

L9-4011A/B-2018	Regionala försök 2018	2018-04-27
3 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåne: (L-län och M-län)	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 Animaliebältet (I-län)	Hushållningssällskapet Skåne	
	010-476 20 31	

PM**Försöksserien L9-4011A/B****Strategi mot svampsjukdomar 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 fungicid-blandningar.

L9-4011A-2018: 1 st Skåne, 1 st Gotland

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

L9-4011B-2018: 1 st Skåne

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

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Förslag på sorter, KWS Irina, Propino och RGT Planet. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning. Fyra upprepningar. Brutto-parcell 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, Borrby.
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 VSC.
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

Aktivitetslista**L9-4011-2017**

Åtgärd	Tidpunkt			Första dag
P01	DC Anläggning			
P02	DC 31-32			
P03	DC 37-39			
P04	DC 49-55			
P05	P04 + 21d			21
P06	DC Skörd			
T1	DC 31-32			
T2	DC 37-39			
T3	DC 49-55			
B1	DC 37-39			