

Växtskyddsbrev

2010-06-30

Nr 17. Ärtbladlöss uppförökas i värmen, minskad risk för bomulsmögel och gulrost i korn

I flera ärtfält förekommer nu ärtbladlöss. Bekämpningströskeln är ännu så länge inte uppnådd i något av de fält som graderas regelbundet. Förekomsterna är som vanligt i början av uppförökningen ojämnt fördelade i fält. Vissa ytor kan vara helt fria från löss, medan det kan vara relativt gott om löss inom andra områden i fältet. Lössen sitter i regel dolda uppe i blomställningen och vid avräkning så skakas denna i handflatan varvid lössen lätt faller ner i handen. Avräkning bör göras på flera plantor i skilda delar av fältet.

Bekämpningströskel: 5 löss/toppskott i medeltal eller angrepp på 25 % av toppskotten

Preparat och dos: Pirimor 0,25 kg/ha. Även pyretroiderna Beta-Baythroid, Fastac 50, Karate och Mavrik kan användas med dos enligt förpackning. Övriga pyretroider är inte registrerade för användning mot enbart bladlöss. Pyretroiderna är kontaktverkande, till skillnad från Pirimor som även har gasverkan. Detta innebär att pyretroiderna kan ge betydligt sämre effekt än Pirimor på löss som sitter dolda inne i knopparna.

För att få samtidig effekt på ärtvecklare (gäller framförallt i mat- och utsädesarter) väljs en pyretroid med dos enligt förpackning, alternativt en blandning av pyretroid och Pirimor 0,15 kg/ha. För bra effekt mot ärtvecklare bör grödan ha nått begynnande baljsättning.

Observera att om ärtarna blommar är pyretroider endast tillåtna för behandling mellan 22.00 och 03.00, förutsatt att bin och humlor lämnat området. Denna restriktion gäller inte Mavrik.

Notera också att för Fastac 50 gäller spridningsutrustning som ger 90 % avdriftsreduktion och för Sumi-Alpha utrustning som ger 50 % avdriftsreduktion.

Allmänna risker för bomullsmögel minskar

Den senaste tidens torra väderlek har medfört att markytan torkat upp i många fält och därmed minskar även risken för att apothecier skall växa upp och sprida sporer som kan infektera grödan. Inga apothecier har ännu utvecklats i de depåer som finns utplacerade i ett antal våroljeväxtfält i östra Mellansverige. Apothecier som tidigare noterats i höstoljevaxter har börjat skrupna. Den regionala risken kan därför nu sättas som låg i "riskvärderingen för bomullsmögel".

Se upp för gulrost i vårkorn

Den senaste veckan har vi fått in flera rapporter om gulrost i sorten Gustav i Östergötland. Tidigare år har man kunnat se enstaka blad med gulrost i vårkorn som inte spridit sig vidare. I år verkar det däremot vara mer etablerade angrepp som riskerar att sprida sig i fälten. Rådande varma väderlek hämmar troligen angreppsutvecklingen något och kan motverka en kraftig uppförökning. Fält som redan är svampbehandlade bör klara sig från angrepp. Obehandlade fält bör däremot hållas under uppsikt. För rekommendation av bekämpning se [brev 13](#). Notera att Tilt och Tilt Top samt Forbel ej får användas efter DC 59, Amistar senast DC 61, Acanto senast DC 65, Jenton senast DC 69. Comet har 35 dagars karenstid.

Gulflammiga blad i höstvetesorten Elvis

På en del håll uppträder nu gulprickiga blad i sorten Elvis. Ofta förekommer även bruna små fläckar i samband med gulflammigheten. Orsaken till denna störning är oklar. Förväxlingsrisk kan möjligen finnas med gulrost, men det är inte orsaken till fläckarna. Bladspetsarna lyser också i många fall gula. Symtomen kan uppträda eller förvärras efter en svampbehandling. Även här är orsak och betydelse oklar.

Växtskyddscentralerna i Linköping/Uppsala