

## Växtskyddsbrev nr 16

2010-06-21

### Vårvete - svampbekämpning

I vårvete, liksom i höstvete, är svartpricksjuka är av de mest betydande svampsjukdomarna. Smittotrycket av svartpricksjuka är ovanligt stort i år och begynnade angrepp kan nu ses på de nedre bladen i vissa fält. Mjöldagg förekommer och i vissa fält finns kraftiga angrepp. Mindre angrepp av gulrost finns det rapporter det finns aAngrepp av gulrost finns i vårvete, men Kontrollera även fälten för eftersom angreppen av gulrost i mottagliga höstvetesorter ökar.

Bekämpning sker i begynnande axgång DC 47-51 eller som en delad behandling i DC 32/39 + DC 55/59. Trösklar se höstvetebrevet nr 10.

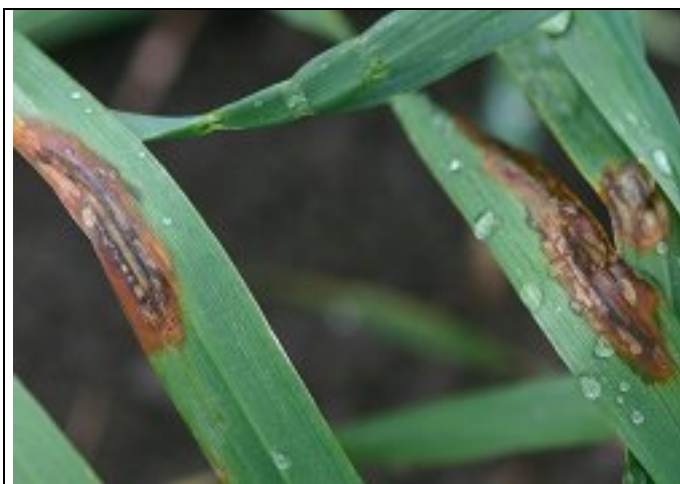
**Preparat:** Mot svartpricksjuka väljs i första hand Proline 0,4-0,6 l/ha ev i blandning med Comet/Amistar/Acanto 0,1-0,2 l/ha. Om delad behandling väljs är den sammanlagda dosen av Proline 0,4-0,6 l/ha och stobilurin tillsätts vid ett tillfälle.

Vid mjöldagg tillsätts : Flexity 0,125-0,25 l/ha, Upstream 0,15-0,25 l/ha, Tern 0,4 0,5 l/ha, Tilt Top 0,4-0,5 l/ha eller Forbel 0,4-0,5 l/ha.

Vid etablerad gulrost tillsätts även Tilt Top 0,3 l/ha eller Forbel 0,4 l/ha, alternativt Jenton 0,6-0,8 l/ha. Kontrollera även fälten för sädesbladlöss och vetemygga vid bekämpningen. Trösklar – se brev 15.

### Bladbakterios i havre

I havre förekommer nu blad med relativt stora rödbruna oregelbundna fläckar, ofta ut mot bladkanten. I början är fläckarna små, ovala och kan se "vattniga" ut. Dessa fläckar är orsakade av en bakterie (*Pseudomonas syringae* pv. *coronafaciens*). Det är relativt ovanligt att bladbakterios förekommer i Sydsverige, men även under 2009 fanns en del angrepp. Bakteriosen gynnas av det ovanligt kalla och regniga vädret. Bladbakterios kan lätt förväxlas med havrens bladfläcksjuka som dock ger tydligare, rödlila fläckar. Se bilder nedan. Bladbakterios sprids med växtrester, d v s från tidigare havreodling i fältet, eller med utsädet. Främst är det sorten Belinda som är mottaglig för bladbakterios. Kemisk bekämpning är inte möjlig.



Bladbakterios, havre



Havrens bladfläcksjuka

### Svampbekämpning i havre

Den ostadiga väderleken under maj har medfört att begynnande angrepp av havrens bladfläcksjuka förekommer i vissa fält. Försök från Västergötland visar att svampbekämpning i havre har varit störst under år med regnig försommar, då det förekommit större angrepp av havrens bladfläcksjuka. I de skånska sortförsöken har skördeökningarna varit mycket varierande – i medeltal ca 2-4 dt/ha under 2005-2009. I de två sortförsöken under 2009 var merskördarna något högre, i medeltal 6,4 dt/ha.

#### Bekämpningströskel:

Havrens bladfläcksjuka – begynnande angrepp på blad 2 uppifrån. Regnigt väder och mycket havre i växtföljden ökar risken för angrepp.

#### Preparat och dos:

Comet 0,125-0,25 l/ha +Tilt Top 0,2-0,4 l/ha. Den lägre dosen vid sena behandlingar.

### Ärtbladlöss – kontrollera fälten

I en del ärtfält förekommer nu ärtbladlöss och vid varmt väder kan en snabb uppförökning ske. Ärtbladlusen är ganska stor (ca 3 mm) och grön, ibland något rödaktig. Lössen sitter skyddade inne i blomknopparna och faller ner på marken om de störs. Bästa sättet att kontrollera om ärtbladlöss finns är därför att försiktigt skaka av toppskottet i handen och därefter räkna lössen.

**Bekämpningströskel:** 5 löss/toppskott eller angrepp på 25 % av toppskotten.

**Preparat och dos:** i första hand Pirimor 0,25 kg/ha, alternativt pyretroiderna Mavrik 0,15–0,2 l/ha, Fastac 50 0,3 l/ha, Karate 0,2-0,3 l/ha eller Beta-Baythroid 0,3-0,5 l/ha. Observera att pyretroiderna är kontaktverkande och därför kan ge otillräcklig effekt på löss som sitter väl gömda inne i knopparna.

I utsädesarter, matarter och konservarter där angrepp av *ärtvecklaren* har stor betydelse, kan en blandning av Pirimor 0,15 kg/ha och pyretroid vara motiverad för att få samtidig effekt mot både bladlöss och ärtvecklare. För att få effekt mot ärtvecklaren krävs att ärterna nått begynnande baljsättning. Dos enligt förpackningen Observera att pyretroiderna bara får köras nattetid (22.00-03.00) om ärterna blommar. Bin och humlor måste ha lämnat området. Detta gäller inte Mavrik som anses ofarligt för bin.

Gunilla Berg och Mariann Wikström