

## Växtskyddsbrev

2010-06-16

### Stort svamptryck i höstvet

Angreppen av **svartpricksjuka** i höstvet har ökat även denna vecka och det har dessutom kommit allmänt med regn i området den senaste tiden. Behovet av en svampbekämpning är stort och dosen bör inte vara för låg. I första hand rekommenderas Proline 0,4-0,6 l/ha, eventuellt blandat med en strobilurin, och bekämpningen bör göras nu i begynnande axgång för att skydda i första hand flaggbladet. För andra alternativ, se [Växtskyddsbrev 2010-06-08](#). Den högre dosen rekommenderas i fält med angrepp på andra bladet eller i känslig sort, t ex Harnesk och även i Olivin med tydliga angrepp. Den lägre dos rekommenderas i glesa fält med lägre skördepotential och i områden som har fått mindre regn och har små angrepp.

Vid måndagens avläsning av Växtskyddscentralens observationsfält hade angreppen av svartpricksjuka ökat från 19 % av de tre översta bladen, till 26 %. Angreppet är större än vi tidigare har sett vid motsvarande utvecklingsstadium. Svartpricksjuka finns på tredje bladet uppifrån i stort sett alla fält, i många fält även på andra bladet. Angreppen är lägre i fält med Elvis jämfört med Olivin-fält. Utvecklingsstadiet varierar mellan fälten, de tidigaste (t ex Mulan och Kranich) är i axgång (DC 51-57) medan andra fält, t ex många Olivin-fält, är i DC 41-47.

Regnet den senaste veckan har spridit svartpricksjuka till flaggbladen, men symtomen syns först om cirka tre veckor. Det har regnat mellan 25 och 70 mm den senaste veckan i de regnmätare som finns utplacerade i observationsfälten. På väderstationen på Lanna har det regnat varenda dag mellan den 8 och 14 juni, totalt 56 mm. De senaste tre veckorna har det här kommit 73 mm och varit 10 dagar med minst 1 mm regn.

De regnmängder och antal regndagar som nu uppnåtts tre-fyra veckor före axgång, liknar åren 2005 och 2007. Försöksresultaten från dessa år visar på en tydlig merskörd för högre Proline-dos. 2005 gav fem försök (FIV) i genomsnitt 280 kg/ha mer för Proline 0,6 l/ha jämfört med Proline 0,4 l/ha (800 kg/ha jf 520 kg/ha) och 2007 gav fem försök (FIV och ÖSF) i genomsnitt 300 kg/ha mer (1240 kg/ha jf med 940 kg/ha). Alla resultat finns redovisade i Försöksrapporterna för respektive år.

### Insektsbekämpning i höstvet?

**Endast enstaka sädesbladlöss** har observerats i ett par höstsädesfält de senaste dagarna. Bekämpningströskeln vid axgång (DC 59) är 1-1,5 lus/strå vid ett spannmålspris på 1,00 kr/kg och en bekämpningskostnad på 250 kr/ha. Det finns ännu inget bekämpningsbehov, utvecklingen rapporteras i kommande växtskyddsbrev.

**Trips** är troligen mindre allvarliga i höstvet än i råg och rågvete och riktvärdet för bekämpning är något högre, 1-2 trips per ax i DC 45-49 för stora sädestripsen och i DC 55 för den lilla sädestripsen. Den stora sädestripsen anses som viktigast i Mellansverige. Enstaka trips har avräknats i observationsfälten och i något fall i närheten av riktvärdet för bekämpning. Bekämpas med en pyretroid, dos enligt förpackning.

**Vetemyggor** kan förekomma lokalt vissa år. Angreppen återkommer ofta i samma område och framför allt i fält med regelbunden odling av höstvet, rågvete och vårvet. En förutsättning för starka angrepp är att det är lugnt och fint väder vid äggläggningen i axgång och att det övre markskiktet har varit väl genomfuktat två till tre veckor före axgång. Myggorna samlas oftast till de delar av fältet där de första axen växer fram. Gör därför avräkningen när större delen av fältet har nått DC 47 (flaggbladslidan öppnar sig).

**Bekämpningströskel vetemyggor:** Gul vetemygga 1 mygga per 3 ax (ca 150-200 myggor/m<sup>2</sup>)

Röd vetemygga 1 mygga per 6 ax (ca 75-100 myggor/m<sup>2</sup>)

**Preparat:** Pyretroid, dos enligt förpackning.

**Bekämpningstidpunkt:** Gul vetemygga i DC 47-55 (flaggbladets slida öppnar sig- halva axet ovanför flaggbladet), röd vetemygga i DC 47-61 (flaggbladets slida öppnar sig – begynnande blomning).

Cecilia Lerenius & Eva Mellqvist

