

## Svampbekämpning i råg

*Eva Mellqvist, Växtskyddscentralen, Skara*

**Angrepp av svampsjukdomar i höstråg kom sent och skördeökningarna för bekämpning blev små. Ingen av bekämpningarna var lönsam.**

Strategiförsök i höstråg, L15-2015, är en ny serie. Senast det låg försök med svampbekämpning i höstråg var 2003. I serien jämförs olika preparat och blandningar vid bekämpning i DC 45-49, dvs när flaggbladets slida börjar vidga sig och tills axets första agnar blir synliga. Försöken har legat på Öland, i Skåne, Öster- och Västergötland.

### **Små angrepp av svampsjukdomar**

Angreppen av svampsjukdomar i råg kom sent denna säsong förutom på Öland där mjöldagg förekom tidigt på säsongen. Den torra väderleken i april månad missgynnade bladfläcksvamparna vilket medförde att det endast fanns enstaka angrepp av sköldfläcksjuka i ett försök, Lidköpingsförsöket, vid tidpunkten för bekämpning. Små angrepp

av mjöldagg på tredjebladet förekom i tre av försöken. I Borgholmsförsöket däremot var angreppet något större och i detta försök sattes en behandling in mot mjöldaggen i DC 37, i det öppna ledet. Väderleken under maj och juni var regnig och i försöket utanför Lidköping utvecklades sköldfläcksjukan, om än sent. Även i försöket på Borgeby kom ett sent angrepp av sköldfläcksjuka. Brunfläcksjuka angrep höstrågen i Skänningeförsöket, även detta sent. Inte i några av försöken utvecklades mjöldaggen.

### **Små skördeökningar**

Skördeökningarna blev små, i medeltal mellan 220 och 330 kg/ha, se tabell 1. I Borgholmsförsöket sattes mjöldaggsbehandlingen in något sent i förhållande till angreppet. En tidigare bekämpning hade troligen kunnat ge något högre merskörd för denna behandling. Högst skördeökning gav bekämpningen med Proline 0,4 l/ha blandat med Comet 0,25 l/ha. Inget av försöken var lönsamt att bekämpa.

**Tabell 1. Strategiförsök i höstråg L15-2015, 4 försök; Animaliebältet, Skåne, FiV och ÖSF. Skörd och merskörd samt ekonomi.**

Behandling	Dos l/ha	Skörd och merskörd, kg/ha					Bek. netto**) medel 4 försök kr/ha	Bestäl- lare
		DC 45-49 Galltorp Borg- holm	Borgeby Bjärred	Skofteby Lidköping	Järstad Skän- ninge	Medeltal 4 försök		
Obehandlat		8710	8170	6940	7000	7700		Region
Acanto Prima	1	+140	+360	+240	+220	+240	-200	DuPont
Proline+Comet	0,4+0,25	+170	+480	+290	+360	+330	-290	Bayer
Stereo+Comet	0,4+0,25	+120	+340	+140	+280	+220	-190	Reg/ VSC
Öppet led*)		+270						Reg/ VSC
LSD		ns	340	ns	170	101	80	
Län		H	M	"O"	E	D		
Förfrukt		höstvetete	potatis	höstråg	vårvetete			
Sort		Kaskelott	Visello	Kaskelott	Conduct			
Sköldfl sj, angr. yta (%), bl 2, DC 69-73		3 (bl 3)	3	19	0			

\*) Bekämpning i öppet led, Animaliebältet: Tern 0,5 l/ha i DC 37.

\*\*) Råg 0,8 kr/kg och 0,1 kr/dt per g/l avvikande rymdvikt, körkostnad 145 kr/ha, körskada 0,8 %.  
Acanto Prima 260 kr/l, Comet 469 kr/l, Proline 636 kr/l och Stereo 172 kr/l.