81	109,4	100	47,7
6	5	101	0,8	10,96	108,8	100	47,6
7	0,5	104	3	9,98	115,3	100	48,9
8	9,5	101	1,1	10,3	110,3	100	47,9
	P04: Vid skörd						
	2014-08-15 ST.						
	Litervikt g	Renhet % av råvara	Sortering % kärnor > 2,5 mm *)	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein
1	706	98,3	95	17,8	61,1	64,7	6,97
2	695	98,2	96	18,2	61,4	65	6,63
3	700	98,5	95	17,1	61,5	65,4	6,8
4	700	98,4	96	17,1	61,2	65,7	6,88
5	705	98,2	95	17,7	61,5	65,9	6,84
6	698	98,2	95	17,5	61,5	65,4	6,8
7	708	98,4	96	17,3	61,1	67,3	7,21
8	696	98,3	95	17,6	61	65,7	6,9
	P04: Vid skörd						
	2014-08-15 ST.						
	Råprotein % av TS						
1	10,8						
2	10,2						
3	10,4						
4	10,5						
5	10,4						
6	10,4						
7	10,7						
8	10,5						

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-07-07		Generellt	Jordart: mmh mj LL
2014-10-01		Generellt	CV skörd, 2,97

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Aarhus N. Tlf.: 87 43 84 00 E-mail: landsforsoeg@agrotech.dk

Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L9-4040-2014-007	152669	E-97-2014

Marstad

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		Mjöldagg				Kornrost				Sköldfläcksjuka				Bladfläcksjuka				Ramularia				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
2014-06-11	39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0	0	0	0
2014-07-04	73	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	1,5	6,6		0	0	0	
2014-07-17	83	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	17,6			0	0	2	