

VÆKST

2021 – uge 22

Følg flyvningen af hvedegalmyg fra begyndende skridning i hvede

Hvedegalmyg overvintrer i hvedemarker, og ofte er der flest hvedegalmyg i områder og i marker med mange års hvededyrkning. Hvis hvedegalmyggene flyver samtidig med, at hveden er i skridningsfasen (svulmning af fanebladets bladskede til begyndende blomstring (st. 43-61)), bør en bekæmpelse foretages hurtigst muligt og senest indenfor ca. 8 dage. En effektiv bekæmpelse målrettet hvedegalmyg falder sjældent sammen med en optimal svampestrategi i hveden. Fangster af hvedegalmyg i fælder rundt om i landet kan følges på www.varsling/registreringsnet eller via egne fælder i marken opsat senest ved fanebladets begyndende fremkøst.

Følgende af de dyrkede sorter er resistente mod den orange-gule hvedegalmyg: Pondus, RGT Saki, Kalmar, Heerup, KWS Firefly, KWS Scimitar, LG Skyscraper og Sheriff. Bekæmpelse er således ikke aktuel i disse sorter.

Det er de voksne hvedegalmyg, der skal bekæmpes, inden de lægger æg, og inden larverne søger ind i kerneanlæggene. Galmyggens larver suger på kernerne, så de bliver skrumpne med store udbyttetab til følge. Ved en meget tidlig og kraftig flyvning kan der også undtagelsesvis være behov for to behandlinger med 8 dages mellemrum. I tyske forsøg med tidlige og kraftige angreb blev der opnået merudbytter på omkring 30 hkg/ha ved bekæmpelse ved begyndende skridning, mens merudbyttet var omkring det halve ved sprøjtning efter fuld gennemskridning. Det er således vigtigt at bekæmpe så hurtigt som muligt efter begyndende flyvning, hvis hveden samtidig med flyvningen er i skridningsfasen.



Fugtig jord og "grill-vejr" fremmer

Galmyggene søger op ad jorden, når jorden som nu er fugtig op til skridningen. De har de bedste betingelser for æglægning i hveden, hvis det er vindstille og lunt vejr ("grill-vejr") omkring skridning. Aktiviteten er størst om aftenen, hvor lysstyrken falder. I år vil risikoen for angreb primært afhænge af temperaturen fra begyndende skridning. Vær på vagt og klar til at iværksætte en behandling hvis stor flyvning indenfor ganske få dage. I så tilfælde skal galmyggene bekæmpes hurtigst muligt.

Middelvalg og dosis

Anvend 0,2 kg/ha Lamdex eller 0,15 l/ha Mavrik ved behov for bekæmpelse.

Der kan også anvendes 0,2 kg/ha Karate 2,5 WG, som må opbevares og anvendes frem til 1.7.2021 eller 0,15 l/ha Mavrik Vita, der må opbevares og anvendes frem til 15.6.2022.

Billede 1. Hun af orange-gul hvedegalmyg i hvedeaks.

Vårhvede er også modtagelig

Vær også opmærksom på evt. angreb i vårhvede, som blomstrer senere, og hvor der derfor oftere end i vinterhvede er sammenfald mellem flyvning og et modtageligt udviklingstrin. Efterårsåret vårhvede er dog i mindre risiko for angreb, da den ofte er længere fremme i udviklingen, når flyvningen forekommer.