

Bekæmpelse af lus og hvedegalmyg er vejen til højere udbytter

Forsøg har vist, at der er ekstra udbytte ved sprøjtning i både kraftige og normale angreb af lus og hvedegalmyg.

Af Hans Jørgen Hansen, Agronomy support manager, ADAMA

Store mængde nedbør i februar og dernæst rekordtør og solrig marts og april. Sommeren er nu her med jævne byger og nedbør. Temperaturen er faldet, og det betyder færre lus i afgrøderne.

Dog vil det være meget fornuftigt at tjekke afgrøderne for begyndende

luseangreb i den kommende tid, når varmen kommer.

Skadetærsklerne er lave, og med høje afgrødepriser vil en behandling med Mavrik eller Lamdex mod

lus være med til at holde udbyttepotentialet højt frem til høst.

Bekæmpelse giver merudbytte

Ved bekæmpelse af lus og hvedegalmyg i vinterhvede er Mavrik det rette valg. Midlet giver maksimalt merudbytte efter betaling af både middel og udsprøjtning.

Forsøg har vist, at der er ekstra udbytte ved sprøjtning i både kraftige og normale angreb af lus og hvedegalmyg. De samme forsøg viste også langt færre lus ved bedømmelse i stadie 78 end alle øvrige midler (Kilde: Landsforsøgene 2014).

Den store effekt er desuden forklaringen på det store nettomerudbytte i forhold til de øvrige afprøvede midler.

Undgå havrerødsot i vintersædsmarkerne

Risikoen for havrerødsot stiger ved tidlig såning og forstærkes i lune efterår. Smitten sætter ind, når lusenenes angreb bliver markant. Nattefrost reducerer antallet af bladlus.

Cirka to procent af bladlusene har virusset med sig. Det anbefales, at man udfører en bekæmpelse, når der er lus på to til tre procent af

FAKTA

Behandling med Mavrik

Vær opmærksom på:

- Regnfast efter 2 timer
- Ved blanding med bor tilsæt altid Mavrik først og sørg for god omrøring

Mavrik sælges med den lave afgift. Se hvor og hvordan Mavrik kan anvendes på adama.com

planterne. Doseringen mod bladlus er 0,1 - 0,2 liter pr. hek-tar. Bekæmpelse er aktuel fra 3. til 4. bladstadiet.

Er der problemer med hvedegalmyg, er doseringen 0,1 - 0,2 liter pr. hektar.

Langtidseffekt

Mavrik har desuden en langtids-effekt på skadedyr. Det skyldes, at den nedbrydes langsommere end andre lignende skadedyrsmidler.

Insektmidler nedbrydes af sollys og varme, men nogle insektmidler nedbrydes hurtigere end andre.

Mavrik er formuleret i en speciel UV-stabil formulering, der ikke nedbrydes så hurtig af varme og sollys som andre insektmidler.

FAKTA

Skånsom mod nytteinsekter

Mavrik udmærker sig ved at være skånsom overfor nytteinsekter.

- Ikke giftigt for bier og må derfor anvendes i biernes flyvetid.
- Skånsomt overfor flere nytteinsekter som løbe- og rovbiller, snyltehveps og voksne mariehøns.

Ifølge Dansk Biavlerforening vurderes det, at værdien af bestøvende insekter udgør en milliard kroner om året for afgrøder i Danmark.

Brug insektmidler med omtanke for at undgå resistens

Alle er efterhånden klar over, at insekter, svampe og ukrudt ofte udvikler resistens mod pesticider.

Men der er stor forskel på, hvor hurtigt det går afhængig af flere forhold.

Både Aarhus Universitet, Flakkebjerg og Adama har undersøgt for

resistens hos danske skulpesnudebiller, og der er ikke fundet resistens. Det samme gælder for glimberbøsser, hvor vi i mange år har testet for resistens og ikke fundet noget.

Udviklingen går i retning af, at der bliver stadig færre aktivstoffer med forskellige virkemekanismer til rå-

dighed inden for insektmidlerne. Derfor er det væsentligt at bruge skadetærsklerne som rettesnor for en indsats. Det er nemlig også sådan, at jo oftere, et middel benyttes, jo større risiko er der for at opbygge resistens hos de skadedyr, der skal bekæmpes.