

VÆKST

2019 – uge 18

Bekæmpelse af fritfluer i sentsået havre ved 1,5-2 bladstadie i maj

Foruden eventuelle angreb af kornbladbiller og deres larver skal man i maj i sentsået havre på dens 1,5-2 bladstadie være opmærksom på behovet for bekæmpelse af fritfluens 1. generation.

I efteråret 2018 oplevede vi desværre, at flere vintersædsmarker - især rug - blev angrebet af fritfluens 3. generation. Der kan derfor være forøget risiko for angreb af 1. generation fritfluer i sentsåede havremarker i år.

Tidspunktet for flyvning af 1. generation fritfluer kan følges her:

https://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Plantevaern/Skadedyr/Skadedyrsarter/Sider/PL_Fritfluer_risiko.aspx

Temperaturmodellen siger kun noget om forventet tidspunkt for forekomst af 1. generation fritfluer og siger desværre ikke noget om angrebsstyrken. Fritfluerne er især aktive og lægger mange æg, når det er varmt, vindstille og tørt. De optimale betingelser er ved 20° C, mens 12 °C er minimum.

Kun afgrøder i 1,5 - 2 bladstadiet er følsomme for evt. angreb af 1. generation fritfluer. Vårsæd, græs og majs kan angribes. Angreb ses oftest i havre, hvor bekæmpelse kan være aktuel ved overskridelse af temperatursummen, og der samtidig er gode betingelser for flyvning af fritfluer (varmt og tørt), og havren er i 1,5-2 bladstadiet. I de øvrige afgrøder ses betydende angreb sjældent, og bekæmpelse anbefales ikke. Flyvningen varer ofte ca. to til tre uger. Ved angreb af fritfluens larve i havre bliver hjerteskuddene gule. Strækningsvæksten udebliver, og planterne får en lav vækst med mange sideskud.

Til bekæmpelse i havre kan anvendes 0,25 kg/ha Karate WG.