

L9-4010A/B-2018	Regionala försök 2018	2018-05-01
5 försök:	Ansvarig för serien:	
2 ÖSF: (E-län och T-län)	Ulrika Dyrlund Martinsson	
1 FiV	Hushållningssällskapet Skåne	
2 Svea	010-476 20 31	

PM**Försöksserien L9-4010A/B****Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Mellansverige**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot främst kornets bladfläcksjuka eller sköldfläcksjuka, samt eventuellt Ramularia.

I detta ingår effekt av olika fungicider, dos, behandlingstidpunkt och fungicidblandningar.

L9-4010A-2018, 1 Svea, 2 ÖSF: (E-län och T-län)

Led	Behandling	DC 31-32	DC 37-39	DC 49-55	Finansiär
1	Obehandlat				Region
2	Proline + Comet Pro		0,2+0,15		VSC/region
3	Siltra Xpro		0,4		VSC/region
4	Öppet led				VSC/region
5	Proline + Comet Pro & Ascra Xpro	0,2 + 0,2		0,6	Bayer
6	Ascra Xpro + Comet Pro		0,6 +0,2		Bayer
7	Bontima + Proline		1,0+0,4		ADAMA
8	Elatus Era		0,75		Syngenta
9	Elatus Plus + Amistar		0,4 + 0,4		Syngenta
10	Elatus Plus + Amistar & Proline		0,4 + 0,4	0,4	Syngenta
11	Elatus Era + Amistar		0,5 + 0,25		Syngenta
12	Priaxor		0,75		BASF
13	Priaxor		1,0		BASF

L9-4010B-2018, 1 FiV, 1 Svea

Led	Behandling	DC 31-32	DC 37-39	DC 49-55	Finansiär
1	Obehandlat				Region
2	Proline + Comet Pro		0,2+0,15		VSC/region
3	Siltra Xpro		0,4		VSC/region
4	Öppet led				VSC/region
5	Proline + Comet Pro & Ascra Xpro	0,2 + 0,2		0,6	Bayer
6	Ascra Xpro + Comet Pro		0,6 +0,2		Bayer
7	Bontima + Proline		1,0+0,4		ADAMA
8	Elatus Era		0,75		Syngenta
9	Elatus Plus + Amistar		0,4 + 0,4		Syngenta
10	Elatus Plus + Amistar & Proline		0,4 + 0,4	0,4	Syngenta
11	Elatus Era + Amistar		0,5 + 0,25		Syngenta
12	Priaxor		0,75		BASF
13	Priaxor		1,0		BASF
14	Spot it 1, prognosled (endast i två försök, varav ett i FiV och ett i Svea)				SLU
15	Spot it 2, prognosled (endast i två försök, varav ett i FiV och ett i Svea)				SLU

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. 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. Förslag på sorter Propino, Salome, Tamtam, KWS Irina och RGT Planet. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning. Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
2. Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
3. Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 37-39 med 0,2 Mavrik. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
4. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borby.
5. Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
6. 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). 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 av Växtskyddscentralen.
7. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
8. 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 och stärkelse. **Om malkorn, malkornssortering enkel % > 2,5 mm.**

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Magnus Nilsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 24. E-mail magnus.nilsson@hushallningssallskapet.se