

L9-4011-2015 Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Sydsverige
ADB nr: 152773 Försöks nr: I-570-2015

HS Sverigeförsöken Växtskydd
Borgeby slottsväg 11
23791
Bjärred

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2015-05-13
Fördelningsdatum 2015-05-18

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

Brutto yta: 3,00 x 15,00 = 45.00 m²

Nettoyta: x 10,00 = m²

Koordinater: SWEREF 99 Nord: 6387691, Öst: 707729
Parkering 57°35.048'N 18°28.487'E

Försöket ligger ca 3000 m i S från Endre kyrka

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Svampbekämpning		
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)
1	Finansierat av Region	Obehandlat
2	Stadium 31 - 32 Finansierat av Bayer	0,4 Stereo 312,5 EC
		0,2 Comet Pro
	Stadium 49 - 55	0,5 Siltra Xpro
3	Stadium 31 - 32 Finansierat av Bayer	0,3 Delaro
		0,5 Siltra Xpro
4	Stadium 37 - 39 Finansierat av Syngenta	0,2 Armure
		0,25 Amistar
		0,4 Kayak
5	Stadium 37 - 39 Finansierat av Bayer	0,5 Siltra Xpro
		0,2 Comet Pro
6	Stadium 37 - 39 Finansierat av BASF	0,4 Proline 250 EC
		0,3 Comet Pro
7	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,2 Proline 250 EC
		0,15 Comet Pro
8	Stadium 49 - 55 Finansierat av Region/VSC	0,2 Proline 250 EC
		0,15 Comet Pro
9	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,2 Proline 250 EC
		0,4 Kayak
10	Stadium 37 - 39 Finansierat av Region/VSC	0,2 Proline 250 EC
		0,4 Kayak
		0,15 Comet Pro
11	Stadium 31 - 32 Finansierat av Region/VSC	0,125 Flexity
	Stadium 37 - 39	0,3 Proline 250 EC
		0,3 Comet Pro
	Stadium 49 - 55	0,3 Proline 250 EC

*) l/k

g pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
1	6	5	8
3	11	11	2
9	10	6	11
4	4	1	7
2	7	8	1
5	8	7	5
11	5	9	10
10	2	2	3
6	1	10	6
7	9	4	4
8	3	3	9
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd



L9-4011, ADB
152773

Behandling enligt plan

Led	Utveckling	Datum	Sign
2, 3	DC 31-32	20140624	BP
4-7,9-11	DC 37-39	20150703	BP
2,3,8,11	49-55		

**L9-4011-2015 Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i
Sydsverige
ADB nr: 152773 Försöks nr: I-570-2015**

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd Rosalina	Sådd Datum,Utsädesmängd 2015-05-22	Försöket och fältet omkring Försöket	200 kg/ha	

Gödsling

2015-05-22 NPK24-4-5 308 kg/ha
2015-06-09 Mn 236 2,0 l/ha
2015-06-16 Mn 235 2,0 l/ha
2015-06-27 Mn 235 2,0 l/ha

Ogräsbekämpning

2015-06-09 Ariane S 2,0 l/ha
2015-07-01 CDQ SX 27 g/ha
2015-07-01 Nufarm MCPA 750 1,0 l/ha
2015-07-01 Biovet 0,1 l/ha

Insektsbekämpning

Övrigt

2015-07-01 Moddus 0,4 l/ha

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduppgifter samt alla behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Sprutjournal information på Fältforsk:s hemsida. Vätskemängd: ca 200 L/HA.

Alla grundbehandlingar (gödsling och bekämpning av ogräs/insekter) anges med dos, medel och datum.

GRUNDBEHANDLING: Hela försöket behandlas i DC 37-39 med Mavrik 0,2 l/ha, 200-300 l vatten.

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 36m². Skördeyta minimum 20m².

Mättidpunkter

Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning	
Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratorium.	Mull, % i jord 0-25 cm
		Ler, % i jord 0-25 cm
		pH, 0 -25 cm djup
		P-AL, mg/100 g jord
		K-AL, mg/100 g jord
		Jordart,
P02	Stadium 31 - 32, Före behandling 1	
Försök	Datum för A-rutegrad. led 1 .	
P03	Stadium 37 - 39, Före behandling 2	
Försök	Datum för A-rutegrad. led 1 .	
P04	Stadium 49 - 55, Före behandling 3	
Försök	Datum för A-rutegrad. led 1 .	

**L9-4011-2015 Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i
Sydsverige
ADB nr: 152773 Försöks nr: I-570-2015**

P05	Stadium 49 - 55, Före behandling 4		
	Försök	Datum för A-rutegrad. led 1 .	
P06	21-28 dagar efter sista behandling		
	Försök	Datum för A-rutegrad. led 1 .	
	Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 1.	
	Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 2.	
	Rutvis	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 3.	
	Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 1.	
	Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 2.	
	Rutvis	Sköldfläcksjuka % täckning bladnivå 3.	
	Rutvis	Mjöldagg % täckning bladnivå 1.	
	Rutvis	Mjöldagg % täckning bladnivå 2.	
	Rutvis	Mjöldagg % täckning bladnivå 3.	
	Rutvis	Kornrost % täckning bladnivå 1.	
	Rutvis	Kornrost % täckning bladnivå 2.	
	Rutvis	Kornrost % täckning bladnivå 3.	
	Rutvis	Ramularia % täckning bladnivå 1.	
	Rutvis	Ramularia % täckning bladnivå 2.	
	Rutvis	Ramularia % täckning bladnivå 3.	
P07	Stadium 90, Vid 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
			Groddskador pga svamp, % kärnor med
			TK-vikt, g
			Litervikt, g
			Renhet, % av råvara
			Sortering, % kärnor > 2,5 mm *)
			Vatten, % i kärna/frö
			Stärkelse, % av TS