

Kvæg, Planter

Cropmanager: Afgræsningsprognosen kan nu indregne tørkestress

Afgræsningsprognosen er en hjælp til at planlægge afgræsningen. Prognosen kan nu korrigere græsvæksten på baggrund af markens vandbalance i CropManager.

Manual



Afgræsningsprognosen er efterhånden et velkendt beslutningsstøtteværktøj, der forudsiger græsvæksten og græssets sammensætning på baggrund af lokale vejrdato fra DMI. Dermed kan landmanden korrigere afgræsningsarealet eller ændre på mængde eller sammensætningen af foderet i stalden.

De væsentligste parametre for græsvæksten er solindstråling og gennemsnits- & minimumtemperaturen. Idet CropManager nu kan beregne markens vandbalance, er afgræsningsprognosen blevet videreudviklet, så græsvæksten kan korrigeres for markens aktuelle vandbalance.

Afgræsningsprognosen findes derfor nu i CropManager, hvor du blot skal logge på med dit alm. AgroID. Ved klik på en græsmark i omdrift får du nedenstående skærbillede med græsprognoser og vandbalance.

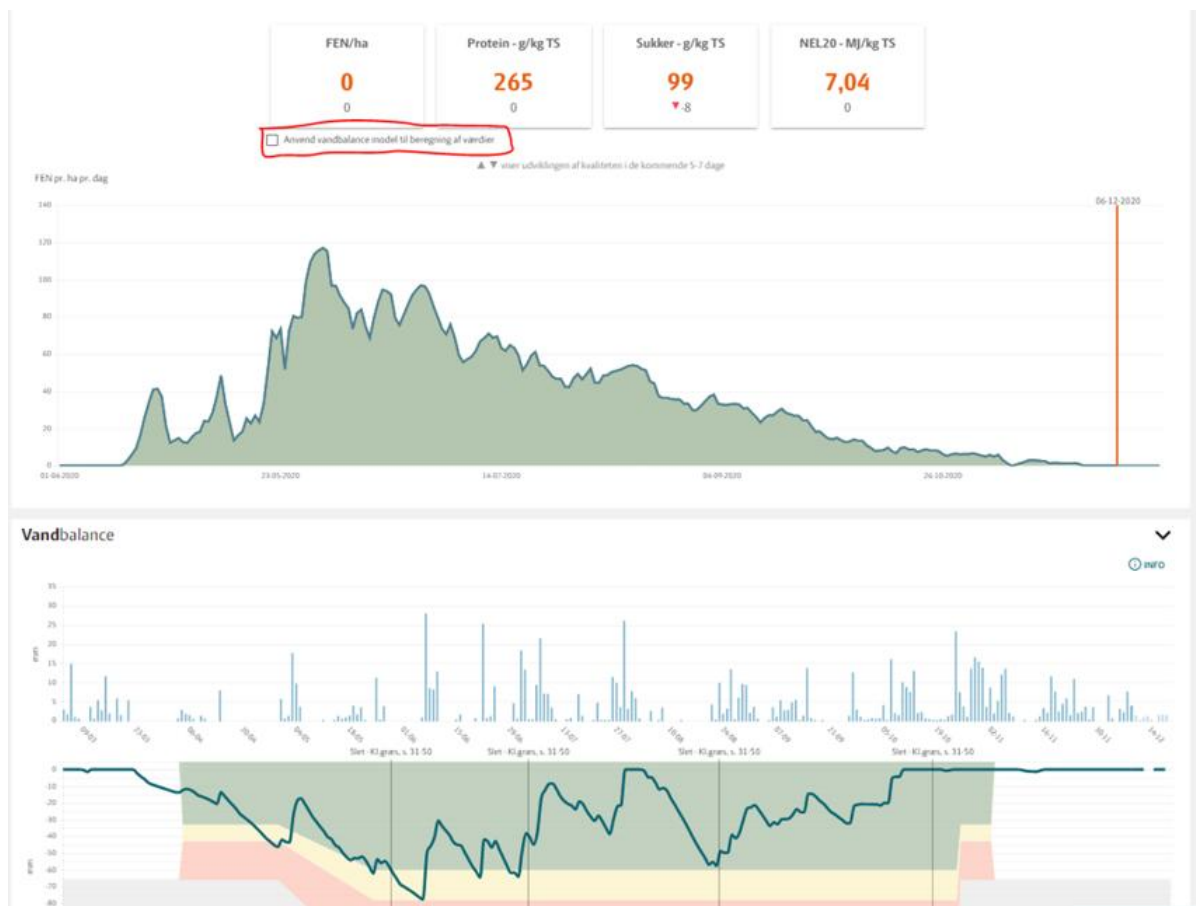
Prognosen henter selv lokale vejrdato og korrigerer for konventionel eller økologisk produktionsform.



Figur 1. Både slæt- og afgræsningsprognosen er tilgængelig for græsmarker i omdrift i CropManager. Ved klik på en græsmark under fanen markplan, får du adgang til prognoserne uden at skulle indtaste nogen oplysninger.

Ved klik på afgræsningsprognose får du nedenstående prognoseværdier for henholdsvis græsvækst (FEN pr. ha pr. døgn) og indhold af sukker, protein og energikoncentration de kommende 5-7 døgn.





Figur 2. Afgræsningsprognose og vandbalance i samme skærbillede i CropManager.

Umiddelbart under boksen for græsvækst er det muligt at anvende markens vandbalance til beregning af værdierne i prognosen.

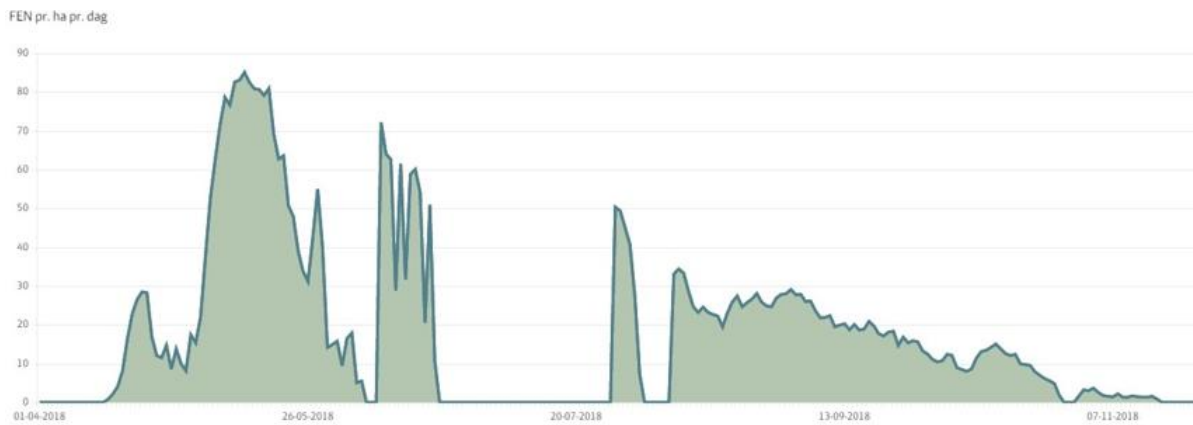
For at vandbalancen bliver beregnet korrekt skal du holde dyrkningsplanen opdateret med evt. slæt og vanding. Du kan rette dyrkningsjournalen i Farmtracking eller direkte i CropManager ved at oprette vanding eller slæt som en ny opgave.

For at illustrere betydningen ses herunder græsvæksten i afgræsningsprognosen i tørkeåret 2018 uden og med korrektion af vandbalance.



Figur 3. Den beregnede daglige græsvækst i 2018 uden korrektion for vandbalance





Figur 4. Den beregnede daglige græsvækst i 2018 med korrektion for vandbalance

Emneord

Afgræsning

CropManager

Fodergræs

Publiceret: 23. april 2021

Opdateret: 23. april 2021

Vil du vide mere?



Torben Spanggaard Frandsen

Specialkonsulent, Grovfoder

SEGES

tsf@seges.dk

+45 8740 6660



Martin Øvli Kristensen

Specialkonsulent

SEGES

makr@seges.dk

+45 8740 5307



Henrik Vestergaard Poulsen

Konsulent

SEGES

hevp@seges.dk

+45 8740 5578

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Tlf. 87 40 50 00

Agro Food Park 15

Fax. 87 40 50 10

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk

