

Ny fortørringsprognose for slætgræs

Prognosen for fortørring af græs til slæt er en prototype til et nyt produkt, som gør det muligt at se, hvordan fortørring vil forløbe på dagen og en dag frem.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Prognosen kan f.eks. bruges, når det skal besluttes, om græsset skal skårlægges i et bredt eller smalt skår.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Fortørringsprognosen er et værktøj, som du kan bruge til planlægning og disponering af forløbet for fortørring af kløvergræs.

Prognosen giver et bud på den aktuelle fortørring i din mark, og du kan se forløbet af tørring fra skårlægning på dagen og én dag frem. Det er ikke muligt at se forløbet i dag, hvis der blev skårlagt i går.

Prognosen beregner fortørringen på baggrund af klimadata fra DMI's vejrprognose og tager dermed hensyn til det lokale klima.

Se [fortørringsprognosen](#). (For at kunne bruge prognosen skal du have log-in til LandbrugsInfo).

Denne første udgave er en prototype, som endnu ikke er testet i alle detaljer og under alle forhold. Gennem denne vækstperiode vil der løbende ske justeringer af prognosen, så den bliver endnu bedre at arbejde med. Vi har også planer om, at nedbørsprognosen kan ses sammen med fortørringsprognosen. Det vil være til stor hjælp, når tørringsforløbet skal tolkes.

Prognosen er primært målrettet landmanden og maskinstationen. For eksempel når der skal besluttes, om de skal skårlægge i et bredt skår, for at græsset kan tørre hurtigt, eller de skal samle græsset i et smalt skår, for at det ikke skal blive for tørt, inden græsset snittes og ensileres. Prognosen kan også anvendes aktivt efter skårlægning for at optimere forløbet under fortørringen.

Den aktive del af prognosen består for eksempel i, at du kan se:

- hvilken betydning det har, at du vender afgrøden. En vending af skåret to til tre timer efter skårlægning kan under gode betingelser give en betydelig hurtigere fortørring.
- hvilken betydning det har, at du river græsset sammen i et bredt skår, inden der kommer nedbør. Sammenrivning kan være fornuftigt, hvis græsset har et tørstofindhold på over 30, og der er udsigt til regn. Et smalt tykt skår bliver ikke så vådt af regn.
- hvilken betydning det har, at du river græsset sammen i et stort velformet skår, for at begrænse tørringen inden det bliver for tørt. Det er blandt andet en af de faktorer, som vi håber at kunne forbedre i denne vækstperiode.

Derefter er der en række oplysninger, som du skal vælge, når du anvender prognosen: græsblanding (type), smalt eller bredt skår, forventet udbytte, skårlægningstidspunkt samt tidspunkter for evt. vending og sammenrivning af græsset. Det er vigtigt af komme så tæt på udbytniveauet som muligt, da lagtykkelsen har stor betydning for tørringshastigheden.

Modellerne er udarbejdet på baggrund af resultater fra forsøg med kløvergræs i Danmark og udviklet af Karen Søgaard, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet i samarbejde med Karsten A. Nielsen, Videncentret for Landbrug, Planteproduktion.



Billede 1: Rive.