

Vanding i alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 6, 2020

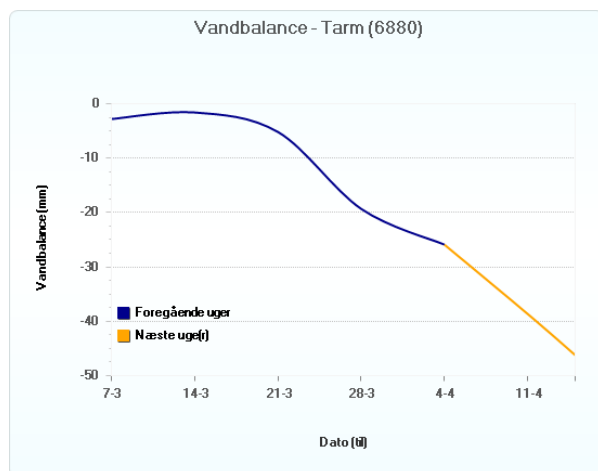
- Nedbørsunderskud giver behov for vanding på lettere jordtyper
- Vanding af frøgræs bør prioriteres - start ikke for sent

- hvor rodsystemet ikke er så veludviklet,
- på lettere jordtyper
- med kraftige afgrøder i god vækst på let jord

Ifølge [LandbrugsInfo](#) er der nu et vandbalanceunderskud på 25-30 mm i overvintrende afgrøder i det meste af landet. På grovsandet jord, er der derfor vandingsbehov nu

Det aktuelle vandbalanceunderskud afhænger meget af, hvornår afgrødens vækst er startet og afgrødens udvikling. Derfor er det vigtigt at vurdere den enkelte mark. Det tørre solrige martsvejr har sat gang i fordampningen. Der er heller ikke udsigt til nedbør i de næste par uger.

I nedenstående figur ses vandbalancen p.t. (Seges)

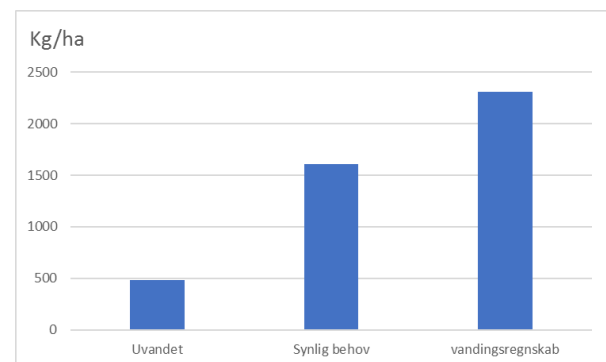


Den aktuelle fordampning fra overvintrende afgrøder er ca. 2-3 mm pr. døgn.

Behov for vanding i frømarken

På god jord er vejret fint for de veletablerede frømarker, der sender rødderne nedad. Men tørt og varmt vejr kan være hård kost i marker,

Vand gerne med kun 20 mm første gang og kom over hele arealet. I nedenstående figur ses resultatet af vandingsforsøg i alm. rajgræs i 2018. I det tørre år var der naturligvis store merudbytter for vanding. Det figuren også viser er, hvor vigtigt det er at påbegynde vanding før der er synligt behov. Første vanding efter vandings-regnskab var d. 27. april, mens første vanding efter synligt behov var d. 17. maj.



Som rettesnor har rajgræs behov for vanding frem til begyndende skridning, hvis 60-70 pct. af det plantetilgængelige vand er opbrugt i perioder med stor fordampning. Mellem begyndende skridning og begyndende blomstring bør der vandes, når 50-60 pct. af det plantetilgængelige vand er opbrugt.

Det kan være en god ide at føre vandbalanceregnskab, f.eks. med [Vandregnskab Online](#).

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF