

Lennart
Pålsson**Försöksdokumentation**
[Till
Översikt](#)
**L9-5010-2014-002. Fusarium i grynhavre**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Försöksansvarig:
Johan Rydberg Stellan Johansson
Väse Mellby 507 0
66057, VÅSE 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: S-901-2014

UTM Zon: 33 152682

Easting: 438 722 m

Northing: 6 599 079 m

Gps:
59.5255955591734,
13.9168269040919



Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Havre. Sort: Akseli (SSd). Förfrukt: Vårvete.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

Grundbehandlinger

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2014-05-02	200 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-05-02	346 kg	Gödselmedel	NPK 26-3-4	89,96	10,38	13,84		Endast försöket
2014-06-10	1,75 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	2014-06-12	37	0,3 l Comet Pro		L
3	1	St. 37 - 39,Finansierat av BASF	2014-06-12	37	0,4 l Proline 250 EC 0,3 l Comet Pro		L
4	1		2014-06-29	59	0,6 l Proline 250 EC		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
		St. 61 - 61, "DC 61" som här definieras som när alla vippor är synliga, inte senare. Finansierat av Bayer.					
5	1	En vecka senare än "DC 61". Finansierat av Bayer.	2014-07-07	65	0,6 l Proline 250 EC		L
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-12	37	0,3 l Comet Pro		L
	2	St. 61 - 61, "DC 61" som här definieras som när alla vippor är synliga, inte senare.	2014-06-29	59	0,6 l Proline 250 EC		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P06: Vid skörd						
2014-09-05 ST.						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	29,7	27,4	32,1	Ref. 100		
2	31	28,2	33,8	104	92	117
3	33,2	30,8	35,5	112	100	124
4	35,4	32,6	38,1	119	106	133
5	31,8	29,4	34,1	107	96	119
6	32,2	29,9	34,5	108	97	121

P06: Vid skörd				
2014-09-05 ST.				
	Vatten % i kärna/frö	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	14,1	14,0	14,2	c
2	14,3	14,1	14,4	ab
3	14,2	14,0	14,3	bc
4	14,3	14,1	14,4	ab
5	14,1	14,0	14,3	bc
6	14,3	14,2	14,5	a

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P06	2014-09-05	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,07254	20m ²
P06	2014-09-05	Vatten, % i kärna/frö	lsd1=0,2 p1=0,04564	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Skörd, dt/ha kärna	P06	2014-09-05	Note 1	Lsd1 er tilnærmet
Vatten, % i kärna/frö	P06	2014-09-05	Note 1	Lsd1 er tilnærmet

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-07-23	Jordart		134
		K-AL	mg/100 g jord	10
		P-AL	mg/100 g jord	6,9
		pH	0 -25 cm djup	6,1
		Mg-tal	0 -25 cm djup	4,8
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,9
		Ler	% i jord 0-25 cm	23

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P06: Vid skörd						
	2014-09-05 ST.						
	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Vatten % i kärna/frö	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	TK-vikt g	Litervikt g
1	100	29,7	14,1	46,6	100	31,8	524
2	104	1,3	14,3	48,8	100	31,7	528
3	112	3,4	14,2	51,8	100	29,1	529
4	119	5,6	14,3	56	100	31,7	529
5	107	2	14,1	50,4	100	31,6	521
6	108	2,5	14,3	51,6	100	31,9	523

	P06: Vid skörd					
	2014-09-05 ST.					
	Renhet % av råvara	Stärkelse % av TS	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS	NDF % av TS, total
1	96,8	49,5	25,3	2,91	11,5	29
2	97	48,3	26,3	3,05	11,6	29,8
3	97,1	49	28,2	3,24	11,5	29,4
4	97,3	49,3	30,1	3,5	11,6	29,3
5	97,1	49,3	27	3,15	11,7	29,6
6	97,3	49,2	27,4	3,22	11,8	29,6

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P06	Kärnor, 100 g till toxinanalys

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-07-06		Generellt	Det fanns inga graderbara skillnader i Värmlandsförsöket, 152682 Charlotta Norén.
2014-07-23	P01 Vid anläggning	Mättidpunkter och värden	Jordart: nmh mjLL Sand/grovmo 9 %
2014-10-07		Revision	CV skörd: 6,72

Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L9-5010-2014-002	152682	R-912-2014

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																Andel vissna							
		Mjöldagg				Kronrost				Bladfläcksjuka				Bladbakterios				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
2014-06-13	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	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-06-29	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	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-07-06	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,73	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	2	10