

## Växtskyddsbrev

2010-05-06

### Nr 1.

#### Gulrost i rågvetesorten Dinaro

I rågvetesorten Dinaro förekommer nu i flertalet fält angrepp av gulrost. Angreppen är fortfarande på en låg nivå och inte till närmelsevis så kraftiga som vid samma tid ifjol. Det finns dock stor risk för spridning av sjukdomen och fälten bör följas noggrant. Om en ogräsbekämpning skall göras och gulrost hittas i fältet bör tillsats av ett svamppreparat ske. Om gulrost inte hittas i fälten så avvakta och sätt in behandlingen så fort angrepp börjar uppträda.

#### Preparat:

I samband med ogräsbekämpningen eller före DC 32: 0,3 – 0,5 l/ha Tilt Top alternativt 0,3-0,5 l/ha Forbel.

Efter DC 32-37 väljs någon av strobilurinerna Comet/Amistar/Acanto 0,2-0,3 l/ha i kombination med Tilt Top 0,2-0,3 l/ha eller Forbel 0,3-0,4 l/ha. Alternativt kan Jenton (Comet+Forbel) 0,6-0,8 l/ha användas.

Vid kraftiga angrepp kan en tredje behandling behövas. Den sätts då in i DC 55-59.

#### Vädret ogynnsamt för rapsbaggarna

Utvecklingen i höstrapsfälten varierar från de tidigaste där blomknopparna nu börjar skifta i gult (DC 59 sent knoppstadium) till fält där knopparna fortfarande står i nivå med de yngsta bladen (DC 52 medelsent knoppstadium). Rapsbaggebekämpning kan därför vara aktuell. Bekämpningsförsök under senare år visar att oljeväxterna ofta kan kompensera även för stora skador av rapsbaggar. Problemen med rapsbaggar som är resistent mot pyretroider ökar runt om i landet. Ännu har vi inte haft några misstankar om resistens i Kalmarområdet och på Öland men på Gotland har rapsbaggar vållat bekymmer de två senaste åren och pyretroidresistens kan inte uteslutas.

Under rådande väderlek är aktiviteten hos rapsbaggarna mycket låg. Rapsbaggar kräver 14-15°C för längre flygturer in i fälten. **För att inte förvärra resistenssituationen är det viktigt att avvakta med bekämpning tills bekämpningströsklarna är uppnådda.**

Bekämpnings-tröskel	Medelsent knoppstadium (DC 52/53)	Sent knoppstadium (DC 59)
Antal rapsbaggar i medeltal/planta	3-4	5-6

**Preparat och dos:** I första hand Mavrik 0,2-0,25 l/ha. I Kalmarområdet och på Öland kan troligen även övriga pyretroider användas med gott resultat.

Om ytterligare behandling behöver göras används 0,3 l Biscaya eller 0,15 kg/ha Mospilan.

Observera att det oftast räcker att bekämpa kantslagen.

**Bekämpa aldrig i blommande gröda och undvik helst bekämpning även i mycket sena knoppstadier.** De parasitsteklar som parasiterar rapsbaggelarverna kläcks under denna period och skadas av bekämpningen. Parasitsteklarna kan reducera nästa års population med upp till 50 % och är mycket betydelsefulla för att minska risken för resistens.

#### Mycket manganbrist i fälten

I många höstsådesfält förekommer nu manganbrister. Typiska symptom är att grödan är mörkgrönare i körspåren och ofta syns grönare körspår på snedden i fälten. Vid kraftigare manganbrister blir grödan ljusgrön, bladen blir slappa och grödan känns mjuk när man tar i den. I vete kan vita fläckar uppstå på bladen medan fläckarna i kornet är små och bruna och förekommer mellan bladnerverna.

Gunnel Andersson