

## Växtskyddsbrev

2010-05-27

### Nr 3. Svamp och insekter i höstråg och höstkorn

#### Höstråg

Utvecklingen i rågen går snabbt och det är dags att ta beslut om bekämpning av eventuella svampsjukdomar och trips. Den mest skördenedsättande svampsjukdomen i råg är brunrost. Hittills har dock ingen brunrost hittats i Växtskyddscentralens prognosfält. Angrepp av mjöldagg förekommer och sköldfläcksjuka finns i botten på bestånden. Sköldfläcksjukan kräver regnig väderlek för att utvecklas och skulle med nuvarande väderlek kunna spridas uppåt i bestånden.

#### Bekämpningströsklar, riktvärden

Brunrost: Begynnande angrepp på bladnivå 2 uppifrån räknat.

Mjöldagg: Begynnande angrepp på bladnivå 2 uppifrån räknat

Sköldfläcksjuka: Begynnande angrepp på bladnivå 2 och regnig väderlek.

#### Höstkorn

Kornrost och kornets bladfläcksjuka är de allvarligaste svampsjukdomarna i höstkorn. Även mjöldagg och sköldfläcksjuka kan ha betydelse vid kraftiga angrepp. Den bästa tidpunkten för en svampbekämpning i höstkorn är under senare delen av stråskjutning fram till att flaggbladets slida vidgar sig (DC 37-45).

#### Bekämpningströsklar, riktvärden

Kornets bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka: Begynnande angrepp på bladnivå 3 samt regnig väderlek.

Kornrost: > 10 % angripna plantor

Mjöldagg: Begynnande angrepp på bladnivå 3 uppifrån räknat

#### Preparat höstråg och höstkorn

Comet/Acanto/Amistar 0,2-0,3 l/ha blandat med Stereo 0,4 l/ha, Tilt Top 0,3-0,4 eller Proline 0,2-0,3 l/ha. Alternativt kan Acanto Prima 0,5-0,8 l/ha användas (dock ej vid kraftiga rostangrepp)

Observera! Acanto Prima och Stereo får ej användas efter DC 49 (begynnande axgång).

#### Trips i höstråg och höstkorn.

Ovanligt mycket trips har hittats i prognosfälten. För att bedöma bekämpningsbehovet görs en avräkning i stadie DC 45-49 (axets vidgning) där man först synar utsidan av strået och därefter försiktigt öppnar flaggbladets bladslida och räknar av de trips som kryper på insidan av själva bladslidan och i axet. Avräkningen görs en bit in i fältet eftersom angreppet oftast är större i fältkanten och inte representativt för fältet som helhet.

**Bekämpningströskel:** 0,5-1 trips i genomsnitt per strå.

**Bekämpningstidpunkt:** DC 43-49 (flaggbladets slida vidgad, tills borsten just synliga)

**Bekämpningsmedel:** Pyretroid i dos enligt förpackningen (Beta-Baythroid ej registrerad i korn).

För Sumi-alpha och Fastac 50 krävs avdriftsreducerande utrustning som ger 90 % avdriftsreducering.

Gunnel Andersson