

## Växtskyddsbrev

2010-06-22c

### Bomullsmögel i våroljeväxter

Våroljeväxterna är i allmänhet i knoppstadiet men de tidigaste fälten har börjat blomma. En eventuell bekämpning av bomullsmögel måste göras förebyggande och en riskbedömning kan göras enligt nedanstående tabell. Bekämpningen har bäst effekt om den görs vid full blom, oavsett preparat.

Det har kommit en del regn de senaste veckorna och det kan finnas risk för angrepp i fält som har marksmitta efter tidigare angrepp i fältet. Även väderleken under blomningen är avgörande för hur stort angreppet blir i det enskilda fältet. I västra Sverige finns fem sklerotiedepåer i våroljeväxtfält (tre i Skaraborg, en i Dalsland och en i Värmland). Apothecier har ännu inte vuxit upp i dessa fält.

#### Riskvärdering för våroljeväxter

Bedömningen ska göras när oljeväxterna är i full blom. Besvara frågorna och summera poängen. Den totala poängsumman jämförs sedan med tröskelvärdena under riskbedömning. Den regionala risken (nedan) bestäms efter antalet apothecier i sklerotiedepåerna och risken är för närvarande låg. Utvecklingen i sklerotiedepåerna kan följas i veckorapporterna på Växtskyddscentralens hemsida, [www.jordbruksverket.se/vsc](http://www.jordbruksverket.se/vsc).

Faktorer		Poäng
Regional risk (med hänsyn till apothecier i sklerotiedepåerna)	Hög	10
	Måttlig	5
	<b>Låg</b>	<b>0</b>
Hur starka angrepp har förekommit i oljeväxter eller annan mottaglig gröda i fältet under den senaste 10-års perioden? <u>Om du inte vet:</u> Välj "måttliga" om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• våroljeväxter har odlats under 1997 eller 2000</li> <li>• höstoljeväxter har odlats under 1997 eller 2003</li> </ul> Välj "svaga" om oljeväxter <b>ej</b> har odlats ovanstående år.	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

Fortsättning nästa sida

## RISKBEDÖMNING

Riskpoäng	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

**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. Vid låga skördar är det sällan motiverat att göra en behandling. Om man tidigare haft starka angrepp och den förväntade skörden är hög, torde det vara lönsamt att behandla fältet vid måttlig risk för angrepp. Riskvärderingen är utarbetad av SLU, Ultuna.

**Preparat:** Amistar 0,6-1,0 l/ha, Cantus 0,4-0,5 kg/ha eller Sportak 1,0-1,5 l/ha. Den lägre dosen är otillräcklig vid starkt infektionstryck. Observera att Sportak endast får användas före full blom och Cantus senast vid full blom.

**Bekämpningstidpunkt:** Bäst effekt vid full blom, dock senast när de första skidorna börjar matas.

Cecilia Lerenius & Eva Mellqvist