

Svampbekämpning i höstkorn, L15-4510

Cecilia Lerenius, Jordbruksverkets växtskyddscentral, Skara

- Svampbekämpning i höstkorn testades för första gången i Mellansverige
- Angreppen blev svaga och bekämpningarna lönade sig inte

Försöksplan

I en försöksserie, L15-4510, testades lönsamheten för olika strategier vid svampbekämpning i höstkorn. Tre av försöken låg i Skåne, ett på Gotland och, för första gången, ett försök i Västergötland. Såväl olika preparatkombinationer som olika tidpunkter undersöktes, se tabell 1. Ett av preparaten är inte godkänt, Delaro, och består av protio-konazol (Proline) och en strobilurin.

Resultat

Angreppen var svaga i samtliga försök och merskördarna för en behandling blev små. I medeltal för de fyra försöken fanns det en tendens till ökad skörd, men endast 150-250 kg/ha merskörd i behandlade led. Detta betalar inte kostnaden för preparat och körning även om en låg dos används (ex Proline 0,2 + Comet 0,25 l/ha).

I försöket i Västergötland fanns endast svaga angrepp av kornets bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka och grödan var helt frisk fram till mitten av juni. Varken mjöldagg eller kornrost fanns i försöket. Skördeökningarna mellan 150 och 400 kg/ha är inte statistiskt säkra.

Tabell 1. Svampbekämpning i höstkorn, FiV, Skåne och Animaliebältet. L15-4510, 2011

Behandling	Dos l/ha			Skörd o merskörd (kg/ha)		Beställare
	DC 30-31	DC 37-39	DC 49-55	Järpås	Medeltal 4 försök	
Obehandlat				6 790	7 150	Region
Delaro		0,5		+340	+260	Bayer
Stereo + Comet		0,4+0,25		+150	+130	Region/Vsc
Proline+ Comet		0,2+0,25		+300	+150	BASF
Proline+ Comet			0,2+0,25	+340	+160	Region/Vsc
Flexity och Proline + Comet	0,125	0,2+0,125		+280	+180	Region/Vsc
Flexity + Tilt Top och Proline + Comet	0,25+0,25	0,4+0,125		+410	+220	Region/Vsc
LSD				ns	ns	
CV%				3	1,4	
p-värde				0,156	0,057	
Förfrukt				h-ve		
Sort				Anisette		
Bladfläcksj, angrepp i obeh led blad 2 DC 77				2%		
Område				FiV		
Län/antal försök				"R"	4	