

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.0.21460



Komprimerad dokumentation

Försöks nr: I-407-2012

Adbnr: 152413

Till
översikt

2012 L9-4040-2012-003

Försök titel: Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

Försögsvärd: SLU/HS Halfreda Försöksstation, Halfreda Follingbo, 621 91 Visby

Försöksbehandlingsar:

Svampbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 Acanto
- 3 Amistar
- 4 Armure
- 5 Comet
- 6 Proline 250 EC
- 7 Siltra Xpro
- 8 Stereo 312,5 EC
- 9 Tilt 250 EC

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøg-Jordbruksområde (SE)

Forsøg-pH, 0 -25 cm djup

Forsøg-Jordart,

Forsøg-K-AL, mg/100 g jord

Forsøg-P-AL, mg/100 g jord

Forsøg-Mull, % i jord 0-25 cm

P02 Före behandling 1

Parcel-Kornets bladfläcksjuka, % täckning

Parcel-Sköldfläcksjuka, % täckning

Parcel-Kornrost, % täckning

Parcel-Mjöldagg, % täckning

P03 21-28 dagar efter sista behandling

Parcel-Kornets bladfläcksjuka, % täckning

Parcel-Sköldfläcksjuka, % täckning

Parcel-Kornrost, % täckning

Parcel-Mjöldagg, % täckning

P04 Skörd

Parcel-Stråstyrka, %

Parcel-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Parcel-Litervikt, g

Parcel-Renhet, % av råvara

Parcel-Vatten, % i kärna/frö

Parcel-Stärkelse, % av TS

Parcel-TK-vikt, g

Parcel-Ergosterol enl Nit-analys

Parcel-Sortering, % kärnor > 2,5 mm

Rad1. Rad2.

7 (1)	9 (19)
3 (2)	7 (20)
1 (3)	3 (21)
6 (4)	4 (22)
2 (5)	1 (23)
9 (6)	8 (24)
5 (7)	2 (25)
4 (8)	5 (26)
8 (9)	6 (27)
2 (10)	4 (28)
4 (11)	2 (29)
5 (12)	3 (30)
1 (13)	8 (31)
8 (14)	7 (32)
6 (15)	5 (33)
7 (16)	6 (34)
9 (17)	1 (35)
3 (18)	9 (36)

Lennart Pålsson 046-713673/0708-161283
lennart.palsson@hush.seUtförar-ansvarig
Bo Pettersson 0498-202245/070-7757634
Bo.Pettersson@hush.se

Koordinater SWEREF99 x: 6387990 y: 707581

Försöket ligger 2000 m SO från Stenstugu

Bruttoyta: 3,00 X 14,00 = 42,00 m²

Nettoyta: X 10,00 =

Behandling enligt plan: 2012-06-16 DC 37

Förfrukt: vårvete (2011), korn (2010), vårvete (2009)

Sådd: 2012-05-10

Sort: Justina 209 kg/ha

Jordprov: 06-14

Gödsling:

05-10 NS 27-4 222 kg/ha

05-27 Mn 235 2,0 l/ha

06-04 Mn 235 2,0 l/ha

06-13 Mn 235 2,0 l/ha

06-22 Mn 235 2,0 l/ha

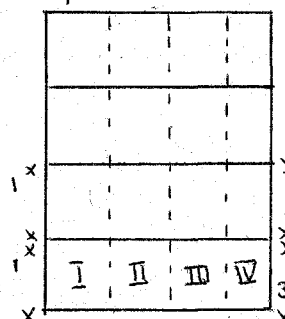
07-01 Mn 235 2,0 l/ha

Ogräsgekämpning: 05-27 Ariane S 2,0 l/ha

06-22 Ariane S 2,0 l/ha

Insektsbekämpning: 06-13 Pirimor 0,25 l/ha

07-01 Sumi Alpha 0,3 l/ha



L7-401

L9-4040

L9-4040



L9-4040-2012 Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

Till Översikt

HS Sverigeförsöken Växtskydd
Borgeby slottsväg 11
23791
Bjärred

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 16-05-2012
Fördelningsdatum 21-05-2012
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: LÄS FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM HÄR!

OBS! Kantskydd ska finnas runt försöket men skyddsrutur visas inte och ingår heller inte i rutnumreringen

ADBNR:

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduppgifter samt alla behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information på Fältforsk:s hemsida. Vätskemängd: ca 200 L/HA. Alla grundbehandlingar (gödsling och bekämpning av ogräs/insekter) anges med dos, medel och datum.

Grundbehandlingar

Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Sädd	Försöket och fältet omkring		
Bekämpning enligt plan, DC och datum	Endast försöket		

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Svampbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Finansierat av Region	Obehandlat	
2	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,5 l <u>Acanto</u>	
3	Stadium 37 - 39 Finansierat av Syngenta	0,5 l <u>Amistar</u>	
4	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,4 l <u>Armure</u>	
5	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,5 l <u>Comet</u>	
6	Stadium 37 - 39 Finansierat av Bayer	0,4 l <u>Proline 250 EC</u>	
7	Stadium 37 - 39 Finansierat av Bayer	0,5 l <u>Siltra Xpro</u>	
8	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,8 l <u>Stereo 312,5 EC</u>	
9	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,25 l <u>Tilt 250 EC</u>	

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².

Mättdpunkter

Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning	
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratoriet.
		Mull, % i jord 0-25 cm pH, 0 -25 cm djup P-AL, mg/100 g jord K-AL, mg/100 g jord Jordart,
	Försök	Jordbruksområde Ange (11-230), 1A skrivs 11, 23 skrivs 230 etc..
P02	Stadium 37 - 39, Före behandling 1, (Enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta")	
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1	
	Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckning.
	Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning.
	Rutvis	Kornrost % täckning.
P03	21-28 dagar efter sista behandling	
	Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckning.

	Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning.	
	Rutvis	Kornrost % täckning.	
	Rutvis	Mjöldagg % täckning.	
P04	Stadium 90, Skörd		
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
	Rutvis	Kärna/frö-prov till egen analys. *) Om malkorn även sortering av kärna % >2.5 mm	Ergosterol, Enl Nit-analys
			TK-vikt, g
			Litervikt, g
			Renhet, % av råvara
			Sortering, % kärnor > 2,5 mm *)
			Vatten, % i kärna/frö
			Stärkelse, % av TS

Rättelser:

Datum	Text
16-05-2012	

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se

L9-4040, I-407-2012, ADB 152413

Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

