



LOGG AV

Lennart
PålssonTill
Översikt

Försöksdokumentation

L9-1070-2014-001. Strategi mot rost i höstvet

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

Försökets placering

Försöksvärd: *Försöksansvarig:*
Svedberga Gård Hans-Olof Johnsson
Svedberga Boregby slottsväg 11
23791 Bjärred
Tel: /0703-365236 Tel: 046-713653 / 0708-161053
E-post: E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape



Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde:
Helsingborg-Kullen (1C+2)

Placering: Forsøgspladskode: M-591-2014

UTM Zon: 33 152611

Easting: 353 799 m

Northing: 6 220 394 m

Gps:
56.1062385370412,
12.6491247199329

Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstvet. Sort: Kranich. Förfrukt: Havre.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 4.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2013-09-17		Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-09-27	1 l	Herbicerider	Cougar					Försöket och fältet omkring
2014-03-07	350 kg	Gödselmedel	NPK 26-3-5 m. S, Hydro	89,6	9,1	16,1		Försöket och fältet omkring
2014-04-22	120 g	Herbicerider	Hussar WG					Försöket och fältet omkring
2014-04-22	60 g		Attribut Plus					Försöket och fältet omkring
2014-04-25	330 kg	Gödselmedel	N-27	89,1	0			Försöket och fältet omkring
2014-06-18	0,2 l	Insekticider	Mavrik 2F					Endast försöket
2014-06-18	0,14 kg		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. 30 - 31, Finansierat av Region/VSC	2014-04-29	31	0,25 l Flexity		L
					0,125 l Tilt 250 EC		
					0,125 l Forbel 750		
2	2	St. 37 - 39	2014-05-26	39	0,4 l Proline 250 EC		

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
3	3	St. 55 - 59	2014-06-03	59	0,3 Comet Pro		L
					0,5 Sportak EW		
					0,4 Proline 250 EC		
	1	St. 31 - 32,Finansierat av BASF	2014-04-29	31	0,5 Stereo 312,5 EC		
					0,25 Flexity		
					0,5 Forbel 750		
2	St. 37 - 39	2014-05-26	39	0,3 Proline 250 EC			
				0,3 Comet Pro			
				0,4 Proline 250 EC			
4	1	St. 30 - 31,Finansierat av BASF	2014-04-29	31	0,5 Stereo 312,5 EC		L
					0,25 Flexity		
					0,5 Forbel 750		
	2	St. 37 - 39	2014-05-26	39	0,3 Proline 250 EC		
					0,6 Comet Pro		
					0,4 Proline 250 EC		
3	St. 55 - 59	2014-06-03	59	0,4 Proline 250 EC			
				0,3 Comet Pro			
				0,6 Comet Pro			
5	1	St. 30 - 31,Finansierat av Mabeno	2014-04-29	31	0,25 Tern		L
					0,25 Bumper 25 EC		
					1 kg Folpan		
	2	St. 37 - 39	2014-05-26	39	0,2 Proline 250 EC		
					0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
3	St. 55 - 59	2014-06-03	59	0,4 Proline 250 EC			
				0,3 Comet Pro			
				0,125 Tilt 250 EC			
6	1	St. 30 - 31,Finansierat av Region/VSC	2014-04-29	31	0,125 Tilt 250 EC		L
					0,125 Forbel 750		
					0,4 Proline 250 EC		
	2	St. 37 - 39	2014-05-26	39	0,3 Comet Pro		
					0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
3	St. 55 - 59	2014-06-03	59	0,4 Armure			
				0,25 Tilt 250 EC			
				0,4 Proline 250 EC			
7	1	St. 30 - 31,Finansierat av Region/VSC	2014-04-29	31	0,25 Tilt 250 EC		L
					0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
	2	St. 37 - 39	2014-05-26	39	0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
					0,4 Armure		
3	St. 55 - 59	2014-06-03	59	0,4 Armure			

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 14 dagar efter sista sprutning				
2014-06-18 ST. 69				
	Gulrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	17,5	16,0	19,0	a
2	2,5	1,0	4,0	b
3	2,5	1,0	4,0	b
4	2,75	1,2	4,3	b
5	4	2,5	5,5	b
6	3	1,5	4,5	b
7	2,75	1,2	4,3	b

P06: 28 dagar efter sista behandling				
2014-07-02 ST. 83				
	Gulrost % täckning bladnivå 1	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	4	3,5	4,5	a
2	0,02	-0,4	0,5	b
3	0,02	-0,4	0,5	b
4	0	-0,5	0,5	b
5	0	-0,5	0,5	b
6	0,05	-0,4	0,5	b
7	0,05	-0,4	0,5	b

P06: 28 dagar efter sista behandling				
2014-07-02 ST. 83				
	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 1	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	4,75	3,7	5,8	a
2	1,12	0,1	2,1	b
3	1	-0,0	2,0	b
4	1,25	0,2	2,3	b
5	0,75	-0,3	1,8	b
6	1,5	0,5	2,5	b
7	0,75	-0,3	1,8	b

P07: Vid skörd							
2014-07-29 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	86,1	82,2	90,0	b	Ref. 100		
2	95	91,1	98,9	a	110	104	117
3	98	94,1	101,9	a	114	107	121
4	98,1	94,1	102,0	a	114	107	121
5	95,3	91,4	99,2	a	111	104	118
6	97,3	93,4	101,2	a	113	106	120
7	96,9	93,0	100,8	a	113	106	120

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-06-18	Gulrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=2,12 p1=0	
P06	2014-07-02	Gulrost, % täckning bladnivå 1	lsd1=0,64 p1=0	
P06	2014-07-02	Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1	lsd1=1,44 p1=0,00017	
P07	2014-07-29	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=5,5 p1=0,0032	16,32m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Gulrost, % täckning bladnivå 2	P05	2014-06-18	Note 1	p1=0.000
Gulrost, % täckning bladnivå 1	P06	2014-07-02	Note 1	p1=0.000
Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1	P06	2014-07-02	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P07	2014-07-29	Note 1	p1=0.003

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-05-23	Ca-AL	mg/100 g jord	99
		Jordart		123
		K/Mg-kvot		1,3
		K-AL	mg/100 g jord	9,1
		Mg-AL	mg/100 g jord	7,2
		P-AL	mg/100 g jord	6,1
		pH	0 -25 cm djup	6,5
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	58
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,6
		Ler	% i jord 0-25 cm	13
Silt/Mjäla	% i jord 0-25 cm	26,4		

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 14 dagar efter sista sprutning	P06: 28 dagar efter sista behandling		P07: Vid skörd			
	2014-06-18 ST. 69	2014-07-02 ST. 83		2014-07-29 ST.			
	Gulrost % täckning bladnivå 2	Gulrost % täckning bladnivå 1	Svartpricksjuka % täckning bladnivå 1	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %
1	17,5	4	4,75	100	86,1	116,1	100
2	2,5	0,02	1,12	110	8,9	128,6	100
3	2,5	0,02	1	114	11,9	129,9	100
4	2,75	0	1,25	114	12	130,4	100
5	4	0	0,75	111	9,2	130,7	100
6	3	0,05	1,5	113	11,2	132,7	100
7	2,75	0,05	0,75	113	10,8	131,4	100

	P07: Vid skörd						
	2014-07-29 ST.		2014-08-02 ST.				
	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	TK-vikt g	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Gluten i TS %
1	73,2	6,62	42,1	818	99,5	14,4	21,5
2	80,7	7,33	43,7	823	97,6	14,4	21,4
3	83,3	7,41	42,9	822	99,7	14,3	20,6
4	83,3	7,43	44	824	99,6	14,4	20,8
5	81	7,45	43,3	823	99,7	14,3	21,9
6	82,7	7,57	43,5	820	99,7	14,3	21,7
7	82,4	7,49	43,3	814	99,6	14,3	21,5

	P07: Vid skörd		
	2014-08-02 ST.		
	Stärkelse % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Råprotein % av TS
1	72,9	3,82	9
2	73,1	2,74	9,1
3	73,2	2,47	8,9
4	73,1	2,54	8,9
5	72,9	2,85	9,2
6	72,8	2,61	9,1
7	73	2,83	9,1

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-08-19		Generellt	Jordart: mmh IMo
2014-09-10		Generellt	CV skörd, 3,91

Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L19-1070-2014-001	152611	591/14

Svedberga Gård, Ödåkra
Försöket på Kulla Gunnarstorp

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		Mjöldagg Blad				Brunrost Blad				Gulrost Blad				Svartpricksjuka Blad				DTR 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
2014-04-30	31	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,11	0,91	3,00		0,00	0,10	1,49		0,00	0,00	0,00		0	0	2	10
2014-05-22	37	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	3,20	4,48	6,28	0,00	0,00	0,03	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4
2014-06-03	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	3,99	8,55	10,95	0,03	0,13	0,05	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2014-06-18	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	17,30	57,08	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	8
2014-07-02	83	0,00	0,00			0,00	0,00			1,81	73,00			6,43	5,16			0,00	0,00			0	5	10	10