

## Mjöldaggsbekämpning i höstvetete

Göran Gustafsson, Växtskyddscentralen, Linköping

Vid månadsskiftet maj-juni när höstvetet befann sig i sen stråskjutning skedde en viss uppförökning av mjöldagg framför allt på lättare jordar i området. Främst var det sorterna Kosack, Lars, Marshall och Olivin som drabbades. För att se vilken betydelse så förhållandevis sena angrepp hade lades två försök ut, ett i Östergötland och ett i Örebro län. Trots att angreppet spred sig uppåt på plantorna blev merskorde- n av behandling måttlig.

Vid behandlingstillfället var ca 3% av bladytan på blad 3 angripna. Det gick även att hitta enstaka angrepp på andra bladet och även på flaggbladet fanns begynnande angrepp. Behandling med mjöldaggspreparatet Tern som anses ha den bästa stoppande effekten, resulterade i 46 % effekt vid slutgraderingen en månad efter behandling. Mjöldaggseffekten av Comet i blandning med Tilt Top blev 29 %. Blandningen hade däremot

en bättre effekt (52 %) på vetets bladfläcksjuka. Enligt graderingen hade även Tern en viss effekt på vetets bladfläcksjuka, vilket är lite förvånande.

Merskorde- n av Tern blev i medeltal 160 kg/ha. Merskorde- n av Comet i blandning med Tilt Top blev för de båda försöken 620 kg/ha. På Vilsta gav blandningen ett svagt positivt behandlingsnetto (60 kr/ha). Ingen av de andra behandlingarna var lönsam. I obehandlade led var rymdvikten i medeltal 785 g, tusenkornvikten 36,6 g, proteinhalten 12,2 % och vattenhalten 21,2 %. De betalningsgrundande kvalitetsparametrarna påverkades endast marginellt av behandlingarna och har inte beaktats i ekonomiberäkningen.

Även om det bara är två försök så tyder resultaten på att det är litet motiv för mjöldaggsbekämpning i höstvetete vid sen stråskjutning. Enligt andra erfarenheter är det viktigt att se upp med tidiga angrepp av mjöldagg. Anledningen är att angreppet tycks kunna påverka rotsystemet negativt, vilket under torra förhållanden kan leda till skörde-

Tabell 9. Bekämpning av mjöldagg och vetets bladfläcksjuka i höstvetete 2004, ÖSF. L15-1043B.

Behandling	Dos kg, l/ha	DC	Skörd, kg/ha			Bek. netto* kr/ha	Bek.effekt% Mjöldagg blad 3	Bek.effekt% Bladfl. sjuka blad 3
			Forsa E	Vilsta T	Medel- tal			
Obehandlat			6230	6230	6230			
Tern	0,5	41	+ 200	+ 120	+ 160	- 220	46	33
Comet+Tilt Top	0,3+0,6	41	+ 500	+ 740	+ 620	- 40	29	52
LSD			420	480	440			
Sort			Kosack	Olivin				
Angrepp i obeh. led							13 %	5 %

\* 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 %, Comet 605 kr/l, Tern 317 kr/l, Tilt Top 258 kr/l

### *Växtskydd*

skador. Om detta stämmer finns det framför allt anledning att se upp med mjöldagg i täta bestånd på lätta jordar, om angreppet börjar

utvecklas vid bestockning eller tidig stråskjutning. Störst uppmärksamhet bör man självfallet ha i känsliga sorter.