

Försöksdokumentation

[Till Översikt](#)


L9-4011-2014-003. Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Sydsverige

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

Försökets placering

Försöksvärd: Per-Erik Helgesson
Försöksansvarig: Pär Dahlström
Eriksfält: 0
27176, LÖDERUP: 27637 Borrbý
Tel: /0706 970106: Tel: 0411-20526 / 0708-945376
E-post: par.dahlstrom@hush.se

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

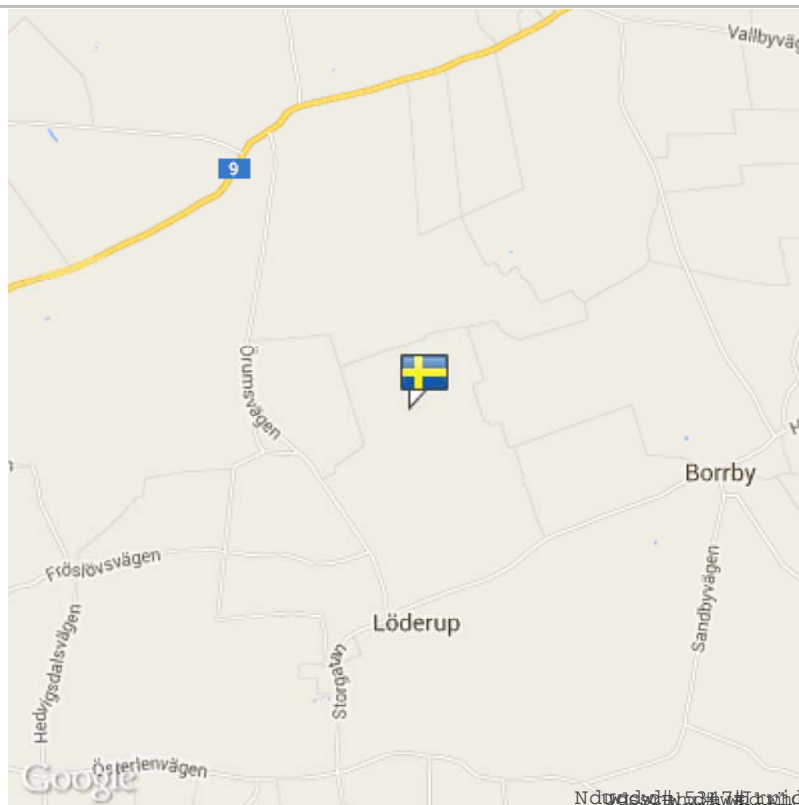
Placering: Forsøgspladskode: LB-238-2014

UTM Zon: 33 152661

Easting: 444 686 m

Northing: 6 146 766 m

Gps:
 55.4639214931311,
 14.1251587278513



Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Vårkorn. Sort: Propino (SW). 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
2014-04-02	175 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-05-02	500 kg	Gödselmedel	NPK 21-3-10 m. S	103	15	50		Endast försöket
2014-05-16	2,5 l	Herbicer	Ariane S					Försöket och fältet omkring
2014-05-16	1 l	Gödselmedel	Mangannitrat 235		0	0		Försöket och fältet omkring
2014-06-01	245 kg		Kalksalpeter 15,5,	37,975	0	0		Försöket och fältet omkring
2014-06-08	0,2 l	Insekticider	Mavrik 2E					Försöket och fältet omkring

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 Bayer	2014-06-09	39	0,5 l Siltra Xpro		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
3	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-09	39	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,15 l Comet Pro		
4	1	St. 37 - 39,Finansierat av BASF	2014-06-09	39	0,4 l Proline 250 EC		L
					0,3 l Comet Pro		
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av ADAMA	2014-06-09	39	0,4 l Proline 250 EC	1 kg Folpan	L
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av DuPont	2014-06-09	39	0,25 l Acanto		L
					0,2 l Armure		
					0,4 l Kayak		
7	1	St. 37 - 39,Finansierat av Syngenta	2014-06-09	39	0,25 l Amistar		L
					0,2 l Armure		
					0,4 l Kayak		
8	1	St. 49 - 55,Finansierat av Region/VSC	2014-06-18	55	0,2 l Proline 250 EC		L
					0,15 l Comet Pro		
9	1	St. 31 - 32,Finansierat av Bayer	2014-06-02	32	0,4 l Stereo 312,5 EC		L
	2	St. 47 - 49	2014-06-16	49	0,5 l Siltra Xpro		
10	1	St. 31 - 32,Finansierat av Bayer	2014-06-02	32	0,4 l Stereo 312,5 EC		L
	2	St. 47 - 49	2014-06-16	49	0,4 l Delaro		
11	1	St. 31 - 32,Finansierat av ADAMA	2014-06-02	32	0,4 l Stereo 312,5 EC		L
					0,25 l Mirador 250 SC		
	2	St. 49 - 55	2014-06-18	55	0,25 l Comet Pro 0,3 l Proline 250 EC		
12	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-06-02	32	0,125 l Flexity		L
	2	St. 37 - 39	2014-06-09	39	0,3 l Proline 250 EC		
					0,3 l Comet Pro		
3	St. 49 - 55	2014-06-18	55	0,3 l Proline 250 EC			

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P06: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-07-16 ST. 77				
	Mjöldagg % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	6,75	6,6	6,9	a
2	0	-0,1	0,1	c
3	1	0,9	1,1	b
4	1	0,9	1,1	b
5	1	0,9	1,1	b
6	0	-0,1	0,1	c
7	1	0,9	1,1	b
8	1	0,9	1,1	b
9	0	-0,1	0,1	c
10	0	-0,1	0,1	c
11	0	-0,1	0,1	c
12	0	-0,1	0,1	c

P06: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-07-16 ST. 77				
	Kornrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	2,25	2,1	2,4	a
2	0,88	0,7	1,0	b
3	0	-0,2	0,2	c
4	0	-0,2	0,2	c
5	0	-0,2	0,2	c
6	1	0,8	1,2	b
7	1	0,8	1,2	b
8	0	-0,2	0,2	c
9	1	0,8	1,2	b
10	0	-0,2	0,2	c
11	0	-0,2	0,2	c
12	0	-0,2	0,2	c

P07: Vid skörd							
2014-08-01 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	84,8	83,1	86,6	e	Ref. 100		
2	94,7	92,9	96,4	a	112	109	115
3	91,7	90,0	93,4	cd	108	105	111
4	93,4	91,7	95,1	abc	110	107	113
5	91	89,3	92,7	cd	107	104	110
6	92,2	90,5	93,9	bcd	109	106	112
7	91,8	90,0	93,5	cd	108	105	111
8	90,6	88,9	92,3	d	107	104	110
9	93,3	91,6	95,0	abc	110	107	113
10	93	91,3	94,8	abc	110	107	113
11	94,6	92,9	96,3	ab	111	108	115
12	94,7	93,0	96,4	a	112	109	115

P07: Vid skörd				
2014-08-01 ST.				
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	94	92,6	94,4	d
2	99	98,4	100,1	a
3	98	97,6	99,4	abc
4	98	97,1	98,9	abc
5	98	96,9	98,6	bc
6	98	97,4	99,1	abc
7	98	97,4	99,1	abc
8	98	96,9	98,6	bc
9	98	96,6	98,4	c
10	98	96,9	98,6	bc
11	98	97,6	99,4	abc
12	99	98,1	99,9	ab

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P06	2014-07-16	Mjöldagg, % täckning bladnivå 2	lsd1=0,21 p1=0	
P06	2014-07-16	Kornrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=0,23 p1=0	
P07	2014-08-01	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=2,4 p1=0	17m ²
P07	2014-08-01	Stråstyrka, %	lsd1=1 p1=0	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Mjöldagg, % täckning bladnivå 2	P06	2014-07-16	Note 1	p1=0.000
Kornrost, % täckning bladnivå 2	P06	2014-07-16	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P07	2014-08-01	Note 1	p1=0.000
Stråstyrka, %	P07	2014-08-01	Note 1	p1=0.000

Försöksvisa (bas)data

Måttidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-08-19	Ca-AL	mg/100 g jord	200
		Cu-HCl	mg/kg jord	7
		Jordart		123
		K/Mg-kvot		1,7
		K-AL	mg/100 g jord	15
		K-HCl	mg/100 g jord	130
		Mg-AL	mg/100 g jord	8,9
		P-AL	mg/100 g jord	12
		pH	0 -25 cm djup	6,9
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	56
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,4
		Ler	% i jord 0-25 cm	12
		Silt/Mjäla	% i jord 0-25 cm	29,6

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P06: 21-28 dagar efter sista behandling		P07: Vid skörd				
	2014-07-16 ST. 77		2014-08-01 ST.				
	Mjöldagg % täckning bladnivå 2	Kornrost % täckning bladnivå 2	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Stråstyrka %	Skörd kg/ha N i kärna	TK-vikt g
1	6,75	2,25	100	84,8	94	124,6	52,5
2	0	0,88	112	9,8	99	138,6	52,5
3	1	0	108	6,9	98	133	52,5
4	1	0	110	8,5	98	136,4	53
5	1	0	107	6,2	98	131,3	51,9
6	0	1	109	7,4	98	134,4	52,9
7	1	1	108	6,9	98	133,5	52,8
8	1	0	107	5,7	98	132,6	52,2
9	0	1	110	8,4	98	134,8	51,4
10	0	0	110	8,2	98	135	51,7
11	0	0	111	9,7	98	136,8	52,1
12	0	0	112	9,8	99	138	50,4
	P07: Vid skörd						
	2014-08-01 ST.						
	Litervikt g	Renhet % av råvara	Sortering % kärnor > 2,5 mm *)	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha TS
1	703	99,4	99	16,4	64,9	12,53	72,1
2	703	99,3	99	16,3	64,6	12,56	80,5
3	703	99,5	99	16,4	64,7	12,17	77,9
4	704	99,3	99	16,4	64,9	12,42	79,4
5	698	99,5	99	16,3	64,8	12,4	77,4
6	701	99,4	99	16,4	64,6	12,52	78,4
7	705	99,4	99	16,4	65	12,84	78
8	704	99,5	99	16,3	64,7	12,35	77
9	700	99,4	99	16,3	64,4	12,65	79,3
10	702	99,5	99	16,3	64,6	12,28	79,1
11	703	99,3	99	16,4	64,6	12,32	80,4
12	698	99,4	98	16,2	64,4	12,17	80,5

P07: Vid skörd		
2014-08-01 ST.		
	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	7,79	10,8
2	8,66	10,8
3	8,31	10,7
4	8,53	10,7
5	8,21	10,6
6	8,4	10,7
7	8,34	10,7
8	8,29	10,8
9	8,43	10,6
10	8,44	10,7
11	8,55	10,6
12	8,62	10,7

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-08-19		Generellt	Jordart: nmh IMo
2014-09-15		Generellt	CV skörd, 1,83

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
L9-4011-2014-003	152661	LB-238-2014

Eriksfält, Löderup

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
2014-06-03	32	0,00	0,00	0,00	0,03	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	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-06-09	39	0,00	0,00	0,00	0,23	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	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-06-16	49	0,00	0,87	3,08	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-06-18	55	0,00	0,89	3,08	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-07-16	77	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	2,39	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	0	0	0