

Vårkorn

L9-401 I. Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Sydsverige. Två försök**Försöksvärdar: Sort:**

Verntofta Gård AB,
Klagstorp Quench

Per-Erik Helgesson,
Eriksfält, Löderup Propino

Syftet med försöksserien är att undersöka effekten av olika bekämpningsstrategier i vårkorn mot olika svampsjukdomar. Kornrostangreppen kom sent i de båda försöken i Skåne och hann inte utvecklas i någon större omfattning. Även Ramularia kom sent i försöket i Klagstorp och angreppen blev små. I Klagstorp fanns även mindre angrepp av sköldfläcksjuka och kornets bladfläcksjuka. I Löderup fanns mjöldaggsangrepp tidigt men dessa utvecklades långsamt och blev måttliga. Speciellt för året var att det förekom mindre angrepp av brunfläcksjuka i de båda försöken.

Försöket i Löderup hade höga merskördar trots små angrepp, vilket noterats tidigare år på samma försöksplats. I båda försöken fanns merskördar i de behandlade leden.

Alla behandlingar hade god effekt på kornrostangreppen. Den lägre dosen Proline + Comet Pro hade lika bra effekt som den högre dosen i DC 37/39 vid de låga angrepp som fanns. Sen behandling (DC 49/55) med den lägre dosen av Proline + Comet Pro gick lika bra som tidig behandling (DC 37/39).

I Löderup var stråstyrkan signifikant högre i de behandlade leden, liksom i föl på samma plats. Högsta nettomerintäkt erhöles i leden med Proline + Comet Pro i DC 37/39 och 49/55. Vid de låga angrepp som fanns i försöken fanns en tendens att den lägre dosen (0,2 + 0,15 l/ha) Proline + Comet Pro gav en högre nettomerintäkt än den högre dosen Proline + Comet Pro.

Tabell 10. Vårkorn L9-401 I. Skörd och merskörd (kg/ha), angripen bladyta (%) av kornrost och nettomerintäkt (kr/ha). Två försök i Skåne 2014

Led	Behandling	Dos, (kg, l/ha)				Skörd och merskörd (kg/ha)			Angr. bladyta (%), bl 2	Nettomerintäkt (kr/ha)
		DC				Klagstorp Rel tal	Löderup Rel tal	Medel 2f Skåne Rel tal		
		31-32	37-39	47-49	49-55				Kornrost 2f Skåne DC 77-83	2f Skåne Rel tal
1	Obehandlat					100 (=8 710)	100 (=8 484)	100 (=8 600)	3,31	100
2	Siltra Xpro	-	0,5	-	-	106	112	108	0,46	
3	Proline + Comet Pro	-	0,2 + 0,15	-	-	104	108	106	0	103
4	Proline + Comet Pro	-	0,4 + 0,3	-	-	104	110	107	0	103
5	Proline + Folpan	-	0,4 + 1,0	-	-	104	107	106	0	
6	Acanto + Armure + Kayak	-	0,25 + 0,2 + 0,4	-	-	104	109	106	0,6	102
7	Amistar + Armure + Kayak	-	0,25 + 0,2 + 0,4	-	-	105	108	106	0,57	102
8	Proline + Comet Pro	-	-	-	0,2 + 0,15	105	107	106	0,07	103
9	Stereo & Siltra Xpro	0,4	-	0,5	-	105	110	107	0,5	
10	Stereo & Delaro	0,4	-	0,4	-	105	110	107	0	
11	Stereo + Mirador & Comet Pro + Proline	0,4 + 0,25	-	-	0,25 + 0,3	104	111	108	0	101
12	Flexity & Proline + Comet Pro & Proline	0,125	0,3 + 0,3	-	0,3	103	112	107	0	98
	LSD					160 kg/ha	240 kg/ha	320 kg/ha	1,1	