



IGEN TIDLIG START PÅ VANDINGSSÆSON

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ringe nedbør den seneste måned udløser tidligt behov for markvanding i overvintrende afgrøder på grovsandet jord.

Ligesom i 2019 er der i 2020 udsigt til en meget tidlig start på sæsonen for markvanding. Afhængig af plantedækket, afgrødens tæthed og tidspunkt for vækststart, er der nu (14. april) et vandbalanceunderskud i overvintrende afgrøder på typisk 30-35 mm og i nogle tilfælde helt op til 45 mm. Der er ikke udsigt til nedbør af betydning i de kommende to uger. Med dagtemperaturer på 12-15 grader er den daglige fordampning typisk 2-2½ mm på denne tid af året. Behovet for markvanding er umiddelbart størst i vinterraps. Vandingsbehovet skal selvsagt også vurderes ud fra jordens vandholdende evne (rodzonekapacitet). På meget grovsandet jord er der typisk en rodzonekapacitet på kun ca. 60 mm.

Vandbalance og vandingsbehov i egne marker kan følges med programmet Vandregnskab Online. Programmet beregner selv et tidspunkt for vækststart i overvintrende afgrøder ud fra en temperatursum med start 1. marts. Dato for vækststart kan ændres afhængig af afgrødens udvikling. I veludviklede afgrøder bør vækststart i 2020 sættes til en tidligere dato end den automatisk beregnede dato for vækststart.