

Växtskyddsbrev

2010-08-19

Nr 24. Håll uppsikt efter larver av kålbladstekel i nysådda höstoljeväxter

Larver av kålbladstekel har framförallt konstaterats i tidigt sådda höstrapsfält i Mälardalens odlingsområde. Angreppen ser ännu så länge inte hotande ut men det finns all anledning i år att hålla extra uppsikt i höstoljeväxtfälten under de tidigaste utvecklingsstadierna. Under försommaren har larver av första generationens steklar noterats i flera våroljeväxtfält och den varma sommaren har sannolikt varit gynnsam för steklarnas uppförökning.

Kålbladstekelns biologi

Den fullbildade stekeln är en drygt centimeterstor flugliknande insekt som är lätt att upptäcka i fält. Den har en tydligt orangefärgad kropp i kontrast mot svartare partier. Vingarna är genomskinliga. Andra generationens steklar lägger ägg på små höstoljeväxtplantor. Äggen kläcks efter ca en vecka. Larven som till en början är ca 2 mm stor och ljust grågrön kan vara svår att upptäcka då den gnager på bladens undersida. Senare då larverna blir större och mörkare, med sammetsvart rygg, blir man lätt uppmärksam på problemet. Ätskadorna kan i värsta fall bli mycket omfattande och på de mest drabbade plantorna återstår bara bladskافت. Larverna blir nästan 2 centimeter stora mot slutet av larvstadiet som vara 3-4 veckor och därefter spinner larverna in sig i kokonger som övervintrar i markens övre skikt.



Rekommendation

Provisorisk bekämpningsströskel är en larv i genomsnitt per planta och vid behandling används pyretroid i låg dos. Larverna är lättbekämpade och erfarenheter från bl a Uppland visar att även lägre doser än de rekommenderade har fullgod effekt.

Det är särskilt tidigt, vid hjärtbladstadiet eller då första örtbladen utvecklats, som ätskadorna har stor betydelse. Vid sena angrepp då flera örtblad utvecklats blir skadeverkan i regel liten, men undantag finns dock. Det är viktigt att angreppen uppmärksammas i tid när larverna är små. Börjar majoriteten av larverna bli upp mot 2 centimeter stora så kan man misstänka att en stor del av skadan redan är skedd och bekämpning har då inte något större värde.

Växtskyddscentralerna i Linköping/Uppsala