

Lägesrapport om växtskydd i frilandsgroänsaker vecka 20 2013

Kålfluga

Fällor är utsatta i Skåne för att följa den lilla kålflugans äggläggning. Enstaka ägg har hittats i nordvästra och nordöstra Skåne och i skyddade lägen kan man även hitta gott om flugor i fälten.

Den danska varningsmodellen baserad på temperatursummor visar att det är risk för äggläggning i västra Skåne och inom de närmsta dagarna bör den huvudsakliga äggläggningen komma igång. Den norska varningsmodellen visar att äggläggning är igång även i södra Halland.

Det är framförallt de första fyra veckorna efter utplantering som kålplantorna är känsliga för angrepp av kålflugan. Därefter kan plantan kompensera för angreppen genom att bilda fler sidorötter. Detta gäller inte för t.ex. kålrot och rädisa, där skadorna påverkar kvaliteten på grödan. Frö betat med Mundial (fipronil) eller Gigant (chlorpyrifos) är skyddat mot kålflugans larver under den känsliga perioden.

Förebyggande åtgärder: Täckning med väv eller insektsnät under äggläggningsperioden. Försök har även gjorts med att hägna in kålfälten med nät.

Jordloppor

Jordloppor har observerats i Skåne. Värme i kombination med torra gör att jordlopporna börjar leta sig ut i fälten. Var extra uppmärksam på angrepp i sådda kålväxter, betor och spenat där jordlopporna kan göra stor skada, framförallt när tillväxten är svag. Grödan är som mest känslig fram tills det första riktiga bladparet är utvecklat. Vid kraftiga angrepp kan bekämpning med pyretroid bli aktuell.

Trips

Skador orsakade av trips har observerats på ärter, morötter, palsternackor och betor. Tripsen lever på växtsaft och punkterar växtens celler för att komma åt växtsaften. Tidiga angrepp gör bladen sked- eller skålformade och förtjockade. Angripen vävnad blir ofta silverskimrande och kraftiga angrepp hämmar tillväxten. Vid kraftiga angrepp kan bekämpning med pyretroid bli aktuell.

Fyrtandad rapsvivel

Fyrtandad rapsvivel har observerats i kålfält i nordöstra Skåne. Vivlarna börjar ge sig ut i fälten då temperaturen överstiger 15°C. Larverna minerar kålens bladskäft men till skillnad från kålflugans angrepp är larvgångarna torra och orsakar därför inte någon större skada mer än i sallatskål.

Morotsfluga

Morotsflugans första generation följs med hjälp av gula klisterfällor i fält med kända problem men inga flugor har fångats än.

Använd gula klisterfällor i alla fält för att bedöma bekämpningsbehovet. Tröskelvärde för bekämpning är >0,2 flugor per fälla och dag. Bekämpa med pyretroid om utsädet inte är insektsbetet. Vid användning av pyretroid måste behandlingen upprepas så längeflugans äggläggning pågår, d.v.s. så längeflugorna fångas på klisterfällorna.

Förebyggande åtgärder: Fält med tidiga morötter bör täckas med fiberduk (om det inte odlats morötter eller andra flockblomstriga växter på samma fält föregående år). Väven bör ligga kvar så längeflugan lägger ägg. Vindexponerade fält angrips mindre än fält som ligger i lä eftersomflugan är känslig för blåst.

Morotsbladloppa

Inga morotsbladloppor har fångats än men håll fälten under uppsikt och använd gula klisterfällor i fältets mest utsatta delar för att följa inflygningen. Bekämpa med pyretroid vid första tecken på inflygning.

Förebyggande åtgärder: Senarelägg sådden så att morötterna kommer upp efter att bladloppan lämnat sin vintervärd. Täckning med fiberduk före uppkomst fram till mitten av juli skyddar mot angrepp.

Bomullsmögel

Var uppmärksam på bomullsmögel (*Sclerotinia*) i sallatsfält som är vävtäckta. Varmt och fuktigt väder gynnar bomullsmöglet som visar sig som bottenröta och vissnande plantor.

Förebyggande åtgärder: Mottagliga grödor bör inte odlas oftare än var 5-6 år. Tänk på att många ogräs är värdväxter för bomullsmögel. Inblandning av Contans WG (även i ekoodling) i jorden tre månader innan förväntat utbrott av bomullsmögel.

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgroönaker 2013

Årets lista över godkända växtskyddsmedel i frilandsgroönaker finns att ladda ner eller att beställa på

www.jordbruksverket.se/vaxtskyddsmedelfrilandsgronsaker

En dispens för användning av Stomp SC i lök, purjolök, gräslök, morötter, palsternacka och bruna bönor har beviljats efter att listan trycktes. Se information i lägesrapport vecka 16.

Sara Ragnarsson

040-41 52 92 / 070-371 93 10

sara.ragnarsson@jordbruksverket.se