

**Försöksdokumentation****L9-2015-2014-005. Strategi i höstråg**

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

Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:
 Bröderna Andersson Sven-Åke Rydell
 Årestad Försöksstationen 0
 59047, VIKINGSTAD 59076 Vreta Kloster
 Tel: /0706617296 Tel: 013-60195 / 0708-290834

E-post: E-post: Sven-Ake.Rydell@hush.se

Utförar-Nr: 0119 Nationellt
 jordbruksområde:
 Östergötland Centrala
 (12B)

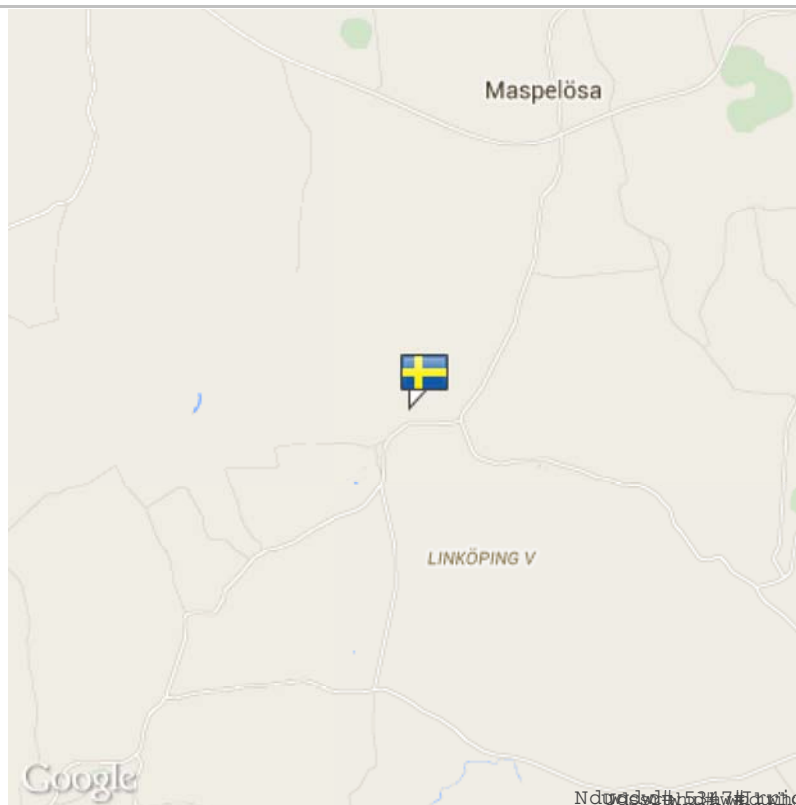
Placering: Forsøgspladskode: E-75-2014

UTM Zon: 33 152604

Easting: 522 968 m

Northing: 6 479 382 m

Gps:
 58.4545171066931,
 15.3935697593263



Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Höstråg. Sort: Evolo. 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
2013-09-06	79 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-03-31	440 kg	Gödselmedel	NPK 22-6-6	95,04	25,96	25,52		Endast försöket
2014-04-22	1,5 l	Herbicer	Cougar					Endast försöket
2014-04-22	0,3 kg	Insekticider	Karate 2,5 WG					Endast försöket
2014-04-22	175 g	Herbicer	Hussar WG					Försöket och fältet omkring
2014-05-06	1,5 l	Tillväxtreglering	Terpal					Försöket och fältet omkring
2014-08-02		Skörd och bärgning	Skördedatum					Endast försöket

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
2	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-04-16	31	0,25 Flexity		L
					0,125 Tilt 250 EC		
					0,125 Forbel 750		
3	1	St. 45 - 49,Finansierat av Region/VSC	2014-05-06	45	0,4 Proline 250 EC		L
					0,3 Comet Pro		
4	1	St. 55 - 59,Finansierat av Region/VSC	2014-05-23	59	0,2 Acanto		L
					0,25 Forbel 750		
5	1	St. 31 - 32,Finansierat av BASF	2014-04-16	31	0,5 Flexity		L
					0,3 Comet Pro		
	2	St. 45 - 49	2014-05-06	45	0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
6	1	St. 31 - 32,Finansierat av Bayer	2014-04-16	31	0,25 Flexity		L
					0,4 Stereo 312,5 EC		
	2	St. 45 - 49	2014-05-06	45	0,5 Siltra Xpro		
7	1	St. 31 - 32,Finansierat av Region/VSC	2014-04-16	31	0,25 Flexity		L
					0,125 Tilt 250 EC		
					0,125 Forbel 750		
	2	St. 45 - 49	2014-05-06	45	0,4 Proline 250 EC		
					0,3 Comet Pro		
					0,2 Acanto		
	3	St. 55 - 59	2014-05-23	59	0,25 Forbel 750		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-07-04 ST. 85				
	Mjöldagg % täckning bladnivå 1	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	16,25	12,6	19,9	a
2	7,5	3,9	11,1	b
3	8,25	4,6	11,9	b
4	5,75	2,1	9,4	b
5	7	3,4	10,6	b
6	9	5,4	12,6	b
7	6	2,4	9,6	b

P05: 21-28 dagar efter sista behandling				
2014-07-04 ST. 85				
	Mjöldagg % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	24,25	20,1	28,4	a
2	13,25	9,1	17,4	b
3	13,5	9,4	17,6	b
4	10,25	6,1	14,4	b
5	12,5	8,4	16,6	b
6	12,5	8,4	16,6	b
7	9,25	5,1	13,4	b

P06:			
2014-07-22 ST.			
	Stråknäckare Index	Nedre konf.	Övre konf.
1	5	-1,9	11,9
2	11,2	4,3	18,2
3			
4			
5	11,9	5,0	18,8
6			
7	10,6	3,7	17,5

P07: Vid skörd							
2014-08-02 ST.							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	97,4	93,9	100,9	c	Ref. 100		
2	103	99,5	106,5	ab	106	101	111
3	100,1	96,6	103,6	bc	103	98	108
4	100,7	97,2	104,2	bc	103	98	109
5	100,5	97,0	104,0	bc	103	98	109
6	100,6	97,1	104,1	bc	103	98	109
7	106,4	102,9	109,9	a	109	104	115

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P05	2014-07-04	Mjöldagg, % täckning bladnivå 1	lsd1=5,13 p1=0,00709	
P05	2014-07-04	Mjöldagg, % täckning bladnivå 2	lsd1=5,81 p1=0,00099	
P06	2014-07-22	Stråknäckare, Index	lsd1=ns p1=0,4077	
P07	2014-08-02	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=5 p1=0,03979	20m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Mjöldagg, % täckning bladnivå 1	P05	2014-07-04	Note 1	p1=0.007
Mjöldagg, % täckning bladnivå 2	P05	2014-07-04	Note 1	p1=0.001
Stråknäckare, index	P06	2014-07-22	Note 1	p1=0.408
Skörd, dt/ha kärna	P07	2014-08-02	Note 1	p1=0.040

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-06-06	Al-AL	mg/100 g jord	14
		Ca-AL	mg/100 g jord	289
		Cu-HCl	mg/kg jord	14,2
		Fe-AL	mg/100 g jord	22
		Jordart		123
		K/Mg-kvot		1,6
		K-AL	mg/100 g jord	18,2
		K-HCl	mg/100 g jord	160,1
		Mg-AL	mg/100 g jord	11,4
		P-AL	mg/100 g jord	13,3
		pH	0 -25 cm djup	6,6
		P-HCl	mg/100 g jord	68,2
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	49
		Mull	% i jord 0-25 cm	4,2
		Ler	% i jord 0-25 cm	12
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	34

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P05: 21-28 dagar efter sista behandling		P06:	P07: Vid skörd			
	2014-07-04 ST. 85		2014-07-22 ST.	2014-08-02 ST.			
	Mjöldagg % täckning bladnivå 1	Mjöldagg % täckning bladnivå 2	Stråknäckare Index	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %
1	16,25	24,25	5	100	97,4	100	29
2	7,5	13,25	11,2	106	5,6	106,5	38
3	8,25	13,5		103	2,7	100,4	38
4	5,75	10,25		103	3,3	106,1	28
5	7	12,5	11,9	103	3,1	105,3	36
6	9	12,5		103	3,2	105	29
7	6	9,25	10,6	109	9	114	35

	P07: Vid skörd						
	2014-08-02 ST.						
	TK-vikt g	Litervikt g	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	30,9	792	99,8	14,6	82,8	6,25	7,6
2	32,4	793	99,9	14,9	87,6	6,66	7,6
3	32,8	792	99,2	15,1	85,1	6,28	7,4
4	32,7	787	99,9	15,1	85,6	6,63	7,8
5	31,7	790	99,5	14,7	85,4	6,58	7,7
6	32,1	792	99,5	14,9	85,5	6,57	7,7
7	32,3	793	99,8	14,6	90,5	7,12	7,9

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-08-26		Generellt	Jordart: mmh IMo
2014-09-04		Generellt	CV skörd 3,29
2014-10-23		Generellt	FÅR EJ INGÅ I SERIESAMMANSTÄLLNING

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
L9-2015-2014-005	152604	E-75-2014

Årestad, Vikingstad

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																							
		Mjöldagg				Brunrost				Sköldfläcksjuka				Svartpricksjuka				Blad				Andel vissna			
		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		
2014-04-14	31	0,00	0,00	0,48	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-05-16	49	0,00	0,00	1,76	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-05-23	59	0,00	0,89	2,83	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	3,88	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00					0	0	0	0
2014-06-12	71	0,25	1,70	3,16		0,00	0,00	0,00		0,05	1,13	9,34		0,00	0,00	0,00					0	0	3		
2014-07-04	85	8,68	18,37			0,15	0,00			0,13	7,63			0,00	0,00						0	5			