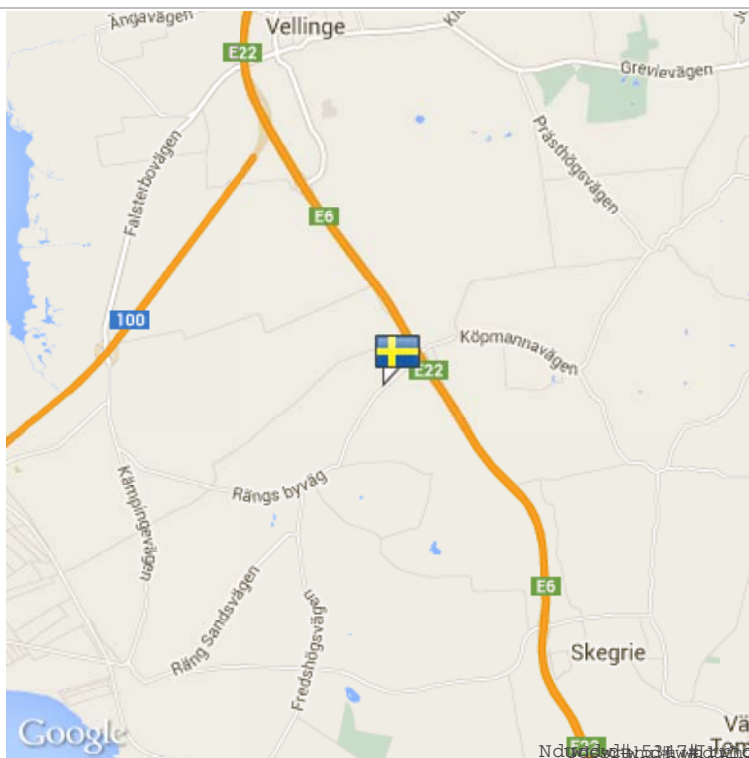


Försöksdokumentation**L9-4040-2014-003. Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Bengt Pålsson
 Bodarp 48
 231 94
 Tel: /070-6981132
 E-post:

Försöksansvarig: Hans-Olof Johnsson
 Boregby slottsväg 11
 23791 Bjärred
 Tel: 046-713653 / 0708-161053
 E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape



Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

Placering: Försøgspladskode: M 646/14

UTM Zon: 33 152665

Easting: 375 594 m

Northing: 6 144 797 m

Gps:
 55.4335598089481,
 13.0338092874273

Kommun:

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

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

Grundupplysningar

Gröda: Vårkorn. Sort: NFC Quench (SW). Förfrukt: Sockerbetor.

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
2013-10-21		Odlings	Plöjning					Försöket och fältet omkring
2014-03-31	1 gange		Harvning					Försöket och fältet omkring
2014-04-04	165 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-04-04	490 kg	Gödselmedel	NPK 27-3-5	132,3	14,7	24,5		Endast försöket
2014-04-04	12,5 cm	Utsäde och sådd	Radavstånd					Försöket och fältet omkring
2014-04-05	1 gange	Odlings	Vältning					Försöket och fältet omkring
2014-05-15	0,15 l	Herbicider	Hussar OD					Försöket och fältet omkring
2014-05-15	1 l		MCPA					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 Region/VSC	2014-06-04	41	0,5 l Amistar		L
3	1	St. 37 - 39, Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	41	0,4 l Armure		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
4	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	41	0,625 Comet Pro		L
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	41	0,75 Kayak		L
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-06-04	41	0,4 Proline 250 EC		L
7	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-06-04	41	0,5 Siltra Xpro		L
8	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	41	0,75 Stereo 312,5 EC		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

E01:				
2014-07-09 ST. 83				
	GRÖN BLADYTA % täckning af plante	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	40	36,5	43,5	d
2	58	54,0	61,0	b
3	42	39,0	46,0	d
4	56	52,8	59,7	b
5	50	46,5	53,5	c
6	51	47,8	54,7	c
7	64	60,3	67,2	a
8	51	47,8	54,7	c

E01:				
2014-07-09 ST. 83				
	Kornrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	16,5	15,2	17,8	a
2	0,5	-0,8	1,8	d
3	13	11,7	14,3	b
4	0,75	-0,5	2,0	d
5	9,75	8,5	11,0	c
6	1,62	0,3	2,9	d
7	0,5	-0,8	1,8	d
8	9,5	8,2	10,8	c

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-02 ST. 75				
	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	8,5	7,2	9,8	a
2	1,62	0,3	3,0	cd
3	6,25	4,9	7,6	b
4	1,15	-0,2	2,5	cd
5	2	0,7	3,3	cd
6	2,5	1,2	3,8	c
7	0,42	-0,9	1,8	d
8	1,5	0,2	2,8	cd

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-02 ST. 75				
	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 3	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	26,25	23,7	28,8	a
2	3,75	1,2	6,3	cd
3	17,5	14,9	20,1	b
4	3,25	0,7	5,8	cd
5	6,5	3,9	9,1	c
6	4,5	1,9	7,1	cd
7	2,5	-0,1	5,1	d
8	5	2,4	7,6	cd

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-02 ST. 75				
	Kornrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	2,75	2,3	3,2	a
2	0,02	-0,4	0,5	d
3	1,5	1,0	2,0	b
4	0	-0,5	0,5	d
5	1	0,5	1,5	bc
6	0,08	-0,4	0,5	d
7	0	-0,5	0,5	d
8	0,4	-0,1	0,9	cd

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
E01	2014-07-09	GRÖN BLADYTA, % täckning af plante	lsd1=5 p1=0	
E01	2014-07-09	Kornrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=1,81 p1=0	
P03	2014-07-02	Kornets bladfläcksjuka, % täckn. bladnivå 2	lsd1=1,88 p1=0	
P03	2014-07-02	Kornets bladfläcksjuka, % täckn. bladnivå 3	lsd1=3,62 p1=0	
P03	2014-07-02	Kornrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=0,65 p1=0	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Kornets bladfläcksjuka, % täckn. bladnivå 2	P03	2014-07-02	Note 1	p1=0.000
Kornets bladfläcksjuka, % täckn. bladnivå 3	P03	2014-07-02	Note 1	p1=0.000
Kornrost, % täckning bladnivå 2	P03	2014-07-02	Note 1	p1=0.000
Grønt bladareal, % dækning af plante	E01	2014-07-09	Note 1	p1=0.000
Kornrost, % täckning bladnivå 2	E01	2014-07-09	Note 1	p1=0.000

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-07-15	Ca-AL	mg/100 g jord	240
		Jordart		122
		K/Mg-kvot		1,3
		K-AL	mg/100 g jord	7,7
		Mg-AL	mg/100 g jord	6
		P-AL	mg/100 g jord	7,5
		pH	0 -25 cm djup	7,5
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	62
		Mull	% i jord 0-25 cm	1,8
		Ler	% i jord 0-25 cm	14

Ledvisa data samt beräkande resultat

	E01:		P03: 21-28 dagar efter behandling		
	2014-07-09 ST. 83		2014-07-02 ST. 75		
	GRÖN BLADYTA % täckning af plante	Kornrost % täckning bladnivå 2	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 2	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 3	Kornrost % täckning bladnivå 2
1	40	16,5	8,5	26,25	2,75
2	58	0,5	1,62	3,75	0,02
3	42	13	6,25	17,5	1,5
4	56	0,75	1,15	3,25	0
5	50	9,75	2	6,5	1
6	51	1,62	2,5	4,5	0,08
7	64	0,5	0,42	2,5	0
8	51	9,5	1,5	5	0,4

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-07-15		Generellt	Jordart: mf lSa
2014-10-27		Generellt	Skörd kasserad pga torkskador

Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

Plan:nr	ADB:nr	Försöksnr
L9-4040-2015-003	152665	M-646/14

Bodarp, Trelleborg

Datum	Utv.stad. BBCH	% angripen bladyta i obehandlat led																								
		Mjöldagg				Kornrost				Sköldfläcksjuka				Bladfläcksjuka				Ramularia				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					
2014-06-04	37	0,00	0,06	0,15	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	0,00	0,00	0	0	0	7