

## Växtskyddbrev

2010-06-09

### Nr 8. Stritar i potatis och trips i rågvetet

#### Kraftig inflygning av stritar –avvakta bekämpning

Det varma och torra vädret under helgen gynnade stritarnas inflygning till potatisfälten. Klisterfällor för fångst av stritar är utplacerade i tre fält söder om Kalmar, i ett norr om Kalmar och i två fält på Öland. Måndagens avräkning av klisterfällorna visar på att en mycket stor inflygning av stritar skett till potatisfälten under helgen, framförallt på fastlandet. Det finns fält där över 350 stritar per fälla och dag noterats. Dessa massinvasioner har inte förekommit under de senaste 10 åren i området, men har inte varit ovanliga i t.ex. Öster- och Västergötland under senare år.

Mycket av potatisen i området är ännu inte uppe eller just på väg att bryta markytan. Några bestående direktskador av dessa utflygande stritar har inte konstaterats tidigare år i de områden där liknande massinvasioner av stritar förekommit. Det är nymferna (ungarna) som skadar blasten genom att suga på bladnerverna på undersidan av bladen och bekämpningen skall inriktas på de äggläggande honorna.

För att förhindra äggläggning och utveckling av en ny generation rekommenderas **bekämpning 10-14 dagar efter påbörjad inflygning eller cirka 7 dagar efter inflygningsmax**. I potatisfält som inte är uppe vid inflygningsmax, eller där man inte hittar stritar på blasten, kan man avvakta med en eventuell bekämpning ytterligare.



Bild: Fullvuxen strit i potatis till vänster och nymf till höger.

#### Rekommendation

Helst bör stritarnas inflygning följas med hjälp av gula klisterfällor i det enskilda fältet. Om inte detta görs följ utvecklingen i de fält där Växtskyddscentralen eller någon annan satt ut fällor för att få reda på ungefär när inflygningsmax inträffar. Kontrollera förekomst av stritar i de egna fälten. Rör i blasten - då flyger stritarna upp. Stritarna är 2-3 mm långa, ljusgröna till gulvita med taklagda vingar i samma färg (se bild t.v.). Förekommer stritar bekämpa ca en vecka efter inflygningsmax.

**Preparat och dos:** I första hand Mavrik 0,2 l/ha eller Sumi-alpha 0,4 l/ha. Alternativt kan en annan pyretroid eller Biscaya 0,3 l/ha eller Mospilan 0,25 kg/ha användas. Biscaya och Mospilan får användas endast en gång per säsong och sparas med fördel till en eventuell senare behandling eftersom preparaten även har god effekt på bladlöss.

Tänk på resistensrisken. Pyretroider bör användas högst 2 ggr per säsong och odling.

**Prestigebetat utsäde:** Denna betning har i bekämpningsförsök mot stritar och bladlöss givit lika god effekt som två behandlingar med Sumi-alpha och bekämpning mot stritar är alltså inte aktuell i dessa fält

trots att stritar flyger i fälten.

### Kontrollera förekomst av trips i rågvetet

Trots den ostadiga väderleken som råder har ovanligt mycket trips påträffats i höstgrödorna. När det gäller behovet av bekämpning av trips i rågvete har försök från flera år visat att det i genomsnitt finns ett bekämpningsbehov i ca 40 % av rågvetefälten vid en prisnivå på 0:85 kr/kg.

Förekomsten av trips varierar mycket mellan fälten och därför bör angreppet i varje enskilt fält kontrolleras. 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 tripsar 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.

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



**Bild: Angrepp av stora sädestripsen.**

Tripsarna är ca 1-2 mm långa och lägger sina ägg i flaggbladets bladslida. Både vuxna tripsar och larver livnär sig genom att suga ur växtceller på insidan av bladslidan, vilket medför att bladslidan vissnar i förtid.

Gunnel Andersson