

PLANTEVÆRN



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Mål skadedyrsangreb i egen mark med fælder

Der udvikles flere og flere feromonfælder, som kan bruges til at måle, hvor kraftigt et angreb er af for eksempel hvedegalmyg, ærteviklere og glimmerbøsser.



De hunlige insekter udskiller duftstoffer for at lokke hannerne til. Det kan anvendes til at opdage skadedyrsangreb via feromonfælder.

Duftstofferne er her kunstigt fremstillet og lagt ind i en kapsel, som placeres i feromonfælden. I fælden er der også en klisterplade med lim. Når hannerne lokkes af duftstoffet, klæber de til limpladen og man kan se tidspunktet for skadedyrets optræden og deres antal.

Det fortæller landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen og frugt og bær konsulent Stig Fedor Nielsen, som fortsætter:

- I landbrugsafgrøder benyttes feromon især til bestemmelse af hvedegalmyg og ærteviklere. Fælderne benyttes, fordi det er svært at adskille hvedegalmyg og ærteviklere fra andre insekter, som flyver i luften. Og når man senere ser larveangrebene, er bekæmpelse ikke længere muligt.

Bestemmelse af angreb af hvedegalmyg

Hvedegalmyg er hovedsagelig et problem i områder med meget hvededyrkning, fordi hvedegalmyggene overvintrer i hvedemarken.

- Bekæmpelse af hvedegalmyg anbefales, når der



Nærbillede af feromonkapsel og limplade. På limpladen ses talrige hvedegalmyg – de små orange insekter, men også andre insekter, som tilfældigt er klæbet til limpladen. (Foto: Ghita C. Nielsen)

fanges 120 hvedegalmyg pr. fælde pr. dag, såfremt hveden samtidig er i vækststadium 51-61. Det vil sige fra begyndende skridning til begyndende blomstring, fortæller konsulentene videre.

Ved fangst af over 30 hvedegalmyg pr. dag er der også en risiko, men det er usikkert, om bekæmpelse er rentabel.

- Feromonfælder kan købes via nettet hos Frøsalget. Prisen er 50 kr. pr. fælde inklusiv to limplader og 75 kr. pr. feromonkapsel - i alt 250 kr. pr. fældesæt. Der anbefales mindst to fælder pr. mark. I store marker på over 10 hektar anbefales flere fældesæt.

Ærteviklere

Ærteviklere er oftest kun et problem i ærter med særlige kvalitetskrav.

- Den vejledende bekæmpelsestærskel for konsum- og fremavlsærter - men ikke konservesærter - er en samlet fangst på 50 ærteviklere fra to fælder. Den vejledende bekæmpelsestærskel for plukærter er 10 ærteviklere i alt fra to fælder, oplyser konsulentene.

Når tærsklen overskrides, skal larvernes klækning af-

ventes, hvilket ofte tager 10-20 dage. Derefter kan der sprøjtes med et godkendt pyrethroid.

Flyvning og æglægning af ærteviklere begynder normalt omkring blomstring, og æggene klækker 10-20 dage efter - hurtigst i varmt vejr.

- Feromonfælderne kan købes hos GartneriRådgivningen eller direkte på www.gartnershop.dk. Et sæt ærteviklerfælder med to fældehus, fældebunde og feromon koster 198 kroner plus moms.

Der anbefales mindst to fælder pr. mark. I store marker over ti hektar anbefales flere fældesæt.

Snart også feromonfælder til glimmerbøsser

Der udvikles flere og flere feromoner til måling af forekomsten af skadedyr.

- I England er netop udviklet feromonfælder til monitorering af glimmerbøsser, og disse fælder sælges til cirka 80 kroner pr. styk, fortæller konsulentene.

Fælderne anbefales dog kun til at fastlægge indflyvning af de første glimmerbøsser, så man ved, hvornår man jævnlige skal begynde at undersøge marken.