

L9-4010B2012	Regionala försök 2012	2012-05-14
4 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåne (L-län och M-län)	Per-Göran Andersson	
2 Animaliebältet (I-län och N-län)	Hs Malmöhus	
	046-71 36 50, 0708-16 10 50	

PM

Försöksserien L9-4010B2012

Strategi mot främst kornrost och kornets bladfläcksjuka i vårkorn i Sydsverige

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i vårkorn, främst kornrost, eventuellt Ramularia och kornets bladfläcksjuka. I detta ingår att belysa behandlingstidpunkter, doser och fungicidblandningar.

Led	Preparat	Dos kg, l/ha och behandlingstidpunkter			Finansiär
		DC 31	DC 37-39	DC 49-55	
1	Obehandlat				Region
2	Kayak + Acanto		0,4+0,25		DuPont
3	Kayak + Armure		0,4+0,4		Syngenta
4	Kayak + Armure + Amistar		0,4+0,2+0,25		Syngenta
5	Proline + Comet Pro		0,4+0,3		BASF
6	Proline + Comet Pro		0,2+0,6		BASF
7	Proline + Comet Pro		0,2+0,125		Region / VSC
8	Stereo + Mirador		0,4+0,25		Mabeno
9	Bontima		1,5		Syngenta
10	Proline + Comet Pro och Proline		0,2+0,3	0,4	Bayer
11	Siltra Xpro och Proline		0,5	0,4	Bayer
12	Flexity och Proline + Comet Pro	0,125	0,4+0,3		Region / VSC
13	IPM / behovsanpassat led				Region / VSC

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält, försöken ska styras mot fält med stor risk för angrepp, t.ex. fält med tydliga angreppssymtom eller fält med skörderester från korn på markytan. Sorter, Quench, Rosalina och Justina. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter med Pirimor + pyretroid. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borby.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Ca 3-4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle görs en slutgradering bestående av gradering i led 1 enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Samtidigt görs även rutvis gradering i samtliga försöksled (även led 1) enligt "danska metoden", graderingen görs på den bladnivå som ger den största skillnaden mellan leden vanligtvis blad 2, det är viktigt att varje sjukdom graderas för sig. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller VSC.
- Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
- Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol. **Om malkorn, malkornssortering, enkel 2,5 mm.**

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, HUSEC AB, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 046-71 36 73. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se