

## Vårkorn

**L9-401 I. Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Sydsverige. Två försök****Försöksvärdar:**Mats Sonander,  
N. Solhemsvägen, KävlingePer-Erik Helgesson,  
Eriksfält, Löderup**Sort:**

Quench

Propino

Syftet med försöksserien är att undersöka effekten av olika bekämpningsstrategier i vårkorn mot olika svampsjukdomar. Det förekom ovanligt kraftiga angrepp av framför allt kornrost och angreppen utvecklades kraftigt även under senare delen av juli månad, oftast efter slutgraderingarna. I Kävlinge fanns också mindre angrepp av sköldfläcksjuka och kornets bladfläcksjuka. I Löderup fanns mjöldaggsangrepp tidigt i den mottagliga sorten Propino, men dessa angrepp utvecklades långsamt och blev måttliga. I båda försöken var merskördarna för bekämpning höga, signifikant högre i behandlade led jämfört med obehandlade led.

Både strobilurinerna och SDHI-produkten (Siltra Xpro, ej registrerad), men även Proline, hade mycket god effekt på kornrost. Alla behandlingar med dessa produkter hade signifikant goda effekter för behandling av kornrost.

Alla behandlingar i försöken i Kävlinge och Löderup hade signifikant effekt mot sköldfläcksjuka. I försöket i Kävlinge, där angreppen var som störst, fanns det dock inga signifikanta skillnader mellan behandlade led. En högre dos Proline + Comet Pro (0,4 + 0,3) hade eventuellt något bättre effekt än en lägre dos. Tillsats av Kayak vid behandling med Proline och Comet Pro tenderade ge en något bättre effekt.

För tredje året i rad var stråstyrkan högre i behandlade led i försöket i Löderup.

Alla bekämpningar var lönsamma. Även trippelbehandlingarna som görs i sortförsöken, led 11, var lönsamma. Högsta nettomerintäkt gav tidig behandling (DC 37/39) Proline + Comet Pro med en lägre dos (0,2 + 0,15).

**Tabell 9. Vårkorn L9-401 I. Skörd och merskörd (kg/ha), angripen bladyta (%) av sköldfläcksjuka och kornrost samt nettomerintäkt (kr/ha). Två försök i Skåne 2015. Värderna följda av samma bokstav är inte skilda åt.**

Led	Behandling	Dos (kg, l/ha)			Medel 2 f Skåne	Sköldfläcksjuka (%), bl 2 Kävlinge DC 77	Kornrost (%), bl 2 Kävlinge DC 77	Rel tal Nettomerintäkt (kr/ha) 2 f Skåne
		DC						
		31-32	37-39	49-55				
<b>1</b>	<b>Obehandlat</b>				<b>7670 a</b>	<b>17,50 a</b>	<b>9,50 a</b>	<b>100 c</b>
2	Stereo+Comet Pro & Siltra Xpro	0,4+0,2		0,5	124 b	1,50 b	0,03 b	
3	Delaro & Siltra Xpro	0,3		0,5	125 b	4,25 b	0,08 b	
4	Armure+ Amistar+Kayak		0,2+ 0,25+0,4		118 b	5,25 b	0,10 b	114 b
5	Siltra Xpro + Comet Pro	-	0,5+0,2	-	124 b	1,50 b	0,00 b	124 a
6	Proline + Comet Pro	-	0,4+0,3	-	122 b	2,75 b	0,05 b	119 ab
7	Proline + Comet Pro		0,2+0,15	-	120 b	5,75 b	0,08 b	119 ab
8	Proline + Comet Pro	-		0,2+0,15	117 b	5,00 b	0,18 b	114 b
9	Proline + Kayak		0,2+0,4	-	118 b	5,00 b	0,10 b	115 b
10	Proline + Kayak + Comet Pro		0,2+ 0,4+0,15	-	119 b	3,50 b	0,08 b	116 b
11	Flexity & Proline + Comet Pro & Proline	0,125	0,3+0,3	0,3	123 b	2,75 b	0,05 b	113 b