

2019-06-17



LÄGESRAPPORT



om växtskydd i Norrlandslänen

Nr 3-2019. Graderingarna är igång på allvar!

Graderingarna är igång och tillväxtbetingelserna är goda. De bladlöss som noterats en tid verkar ha begränsats av nyttoinsekter som t.ex. nyckelpigor. En hel del löss noteras dock på vissa platser i Jämtlands län.

Det är dags att följa utvecklingen av minerarflugor genom observation av deras näringsstick.

Väder

Juni har hittills varit varmare än normalt. Vädret har varit skurbetonat en tid med omväxlande temperaturer. På de flesta platser har det kommit mer regn än normalt med undantag för delar av Västerbottens inland som har lägre regnmängder.

Läget i fält

Västernorrland

Inga rapporter denna vecka.

Västerbotten

Spannmålen är som tidigast i bestockningsfas. Havrebladlöss förekommer men har inte ökat sedan förra veckan. De kan ha begränsats av nyckelpigor och andra nyttoinsekter. Rybsen är i hjärtbladstadiet. Jordloppor finns och även kålmal, men skadorna är inte allvarliga.

Norrbotten

De flesta kornfälten i graderingsverksamheten har två blad eller börjat bestocka sig. Primärangrepp av kornets bladfläcksjuka förekommer i tre av fälten. Två av dessa har stor andel angripna plantor (12 respektive 19 procent), vilket är en påtaglig smittkälla för sekundär spridning av sjukdomen. Löss är allmänt förekommande men inga stora mängder.

Jämtland

I tidiga kornfält är flaggbladet på väg att växa fram. Det noteras en hel del löss.

om växtskydd i Norrlandslänen

Näringsstick av minerarflugor

I vårsäden ser vi så här års ofta små vita prickar ut mot bladspetsarna. Det är minerarflugorna som gjort näringsstick. Sticken i sig har ingen betydelse men vissa av sticken är ägglägningsstick. Ur ägget kläcks en larv som äter sig fram inuti bladet. Larvens gång kallas mina och den blir bredare och bredare vartefter larven växer.

I de fall där minorna förekommer på de lägre bladen leder de inte till någon skördenedsättning. De övre bladen, som står för huvuddelen av assimilationen till kärnorna, förblir då oskadade.

Skär äggläggning vid senare tillfälle, när de övre bladen vuxit fram, så kan skörden påverkas.

I norra Dalarna och Hälsingland är det mycket vanligt med minerarflugor. Det är dock stora årsvariationer och skador av betydelse förekommer bara i vissa fält/år.

I Norrlandslänen förekommer angrepp vissa fält, vissa år.



Näringsstick av minerarfluga.



Minerarflugor är ca 2 mm långa och svarta.



När larven kläckts äter den en gång, mina, i bladet.

Bekämpningströskel för minerarflugor

Riktvärde för bekämpning är då näringsstick finns på flertalet av de översta bladen och då flugor samtidigt förekommer i fältet vid DC 32-37. Bekämpas med pyretroid (ej Mavrik).

Växtskyddscentralen Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden