

Växtskyddsbrev

2010-06-22

Nr 14. Risk för bomullsmögel i vårraps.

Det är stor variation i vårrapsens utveckling, allt från 4 blad till full blomning. Det innebär att i de längst utvecklade fälten börjar det bli dags att fundera på en eventuell bekämpning av bomullsmögel.



Med hänsyn till den senaste tidens regniga väderlek måste den regionala risken för bomullsmögel betraktas som måttlig till stor beroende på hur mycket regn det kommit. Observationer av "vilda apothecier" finns från flera håll i området, vilket indikerar att det i dagsläget finns en klar risk för angrepp. Fortsatta skurar och regnig väderlek under blomningen ökar risken, medan ett omslag till stabilt väder ger en markant minskad risk. För att bedöma risken för angrepp i det enskilda fältet kan nedanstående riskvärdering användas.

Bekämpningstidpunkt

Optimal bekämpningstidpunkt är vid full blom, dock senast när de första skidorna börjar matas.

Preparat och dos

Amistar 0,6-1,0 l/ha, Cantus 0,4-0,5 kg/ha eller Sportak 1,0-1,5 l/ha. När angreppsriskerna bedöms som särskilt stor används den högre dosen. Observera att Sportak endast får användas före full blom och Cantus senast vid full blom.

Risikfaktorer		Poäng
Regional risk (Värdet på den regionala risken kan erhållas från Växtskyddscentralerna eller från SLU, Integrerat växtskydd, Ultuna)	Hög	10
	Måttlig	5
	Låg	0
Hur starka angrepp har förekommit i oljeväxter eller annan mottaglig gröda i fältet under den senaste 10-års perioden? Om du inte vet: Välj "svaga" om oljeväxter <u>ej</u> har odlats under år med regnig försommar Välj "måttliga" om oljeväxter har odlats under år med regnig försommar	Starka (31-100 %)	20
	Måttliga (11-30 %)	10
	Svaga (1-10 %)	5
	Inga angrepp	0
När odlades oljeväxter senast på fältet ?	1-4 år sedan	10
	5-10 år sedan	5
	mer än 10 år sedan	0
Beståndets täthet (gröda + ogräs)	Tätt	20
	Normalt	10
	Glest	0
Nederbörd de senaste två veckorna	Mer än 30 mm	10
	10-30 mm	5
	Mindre än 10 mm	0
Väderprognosen	Lågtryck	15
	Växlande	10
	Högtryck	0

Summera antalet poäng och jämför med riskbedömningen nedan. Vid måttlig risk för angrepp är bekämpningsbehovet osäkert. Man bör ta hänsyn till egna erfarenheter beträffande angreppsnivån av bomullsmögel på gården från tidigare år samt den förväntade skördens storlek. Lönsamheten för en behandling ökar med stigande skördenivå.

Riskbedömning

Risikoäng	Risk för angrepp över skadetröskel	
0 - 40	Liten	5 % risk att mer än 20 % av plantorna blir angripna
45 - 55	Måttlig	50 % risk att mer än 20 % av plantorna blir angripna (se nedan)
60 - 85	Stor	75 % risk att mer än 20 % av plantorna blir angripna

Växtskyddscentralerna i Linköping/Uppsala