

Nordic Field Trial System

Version: 1.0.0.21460



Komprimerad dokumentation

Adbnr: 152409

Till översikt

2012 L9-4010B2012-003

I-406-2012

Försök titel: Strategi mot främst kornrost och kornets bladfläcksjuka i vårkorn i Sydsverige

Försöksvärd: SLU/HS Hallfreda Försöksstation, Hallfreda Follingbo, 621 91 Visby

Försöksbehandlingar:

Svampbekämpning

- 1 Obehandlat
- 2 Kayak
- 3 Kayak
- 4 Kayak
- 5 Proline 250 EC
- 6 Proline 250 EC
- 7 Proline 250 EC
- 8 Stereo 312,5 EC
- 9 Bontima
- 10 Proline 250 EC
- 11 Siltra Xpro
- 12 Flexity
- 13 Behovsanpassat / IPM

koordinater (SWEREF99)
 X: 6387996 Y: 707595
 Bruttoreta: $3,0 \times 14,00 = 42,0 \text{ m}^2$
 Netto reta: $\times 10,00 =$

Sädd: 2012-06-10
 Vårkorn Justine 209 kg/ha

Gödsling:

06-10 NS 27-4 222 kg
 05-27 Mn 235 2,0 l
 06-04 Mn 235 2,0 l
 06-13 Mn 235 2,0 l

kemist bekämpning

05-27 Ariane S 2,0 l
 06-13 Pirimor 0,25 kg

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
 Parcel-Ramularia, % täckning

P03 Före behandling 2

Parcel-Kornets bladfläcksjuka, % täckning
 Parcel-Sköldfläcksjuka, % täckning
 Parcel-Kornrost, % täckning
 Parcel-Mjöldagg, % täckning
 Parcel-Ramularia, % täckning

P04 Före behandling 3

Parcel-Kornets bladfläcksjuka, % täckning
 Parcel-Sköldfläcksjuka, % täckning
 Parcel-Kornrost, % täckning
 Parcel-Mjöldagg, % täckning
 Parcel-Ramularia, % täckning

P05 21-28 dagar efter sista behandling

Parcel-Kornets bladfläcksjuka, % täckning
 Parcel-Sköldfläcksjuka, % täckning
 Parcel-Kornrost, % täckning
 Parcel-Mjöldagg, % täckning
 Parcel-Ramularia, % täckning

P06 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.

13 (1)	1 (27)
8 (2)	6 (28)
3 (3)	10 (29)
2 (4)	13 (30)
4 (5)	5 (31)
5 (6)	12 (32)
11 (7)	2 (33)
10 (8)	9 (34)
7 (9)	4 (35)
6 (10)	11 (36)
9 (11)	8 (37)
12 (12)	7 (38)
1 (13)	3 (39)
6 (14)	13 (40)
10 (15)	8 (41)
11 (16)	9 (42)
13 (17)	12 (43)
2 (18)	7 (44)
3 (19)	6 (45)
12 (20)	3 (46)
1 (21)	4 (47)
8 (22)	2 (48)
7 (23)	1 (49)
9 (24)	10 (50)
5 (25)	11 (51)
4 (26)	5 (52)

↑
 Stenstuga
 Endre

Lennart Pålsson 046-713673/0708-161283
 lennart.palsson@hush.se

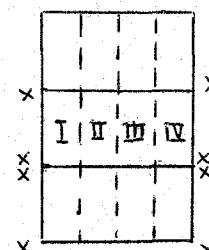
Utförar-ansvarig
 Bo Pettersson 0498-202245/070-7757634
 Bo.Pettersson@hush.se

Behandling enligt plan:
 06-16 DC 31 / BP

L7-401

L9-4010

L9-4040





L9-4010B2012 Strategi mot främst kornrost och kornets bladfläcksjuka i vårkorn i Sydsverige

HS Sverigeförsöken Växtskydd
Borgeby slottsväg 11
23791
Bjärred

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 16-05-2012
Fördelningsdatum 21-05-2012

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. Våtskemängd: 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.
Sådd	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 DuPont	0,4 I Kayak 0,25 I Acanto	
3	Stadium 37 - 39 Finansierat av Syngenta	0,4 I Kayak 0,4 I Armure	
4	Stadium 37 - 39 Finansierat av Syngenta	0,4 I Kayak 0,2 I Armure 0,25 I Amistar	
5	Stadium 37 - 39 Finansierat av BASF	0,4 I Proline 250 EC 0,3 I Comet Pro	
6	Stadium 37 - 39 Finansierat av BASF	0,2 I Proline 250 EC 0,6 I Comet Pro	
7	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,2 I Proline 250 EC 0,125 I Comet Pro	
8	Stadium 37 - 39 Finansierat av Mabeno	0,4 I Stereo 312,5 EC 0,25 I Mirador	
9	Stadium 37 - 39 Finansierat av Syngenta	1,5 I Bontima	
10	Stadium 37 - 39 Finansierat av Bayer	0,2 I Proline 250 EC 0,3 I Comet Pro	
	Stadium 49 - 55	0,4 I Proline 250 EC	
11	Stadium 37 - 39 Finansierat av Bayer	0,5 I Siltra Xpro	
	Stadium 49 - 55	0,4 I Proline 250 EC	
12	Stadium 31 - 31 Finansierat av Region/VSC	0,125 I Flexity	
	Stadium 37 - 39	0,4 I Proline 250 EC 0,3 I Comet Pro	
13	Finansierat av Region/VSC	Behovsanpassat / IPM	

*) 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 laboratorium.
		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 31 - 31, 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.	
Rutvis	Mjöldagg % täckning.	
Rutvis	Ramularia % täckning.	
P03	Stadium 37 - 39, Före behandling 2, (Enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta")	
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckning.	
Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning.	
Rutvis	Kornrost % täckning.	
Rutvis	Mjöldagg % täckning.	
Rutvis	Ramularia % täckning.	
P04	Stadium 49 - 55, Före behandling 3, (Enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta")	
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1	
Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckning.	
Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning.	
Rutvis	Kornrost % täckning.	
Rutvis	Mjöldagg % täckning.	
Rutvis	Ramularia % täckning.	
P05	21-28 dagar efter sista behandling	
Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckning.	
Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning.	
Rutvis	Kornrost % täckning.	
Rutvis	Mjöldagg % täckning.	
Rutvis	Ramularia % täckning.	
P06	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 maltkorn även sortering av kärna % >2.5 mm	Ergosterol, Enl Nit-analys
		TK-vikt, g
		Lifervikt, g
		Renhet, % av råvara
		Sortering, % kärnor > 2,5 mm *)
		Vatten, % i kärna/frö
		Stärkelse, % av TS

