

Växtskyddbrev nr 8

2010-05-27

Rapsjordloppan: På nedgång

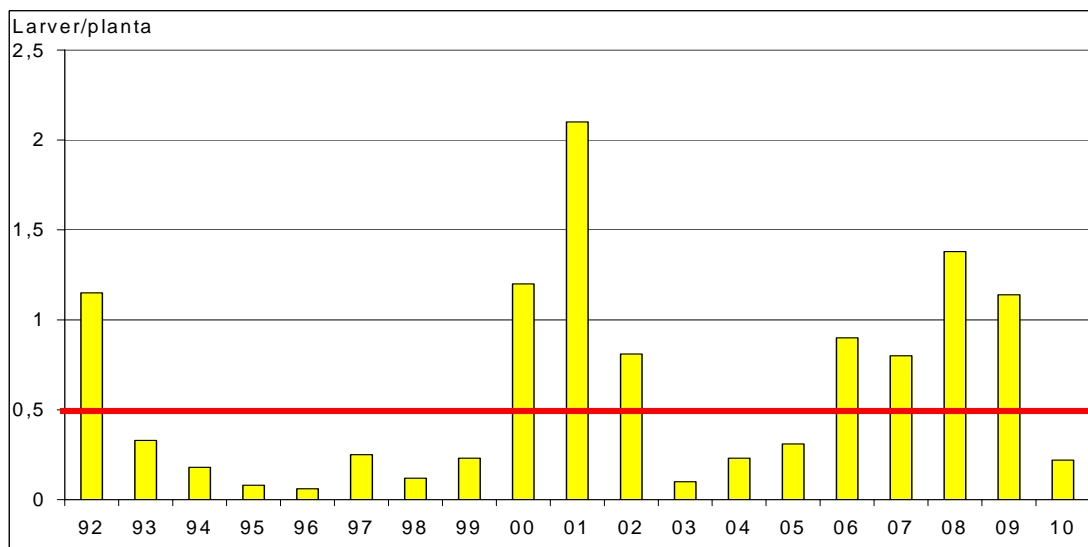
Stora förekomster av rapsjordloppa förekommer i cykler med ungefär sju års mellanrum. Den senaste toppen 2007-2009 är nu på väg ner. Det är sannolikt att det är de naturliga fienderna som spelar störst roll för denna periodicitet, men årets kalla vinter kan också spelat roll för nedgången. En låg förekomst av larver i våras medför att bekämpningsbehovet mot rapsjordloppan inför hösten 2010 bedöms vara måttligt till litet.

Inflygning hösten 2009 var måttlig

Inflygningen av rapsjordloppan följdes under hösten 2009 i 20 prognosrutor i Skåne (18), Halland (1) och Blekinge (1) fram till den 5 oktober. Inflygningen blev medelhög under denna period – klart mindre än hösten 2008, men något större än 2007. Bekämpningströskeln överskreds i 13 av 20 fält samtliga belägna i NV, M, SV och SÖ Skåne.

Larvförekomst våren 2010

Under våren 2010 undersöktes larvförekomsten i plantprover från 11 fält i Skåne, vilket är något färre fält än tidigare år. Antalet larver per planta var i år lägre än under de senaste fyra åren. I medeltal hittades 0,22 larver per planta (se figur 1). Den provisoriska skadetröskeln (0,5 larver/planta) överskreds endast i ett fält.



Figur 1. Antal larver per planta i obehandlade höstrapsfält, Skåne 1992-2010. Provisorisk skadetröskel 0,5 larver/planta.

Bekämpning mot rapsjordloppan

Eftersom vi just haft en topp av rapsjordloppor under de senaste åren kan vi förvänta oss ganska små angrepp till kommande odlingssäsong. Bäst bekämpningseffekt (80-90 %) uppnås med pyretroidbehandling under hösten. Insektsbetat utsäde har ca 50 % bekämpningseffekt mot larverna, men ger ett bra grundskydd mot tidiga gnagskador och skyddar mot uttunning av beståndet.

Inflygning till fälten följs med fångstskålar i höst.

Gunilla Berg, Mariann Wikström och Johanna Holmblad