

Vanding i alm. rajgræs

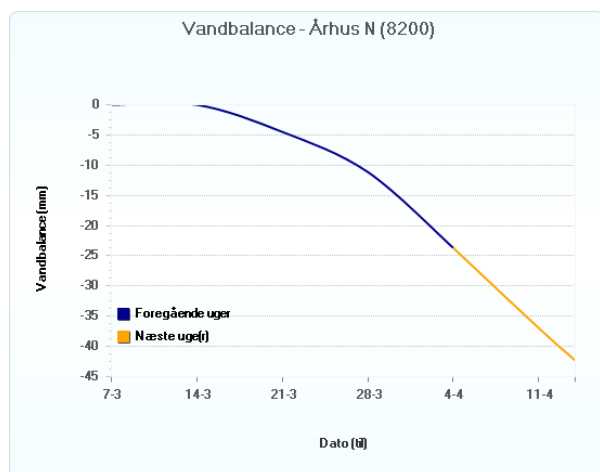
FrøavlsINFO nr. 6, 2019

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

Ifølge [LandbrugsInfo](#) er der nu et vandbalanceunderskud på 20-25 mm i overvintrende afgrøder i det meste af landet. På grovsandet jord, er der derfor vandingsbehov i næste uge.

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 aprilvejr har de sidste par uger sat gang i fordampningen.

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



Den aktuelle fordampning fra overvintrende afgrøder er ca. 4-5 mm pr. døgn.

Behov for vanding i frømarken

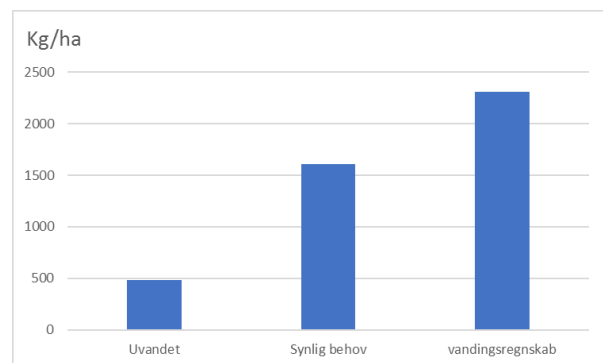
På god jord er vejret fint for de veletablerede frømarker, der sender rødderne nedad. Men tørt og varmt vejr kan være hård kost i marker,

- hvor rodsystemet ikke er så veludviklet,

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

- på lettere jordtyper
- med kraftige afgrøder i god vækst på let jord

I nedenstående figur ses resultatet af vandingsforsøg 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 vandingsregnskab 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, og mens rajgræsset blomstrer, bør der vandes, hvis 40-50 pct. af det plantetilgængelige vand er opbrugt.

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