



## Nr 3. Kornet sträcker på sig – håll utkik efter svampangrepp

Utvecklingen går snabbt vid den här tiden med mycket ljus och högre temperaturer. Kornet är i stråskjutningsfasen i Jämtland och i bestockningsfasen längre norrut. Svampangrepp i korn förekommer – framför allt i fält där förfrukten varit korn.

I veckans lägesrapport kan du läsa mer om kornets bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka samt bekämpningsstrategier för dessa.

### Väder

På många håll har vädret varit gynnsamt med höga temperaturer och nederbörd. På andra platser, framför allt i Västerbotten, Norrbotten och delar av Jämtland saknas en del nederbörd.

### Rapporter från fält

#### Västerbotten/Norrbotten

Kornet är i DC 11–13 i de fält som graderats hittills. De tidigast sådda fälten har bestockning startat. Rybsen har nått DC 13 på de flesta platser. Angrepp av jordloppa förekommer men är på en hanterbar nivå. Från demorutor i Röbbäcksdalen rapporteras att rågen ser bra ut och är på väg att gå i ax. Rågvetet och höstvetet ser sämre ut.

#### Jämtland

De tidigast sådda kornfälten är inne i stråskjutningsfasen, DC 32, de senare sådda fälten är inte har kommit lika långt och befinner sig i DC 13. Primärangrepp av kornets bladfläcksjuka och angrepp av sköldfläcksjuka har rapporterats in. Förekomsten är framför allt i fält där växtföljden domineras av korn.

#### Västernorrland

Kornet ser generellt bra ut och det förekommer inte mycket skadegörare. Utvecklingen varierar mycket beroende på såtidpunkt, i de rapporter som kommit in befinner sig kornet i DC 32. Rågvetet befinner sig i DC 59.

#### Hela området

Än så länge har inga löss hittats i stråsåden.

### Bladfläcksvampar i korn

Fuktigt och varmt väder gynnar angrepp av **kornets bladfläcksjuka** och **sköldfläcksjuka**. I fält med korn som förfrukt och med skörderester i markytan är risken för skördenedsättande skador störst. Lätta eller kapillära jordar innebär också ökad risk för angrepp, eftersom beståndet hålls fuktigare.

#### Tabell 1. Bekämpning av olika svampsjukdomar i vårkorn.

Riktvärde för bekämpning	Optimal bekämpningstidpunkt
Symtom på mer än 10 % av de tre översta bladnivåerna, samt regnig väderlek under den senaste tvåveckorsperioden.	DC 37-39

Dosen anpassas efter smittograd, men var försiktig med alltför höga doser då den s.k. greeningeffekten kan göra att avmognaden fördröjs. Detta gäller i synnerhet SDHI-produkterna och preparat innehållande strobilurin (Comet Pro, Acanto, Amistar/Mirador och Delaro)

#### Alternativa strategier med SDHI-produkter:

- Siltra Xpro 0,3-0,4 l/ha
- Ascra Xpro 0,4-0,5 l/ha
- Aviator Xpro 0,4-0,5 l/ha

#### Andra preparatalternativ:

- Comet Pro 0,25-0,3 l/ha , Acanto 0,2-0,25 l/ha eller Amistar/Mirador 0,2-0,25 l/ha blandat med Proline 0,2-0,3 l/ha, Kayak 0,4-0,5 l/ha eller Stereo 0,4 l/ha (senast DC 49).
- Delaro 0,4-0,5 l/ha. Eftersom Delaro innehåller en strobilurin behövs ingen blandning med ytterligare en strobilurin.

#### Svampbekämpning utanför optimalt intervall

I de fall kraftiga angrepp finns redan före DC 37-39 och en ogräsbekämpning ska genomföras kan en bekämpning av svampsjukdomar utföras samtidigt genom tankblandning. Denna svampbekämpning utförs i så fall tidigast DC 31-32.

Vid svampbekämpning senare än DC 37-39 är det **mycket** viktigt att hålla nere doserna för att den s.k. greeningeffekten inte ska göra att avmognaden fördröjs. Välj därför låg dos.

#### Förväxlingsrisk

Fläckar som lätt kan förväxlas med svampangrepp kan ibland förekomma. Fläckarna kan dels vara s.k. fysiologiska fläckar som ofta är sorts specifika, dels fläckar orsakade av sprutmedel eller växtnäingsbrist.

Fläckarna är inte orsakade av någon svamp och kan därför inte bekämpas. Titta noga och jämför med bilden ovan!



Angrepp av sköldfläcksjuka och en fläck med kornets bladfläcksjuka.

2017-06-21



# LÄGESRAPPORT

om växtskydd i Norrlandslänen



**Växtskyddscentralen Uppsala**



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden