



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 14

Indhold

- **MARK**
- Aktuelt i marken
- Vækstregulering
- **VANDING**
- Vandbalance

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Susanne Frydendal Nielsen

I den kommende uge, vil det mange steder, være tid til fanebladssprøjtningen i vinterhvede. Vi anbefaler Balaya (0,4-0,5 l/ha) til fanebladssprøjtningen i vinterhvede. Balaya skal benyttes senest i stadie 40, dvs. når fanebladet er fuldt udviklet, men inden dets bladskede begynder at strække sig.

Skadetærsklen afhænger af nedbør og bladfugt. Det er knebent at hhv. 20 timers bladfugt eller 4-5 nedbørshændelser er opnået. Under opvejning af den gode effekt af Balaya og dens anvendelsesfrist, samt at der har været et døgn med omtrent 20 timers bladfugt for ca. 10 dage siden og nedbør i denne uge, anbefaler vi svampesprøjtning i de nærmeste dage i marker, der ikke er blevet behandlet inden for de seneste ca. 14 dage.

Tabel 1 Oversigt over det seneste vækststadium svampemidlerne kan anvendes i. Er du i tvivl om vækststadiet kan du finde beskrivelser i linket under tabellen.

	Vinterhvede	Vinterbyg	Rug & Triticale
Balaya	40	40	40
Comet Pro	69	59	59
Folicur Expert	69	61	69
Juventus 90	71	65	65
Orius Gold	69	69	69
Pictor Active	69	69	-
Proline EC 250	71	65	65
Proline Expert EC 240	69	61	69
Propulse SE 250	61	61	61
Prosaro	69	61	69

Se beskrivelse af vækststadiet i TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 11.

Vækstregulering

Korn

Der bør ikke vækstreguleres i marker, der er tørkestressede. Selvom der kom regn i mandags, er fordampningen stadig høj, og mange marker er stadig i vandunderskud og dermed stresspåvirkede, (se vandbalancer for forskellige afgrøder i næste afsnit).

Frøgræs

I kraftige frøgræstyper *kan* der vækstreguleres, hvis marken er vandet op inden. På lerjordene bør der benyttes en reduceret dosis, hvis afgrøden er tørkestressede.

VANDING

Vandbalance

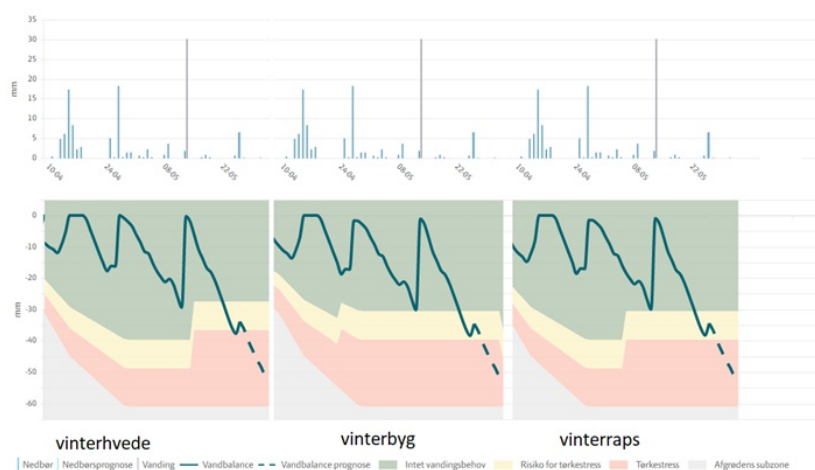
Af planterådgiver Susanne Frydendal Nielsen

Endelig kom den længe ventede nedbør i mandags, så vidt vides fik hele vores område noget, men da der kun kom 5-15 mm, vil afgrøderne stadig have behov for vanding. På figurerne nedenfor kan ses det, at afgrøderne er i underskud til trods for mandagens nedbør og en vanding d. 10. maj.

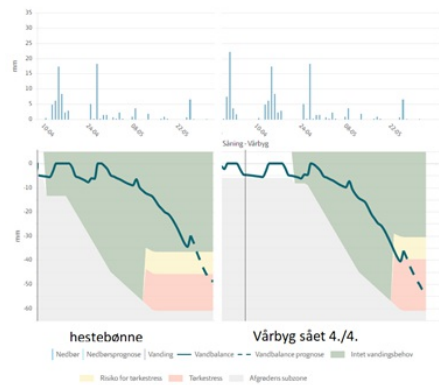
Vinterhvede og vinterbyg bør prioriteres først, mens raps og tidlig sået vårsæd og hestebønner følger næst efter. Senere, når bælgssæden blomstrer, skal den prioriteres højt.

Vær særlig opmærksom på, at de relativt kølige temperaturer hjælper afgrøderne til at kunne klare sig uden at krølle på bladene. Stiger temperaturen til over 20 °C og fordampningen derved kommer op på 5 mm pr. dag, vil vi hurtigt se marker, hvor afgrøden krøller på bladene. Hermed en særlig opfordring til at optimere vandingen og holde vandmaskinen i gang.

Vandbalance



Figur 1 Vandbalance i vintersæd. Bemærk, at der er vandet med 30 mm d. 10/5 i de tre afgrøder. Figurerne tager udgangspunkt i vejrdato er fra Billund og afgrøder placeret på JB 1. Fra CropManager 24. maj 2023.



Figur 2 Vandbalance i vårsæd. Der er ikke vandet i disse afgrøder. Figureerne tager udgangspunkt i vejrdato er fra Billund og afgrøder placeret på JB 1. Fra CropManager 24. maj 2023.