

Stråbassjukdomar och bladsvampar i höstvete

Göran Gustafsson, Växtskyddscentralen, Linköping

Fyra försök lades ut på fält med vete-ansträngda växtföljder i ÖSF-området. Den torra våren och försommaren medförde emellertid att angreppen av bladfläcksvampar blev svaga även i dessa försök. Däremot blev det relativt starka angrepp av stråknäckare i två av försöken. Resultaten visar att det är sällan som man får goda effekter mot stråknäckare, och att skadorna blir måttliga under förutsättning att angreppet inte leder till liggsäd.

Angreppen av stråknäckare var mycket svaga under våren. Den regniga väderleken

under sommaren medförde dock att angreppen växte till. Försöken på Irvingsholm och Tåå hade starka angrepp av stråknäckare, dock ingen liggsäd. Behandling med Topsin gav ca 400 kg/ha i dessa båda fält. Särskilt på Tåå var behandlingseffekten god. Sportak, Stereo och Unix ingick i olika blandningar och merskörden av stråknäckarbekämpning går därför inte att utläsa. De graderbara effekterna var dock sämre än av Topsin, vilket sannolikt beror på de förhållandevis låga doserna av dessa preparat.

Även i denna försöksserie gav dubbelbehandlingarna en förhållandevis god synbar effekt (62-85 %) på bladfläcksvamparna.

Växtskydd

Av enkelbehandlingarna gav både Tilt och Tilt Top goda effekter, medan enbart Comet endast gav 34 % effekt.

Vid axgångsbehandling gav Tilt Top högst merskörd. Enbart Comet gav i medeltal 220 kg lägre skörd. Högst skörd gav Comet+ Sportak vid stråskjutning, följt av Comet+ Juventus vid axgång. I medeltal blev merskörden 690 kg/ha, medan den blev 970 kg/ha på Irvingsholm där den högsta merskörden erhöles. På grund av det svaga angreppet i kombination med ett lågt vetepreis var

det i medeltal ingen lönsamhet för de fyra försöksplatserna. På Irvingsholm gav Tilt och Tilt Top vid axgång ca 50 kr netto av behandlingarna. Samma netto gav även blandningen av Comet och Tilt vid stråskjutning, kompletterat med Tilt vid axgång. I obehandlade led var rymdvikten i medeltal 794 g, tusenkornvikten 42,1 g, proteinhalten 12,3 % och vattenhalten 20,0 %. De betalningsgrundande kvalitetsparametrarna påverkades marginellt av behandlingarna.

Tabell 8. Bekämpning av bladsvampar (främst vetets bladfläcksjuka) i höstvete 2004, ÖSF . L15-1040.

Behandling	Dos kg, l/ha	DC	Skörd, kg/ha					Medeltal, 4 f	Bek. netto* kr/ha	Bek.eff % blad 2
			Tåå D	Bjärby E	Mörby E	Irvings- holm T				
Obehandlat			8470	7750	9040	8110	8340			
Topsin	0,5	31-32	+ 360	+ 140	+ 150	+ 400	+ 260	- 180		
Comet	0,5	47-49	+ 290	+ 250	- 30	+ 230	+ 190	- 360	34	
Tilt	0,4	47-49	+ 350	+ 260	+ 130	+ 490	+ 310	- 80	71	
Tilt Top	0,8	47-49	+ 470	+ 340	+ 220	+ 590	+ 410	- 90	75	
Comet+Tilt Top	0,5+0,5	47-49	+ 280	+ 280	+ 230	+ 490	+ 320	- 390	61	
Amistar Duo+Unix och	0,25+0,3	31-32								
Amistar Duo	0,5	47-49	+ 660	+ 550	+ 420	+ 780	+ 600	- 370	81	
Comet+Sportak och	0,25+0,25	31-32								
Comet+Juventus	0,5+0,5	47-49	+ 650	+ 830	+ 310	+ 970	+ 690	- 480	85	
Comet+Stereo och	0,2+1,0	37-39								
Tilt Top	0,4	47-49	+ 520	+ 580	+ 390	+ 900	+ 600	- 300	76	
Comet+Tilt och	0,2+0,25	37-39								
Tilt	0,2	47-49	+ 590	+ 250	+ 310	+ 810	+ 490	- 190	74	
Comet+Tilt Top och	0,2+0,5	37-39								
Tilt Top	0,4	47-49	+ 600	+ 390	+ 280	+ 440	+ 430	- 340	62	
LSD			340	390	240	340	160			
Förfukt			korn	havre	h-vete	h-vete				
Angrepp av bladfl.svampar på blad 2 vid DC 75 i obeh. led			0,4 %	3 %	9 %	8 %	5 %		5 %	
Stråkn.index vid DC 75 i obeh. led			53	17	23	81				

* kvarnvetete 0,93 kr/kg som reduceras med 0,15 kr/kg för hantering, torkning och transport, sprutning 120 kr/ha, körskada ca 1,0 %. Amistar Duo 529 kr/l, Comet 605 kr/l, Juventus 345 kr/l (uppskattat pris), Sportak 255 kr/l, Stereo 220 kr/l, Tilt 291 kr/l, Tilt Top 258 kr/l, Topsin 432 kr/l, Unix 400 kr/kg