



BETYDNINGEN AF HVEDEDVÆRGVIRUS I VINTERSÆD I DANMARK

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er i 2019 fundet angreb i en mark med vinterhvede hhv. vinterbyg. Smitstof vurderes endnu så sparsomt forekommende i Danmark, at en målrettet bekæmpelse ikke anbefales.

I det milde efterår 2018 blev der set cikader i flere vintersædsmarker. Cikadearten *Psammotettix alienus* kan overføre viruset hvededværgvirus (wheat dwarf virus, WDV). Alle kornarter og mange græsser er værter for viruset. Symptomer og biologi minder meget om havrerødsot. Se yderligere om symptomer, biologi, bekæmpelse mv. i [Hvededværgvirus i vintersæd](#).

VKST indsendte i efteråret 2018 cikader til artsbestemmelse, og det var cikadearten *Psammotettix alienus*.

Hvert år udføres der i "Skadestuen" hos Seges serologiske test (ELISA) for havrerødsot i korn på indkomne planteprøver. Som noget nyt er der i foråret 2019 i disse prøver sideløbende udført test for hvededværgvirus, hvilket også vil være tilfældet fremover. Derudover er der sendt prøver til analyse hos Sveriges Landbrugsuniversitet i Uppsala.

Der er i vækstsæsonen 2019 fundet i alt to positive prøver nemlig en i hvede og en i vinterbyg. Begge fund er gjort på Sjælland af VKST. I de to marker var der enkelte mindre angrebne pletter.

Hvis virus er til stede, og der er mange cikader, kan der i milde efterår i tidligt såede marker opstå kraftige angreb af hvededværgvirus. Hvis virus ikke er til stede eller kun findes sporadisk, er risikoen for betydende angreb dog meget lille. Cikadernes direkte sugeskade tillægges ikke betydning. Evt. bekæmpelse af cikader anbefales derfor pt. ikke, men udviklingen følges for at vurdere, om viruset bliver mere udbredt.

Ifølge erfaringerne fra Sverige varierer effekten af bekæmpelse, men der opnås bedst effekt ved tidlig bekæmpelse med et pyrethroid i vækststadiet 11 (1 blad udviklet). Dette er for tidligt til at få god effekt mod bladlus og dermed havrerødsot. Hvis der findes mange cikader er det dog en god ide at lave et sprøjtevindue.