

Växtskyddsbrev

2010-06-03

Nr 6. Svartpricksjuka och vetets bladfläcksjuka i höstvetefälten

Svartpricksjuka

Den regniga väderleken under maj månad har gynnat svamputvecklingen i höstvetet och det går nu att se kraftiga angrepp av svartpricksjuka på bladnivå tre i många höstvetefält. I enstaka fält finns det angrepp även högre upp i bestånden. Kraftiga angrepp har framförallt hittats i sorterna Cubus, Marshal och Oakley. Även i Tulsa, som annars anses som mindre känslig, finns kraftiga angrepp.

Näst efter gulrost är svartpricksjuka den allvarligaste sjukdomen i höstvete och bör bekämpas.

Bekämpningströskel

Angrepp på något eller några av de tre översta bladen och 20-30 mm regn eller 4-5 regndagar under de 4 närmaste veckorna före axgång (vi beräknar att det idag är 2-3 veckor till full axgång). Ta också hänsyn till sorternas känslighet.

Sorter med störst mottaglighet: SW Gnejs, SW Harnesk, Marshal, Kris och Cubus.

Medel mottagliga sorter: Elvis, Herreford, Mulan, Oakley, Olivin och Opus

Minst mottagliga sorter: Akrotos, Ambition, Audi, Kranich, Skalmeye och Tulsa

Vetets bladfläcksjuka

Den regniga väderleken under maj har också gynnat vetets bladfläcksjuka, DTR och i många fält, där vete odlats efter vete och det förekommer mycket halmrester i markytan, hittas nu angrepp. Även i fält med bra förfrukt, men där vete varit förförfrukt, kan angrepp av vetets bladfläcksjuka förekomma om man plöjt upp halmrester från tidigare års vetegröda.

Bekämpningströskel

Tröskelvärde saknas men begynnande angrepp på de tre översta bladen är ett riktvärde för bekämpning.



Svartpricksjuka
Foto Peder Waern



Vetets bladfläcksjuka
Foto Peder Waern

Bekämpningsstrategier för svamp i höstvet

Huvudalternativet för bekämpning av svartpricksjuka och vetets bladfläcksjuka är i området **en** behandling i DC 47-55 (förutsatt att inte gulrost förekommer). På grund av de kraftiga angrepp av svartpricksjuka som finns i vissa fält i år kan delad behandling vara aktuell i känsliga sorter.

Preparat och dos

1. En behandling i DC 47-55 (främst i mindre känsliga sorter)

I första hand Proline 0,3-0,6 l/ha med tillsats av en strobilurin (Comet, Acanto eller Amistar) i dosen 0,2-0,3 l/ha. De högre doserna för mer känsliga sorter och fortsatt ostadig väderlek. Alternativt kan Armure 0,4-0,6 l/ha användas även det tillsatt med en strobilurin i dosen 0,2-0,3 l/ha.

Observera att Armure inte får användas före DC 45 på grund av risk för brännskador på grödan. Armure är heller inte blandbart med ogräspreparat som innehåller fluoxypyr (Starane) och det måste gå minst 14 dagar mellan behandling med dessa medel och behandling med Armure. Preparatet har god effekt mot både svartpricksjuka, vetets bladfläcksjuka och rost men sämre effekt på mjöldagg och obetydlig effekt på axfusarios. Preparatet får användas 1 gång per gröda och säsong i DC 45-60.

2. Dubbelbehandling den första i DC 37/39 med uppföljning i DC 55/59 (främst i sorter som är känsligare för svartpricksjuka och/eller där kraftiga angrepp hittas högre upp i bestånden redan nu)

Första behandlingen i DC 37/39:

Svartpricksjuka: Proline 0,2 - 0,4 l/ha med tillsats av en strobilurin (Comet, Acanto eller Amistar) i dosen 0,2-0,3 l/ha. Den högre dosen av Proline i sorter som är mer mottagliga för svartpricksjuka.

Förekommer etablerad gulrost lägg till Tilt Top 0,2-0,3 l/ha alternativt Jenton/Comet Plus 0,75 l/ha (motsvarar Comet 0,3 l/ha + 0,4 Forbel/ha).

Vid etablerad mjöldagg tillsätts: Tern 0,4 l/ha, Forbel 0,4-0,5 l/ha eller Tilt Top 0,5 l/ha.

Vetets bladfläcksjuka: behandla med Proline 0,2-0,4 l/ha eller Tilt Top 0,4 + Proline 0,2 l/ha samt tillsats av strobilurin.

Andra behandlingen i DC 55/59:

Proline 0,2-0,4 l/ha, dosen anpassas efter väderleken. Alternativt Armure 0,3-0,4 l/ha (se restriktioner ovan). Skulle vädret slå om och bli riktigt torrt fram till axgång kan denna behandling eventuellt uteslutas.

Gunnel Andersson