

Effekt av svamp- bekämpning i höstraps

Under 2018 skördades 4 försök i serien L9-8450 i E-, LB-, M- och R-län. I serien studeras svamp-bekämpning i höstoljeväxter med tyngdpunkt på bomullsmögel. Under den torra varma sommaren uppstod inga signifikanta angrepp av bomullsmögel.

DE LED SOM JÄMFÖRTS MOT OBEHANDLAT OCH INGÄTT I SERIEN 2018

1 l Propulse SE 250	Protiokonazol + Fluopyram
2 l Mirador Forte	Azoxystrobin + Tebuconazol
1 l Amistar Gold	Azoxystrobin + Difenconazol
1 l Pictor Active	Boscalid + Pyraclostrobin
1,25 Mirador Forte & 1 Pictor Active	Azoxystrobin + Tebuconazol & Boscalid + Pyraclostrobin
0,3 kg Cantus	Boscalid

Alla behandlingar är utförda i full blom, DC 65, utom det kombinerade ledet med Mirador Forte och Pictor Active som körts i DC 61 och 67.

RESULTAT

Signifikanta merskördar trots uteblivna angrepp finns i försöket i Västergötland. Mirador Forte gav den största merskördmen men det går inte att med tydlighet skilja strategierna åt i försöket i Västergötland. I sammanställningen noteras inga behandlingar som signifikant skördehöjande mot obehandlat.

I de enskilda försöken utmärker sig behandlingen med Mirador Forte som innehåller Azoxystrobin + Tebuconazol som avkastar högst eller i det övre intervallet i samtliga försök. Som ett medelvärde i sammanställningen av fyra försök ligger Mirador Forte i topp följt av det kombinerade ledet med Mirador Forte i DC 67. Det unika med Mirador Forte är att den innehåller Tebuconazol vilket inte varit testat i raps på många många år. Det kan handla om en greeningeffekt och som vi kanske inte uppnår under den stressade situation som rådde under torkan 2018.

Lönsamheten för en svampbehandling var 2018 generellt liten baserad på uppskattade kostnader. En korrekt ekonomisk jämförelse låter sig inte göras då priser saknas.

Tabell 1. Effekt och skördeökning vid bekämpning av svamp i höstraps 4 försök 2018. L9-8450

Led	Tidpunkt DC	Skörd, kg/ha frö 9 %	Merskörd	Skörd, kg/ha olja	Olja, % av TS
Obehandlat		3869 a		1800 a	51,0
1 l Propulse SE 250	DC65	3976 a	107	1834 a	50,7
2 l Mirador Forte	DC65	4213 a	344	1945 a	50,8
1 l Amistar Gold	DC65	3862 a	-7	1783 a	50,7
1 l Pictor Active	DC65	4058 a	189	1882 a	51,0
1,25 l Mirador Forte & 1 l Pictor Active	DC61 & DC67	4082 a	213	1887 a	50,8
0,3 kg Cantus	DC65	3866 a	-3	1790 a	50,8
CV		4,88		4,83	0,44