

Effekt av olika preparat mot vetets bladfläcksjuka

Göran Gustafsson, Växtskyddscentralen, Linköping

Syftet med försöken i serien L15-1040 var att undersöka olika svampmedels effekt mot vetets bladfläcksjuka (DTR). I försöksserien fanns även s.k. referensled, men dessa redovisas på annat ställe i rapporten. Försöksplatserna lokaliserades till fält med vetedominerade växtföljder för största möjliga sjukdomstryck.

Tre försök lades ut under våren, men tyvärr drabbades försöket i Södermanland av kraftiga torkskador och därför redovisas inga skördesiffror därifrån. I planen jämfördes effekten mot vetets bladfläcksjuka av 9 olika fungicider i halva högsta etikettdosen. I försöket på Klostergården fanns starka an-

grepp redan under stråskjutningen, men vädret bromsade upp angreppsutvecklingen. Vid slutgraderingen var angreppen likartade på Klostergården och på Säbylund. Det varma vädret under juli månad resulterade i en snabb avmognad, vilket i sin tur gav små merskördar av bekämpningarna. Angreppen av svartpricksjuka (*Septoria tritici*) var sva- ga i försöken.

Tydliga effektskillnader

Preparatjämförelsen visar att Juventus gav den bästa bekämpningseffekten, följt av Stratego. Inget av dessa preparat är registrerade i skrivande stund (dec. 2006). Av de registrerade preparaten gav Tilt Top den bästa svampeffekten, men skillnaden är förhållan-

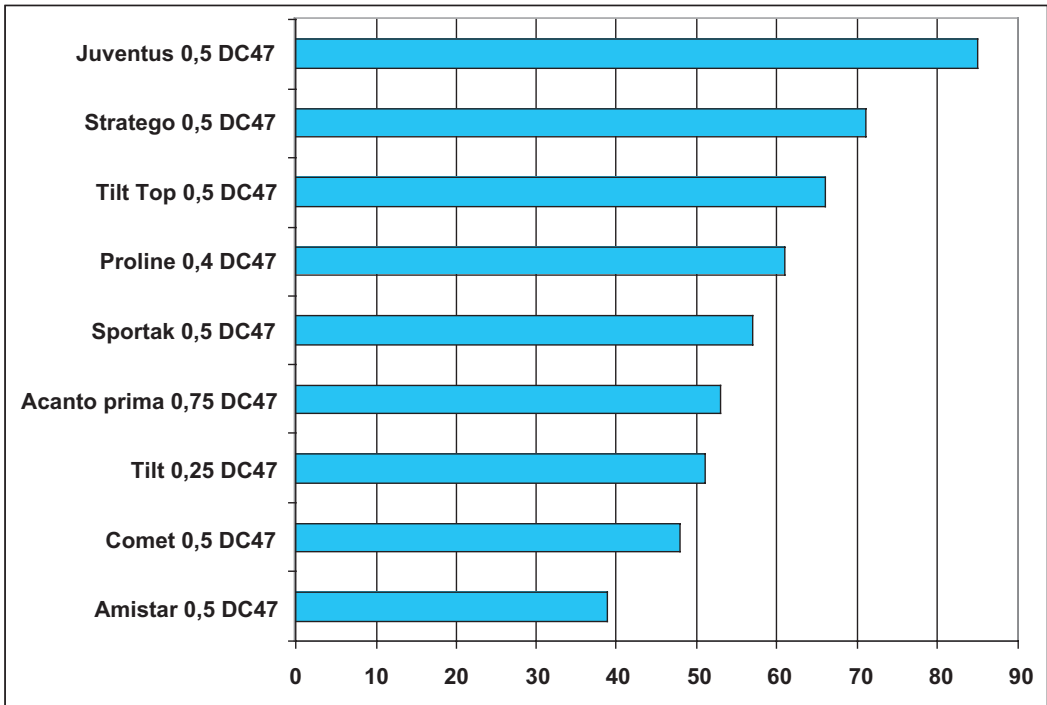
Tabell 8. Olika fungiciders effekt mot vetets bladfläcksjuka i höstvetete 2006. Behandling vid begynnande axgång (DC 47-51). ÖSF. L15-1040.

Behandling	Dos kg, l/ha	Skörd, kg/ha			Preparat- kostnad* kr/ha
		Klostergården E	Säbylund T	Medeltal 2 försök	
Obehandlat		8020	8390	8210	
Acanto Prima	0,75	+ 100	+ 320	+ 210	
Amistar	0,5	+ 200	+ 350	+ 280	210
Comet	0,5	+ 310	+ 270	+ 290	239
Juventus	0,5	+ 70	+ 380	+ 230	
Proline	0,4	+ 140	+ 170	+ 160	214
Sportak	0,5	+ 240	+ 170	+ 210	110
Stratego	0,5	+ 330	+ 250	+ 290	
Tilt	0,25	+ 120	+ 280	+ 200	69
Tilt Top	0,5	+ 200	+ 270	+ 240	115
LSD		260	230	250	
Förrukt		höstvetete	våraps		
Sort		Olivin	Lars		
Angrepp av bladfl.svampar på blad 2 vid DC 75-83 i obeh. led		9 % DTR	13 % DTR	11%	

* Amistar 419 kr/l, Comet 478 kr/l, Proline 534 kr/l, Sportak 220 kr/l, Tilt 276 kr/l och Tilt Top 230 kr/l

devis liten jämfört med övriga preparat. Undantaget är de båda strobilurinerna Amistar och Comet, som särskilt på Klostergården gav mycket svag effekt. Orsaken är en utbredd resistens hos svampen mot strobiluriner vilket tidigare påvisats i området. Som en följd av de svaga angreppen blev merskörden liten och likaså skillnaden mellan oli-

ka behandlingar. Merskörden av Comet på Klostergården är förvånande med tanke på den mycket svaga effekten på bladangreppet som graderades. Behandlingarna i årets försök hade en obetydlig inverkan på kvaliteten. I obehandlade led var rymdvikten i medeltal 822 g/l, tusenkornvikten 41,9 g och proteinhalten 11,5 %.



Figur 3. Olika fungiciders effekt mot vetets bladfläcksjuka i höstvede. ÖSF, 2006, L15-1040.