

Planter, Kvæg

Styring af markvanding i en tørkeperiode

Selv om tørken nu allerede har varet længe, så er det vigtigt at følge vandbalancen i de marker, der vandes.

Viden om

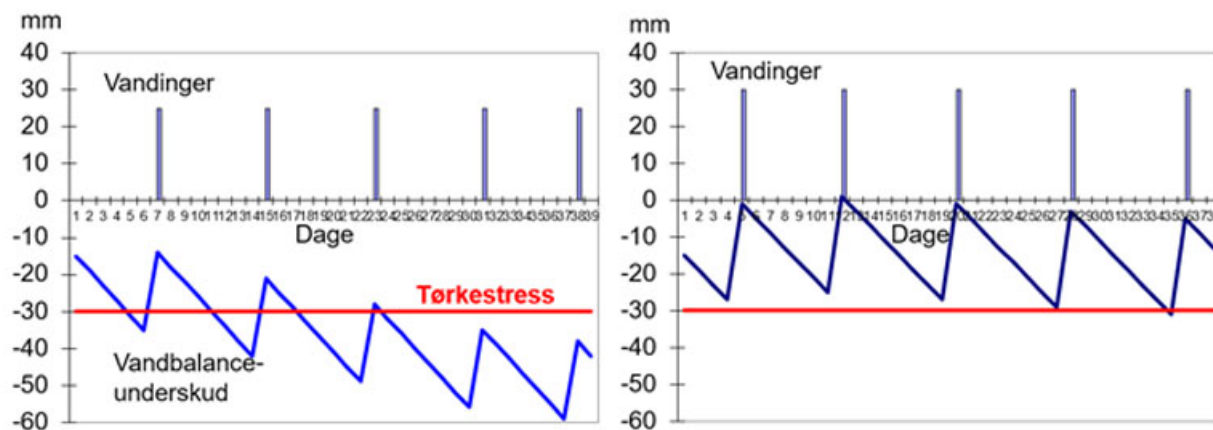
Antal sidebesøg: 63



Styring af markvanding handler om at starte markvandingen rettidigt, tildele den rette vandmængde og vælge det rigtige antal dage mellem vandingerne samt at stoppe markvandingen senest på det tidspunkt, hvor afgrøden ikke længere betaler for yderligere vand. Man skal være opmærksom på, om man tildeler tilstrækkeligt vand til at holde afgrøden i kontinuert vækst.

Hvis man vælger at vande et større areal med vandingsanlægget end der er vandingskapacitet til at vande optimalt, så vil der gradvis bliver opbygget et større og større vandunderskud i de vandede marker, fordi fordampningen er større end tilførslen af vand. Derfor risikerer man, at afgrøden alligevel kommer i tørkestress. Det er illustreret i figur 1 (til venstre), hvor der går lidt for lang tid mellem vandingerne.

Vi anbefaler, at man fravælger at vande nogle marker, hvis det ikke er muligt at vande dem alle rettidigt og optimalt. Det giver størst merudbytte at prioritere hvilke afgrøder og marker, der skal vandes, så de kan vandes optimalt. Det er illustreret i figur 1 (til højre).



Figur 1. For lidt og for sen vanding (til venstre), så der opbygges et stort vandbalanceunderskud og afgrøden kommer i tørkestress. Optimal vanding (til højre), hvor den ikke kommer i tørkestress.

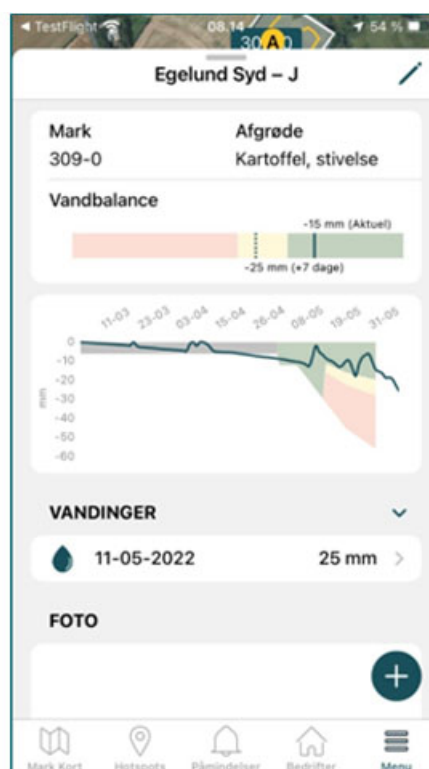
Læs også: [Tørke: Sådan prioriterer du vand til markvanding](#)

Vandingsmodul i FarmTracking

Man kan holde styr på vandbalancen i markerne med vandingsmodulet i FarmTracking. Afgrødernes behov for markvanding kan dermed følges nøje på mobiltelefonen. I vandingsmodulet kan man både se den aktuelle vandbalance og en prognose 7 dage frem.

Du kan få mere at vide om [Vandingsmodulet i FarmTracking i denne video demo af Vandingsmodulet](#)

Skærbilleder fra vandingsmodulet i FarmTracking med vandingsspor (til venstre) og et eksempel på en vandbalance i en mark med kartofler i 2022 (til højre).



[https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?](https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?token=136309c1b4366dd6a1fcb570fb700ba4&source=embed&photo%5fd=85104854&autoPlay=0)

[token=136309c1b4366dd6a1fcb570fb700ba4&source=embed&photo%5fd=85104854&autoPlay=0](https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?token=136309c1b4366dd6a1fcb570fb700ba4&source=embed&photo%5fd=85104854&autoPlay=0)

Online gårdbesøg: Hold styr på dine vandinger. Vanding kan være en større logistisk opgave – særligt hvis du har flere vandingsmaskiner. Det kan du høre mere om i dette webinar.



- Nem registrering af alle behandlinger i marken
- Overblik over behandlinger foretaget i marken
- Godkendt til at bruges som sprøjtejournal

Læs mere

Emneord

Farmtracking

Markvanding

Tørke

Økonomi og ledelse

Tema: Tørke – hvad kan du gøre?

Landbruget er efter et usædvanligt koldt forår nu også ramt af tørke med foreløbigt meget lidt udsigt til regn. Her på siden finder du information, der fortæller dig, hvad du kan gøre, hvis dit landbrug er ramt af tørke.

Publiceret: 12. juni 2023

Opdateret: 12. juni 2023

Vil du vide mere?

**Søren Kolind Hvid**

Landskonsulent, Gødskning

SEGES

skh@seges.dk

+45 2372 0822

Støttet af**Promille**afgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk