

## Svampbekämpning i svaga höstvetebestånd

*Eva Mellqvist, Växtskyddscentralen, Skara*

**Då det finns behov av axgångsbekämpning i höstvete mot svartpricksjuka – är det lönsamt att bekämpa även de svaga bestånden? I Försök i Västområdet lades två försök ut ”akut” för att belysa denna frågeställning. Resultatet visade på merskördar för bekämpning på mellan 350 kg/ha och 1 100 kg/ha, beroende på dos.**

### **Svampbekämpa eller inte?**

Försommaren var regnig och det fanns redan tidigt angrepp av svartpricksjuka och det blev behov av axgångsbekämpning i de flesta höstvetefält. Det fanns områden med svagt vete efter en regnig höst och påfrestande kall vinter, bl a på Dalboslättan. Där funderade flera odlare på om de skulle köra upp höstvetebeståndet eller låta det stå kvar. Lät man höstvetet vara kvar infann sig senare frågan: Är det lönsamt att bekämpa svamp även i ett svagt höstvete, och i så fall, hur mycket skall man kosta på grödan? För att belysa denna frågeställning lades två ”akutförsök” ut på Dalboslättan i Försök i Väst.

### **Bättre skörd än förväntat**

Det är svårt att hitta en försöksplats med jämnt och tunt bestånd, mycket lättare är det

att hitta jämna och bra bestånd. Försökspatrullen lyckades med denna utmaning och ett av försöken fick statistiskt säkra skillnader i merskörd. Försommaren var sval och regnig, vilket var mycket gynnsamt för det svaga höstvetet. Skörden i de två försöken blev i obehandlat 5 600 kg/ha respektive 6 200 kg/ha, vilket var avsevärt bättre än förväntat. Ett intressant resultat i sig.

### **God lönsamhet för bekämpning**

I försöken genomfördes tre bekämpningar strax innan axgång, DC 49-51 med Proline i stigande dos blandat med Comet, se tabell 1, och en senare bekämpning med Proline och Comet i blomning, DC 65. Vid gradering av försöken i juli var angreppen av svartpricksjuka i medeltal 13 % bladyta på bladnivå två och 5 % på bladnivå ett, i obehandlat led. Resultatet visar på stora merskördar för bekämpning i förhållande till avkastningsnivån. I det ena försöket, Mellerud 1, blev merskördarna mellan 640 kg/ha och 1 060 kg/ha. Större merskördar för högre dos. Lönsamheten för bekämpning blev god. I det andra försöket blev merskördarna lägre och är inte statistiskt säkra.

**Tabell 1. Svampbehandling i svaga höstvetebestånd, FiV, 2010. Skörd och merskörd.**

Behandling	Dos, kg, l/ha	DC	Skörd och merskörd, kg/ha		
			Mellerud 1	Mellerud 2	Medeltal
Obeh			6190	5640	5910
Proline + Comet	0,3+0,2	49-51	+650	+500	+580
Proline + Comet	0,4+0,2	49-51	+710	+440	+570
Proline + Comet	0,5+0,2	49-51	+1060	+350	+700
Proline + Comet	0,4+0,2	65	+640	+760	+700
LSD			261	ns	ns
CV %			2,5	10,3	3,5
PROB			0,05	-	0,131
Förfukt			havre	höstvete	
Sort			Olivin	Olivin	
Svartpricksjuka, angripen bladyta (%), blad 2					13

**Ev annons**

**eller foto**