



## Græsensilagens tørstof er slået optimal

Dato 26. juni 2020

Vikingshedsrådgiver LandboThy, Mette Thorhauge og Kvægbrugskonsulent Kvægsperen, Anette Østergaard

Vi ser alt for meget alt for tørt græsensilage (igen) i år. Gennemsnitlig tørstofprocent i 1. slået er 40,6 % i 2020 i vores område. Tørstofprocenten i græsensilage skal gerne være mellem 33-35 % for at sikre en ordentlig sammenklæbering og dermed en optimal ensilierungsproces. Sker det, har vi et velsmagende lækkert foder, når vi åbner stakken igen. Det vil køerne gerne kvittere for med mælk i tanken.

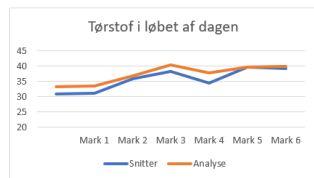
### Lokale resultater

I kvægXperen er der indtil nu svar på 29 analyser af 1. slået 2020. Den gennemsnitlige tørstofprocent er 40,6% med en spredning fra 33-54 % ts. Der er 15 analyser over 40 % ts. Ikke en eneste analyse er værdere end anbefalingerne.

I forbindelse med Grovfoder 4.0 har vi taget frisk analyse på markniveau i løbet af dagen, hvor der blev snittet. På figur 1 ses resultatet af 2. slået snittet d. 11/6-20 ved Thisted. Skåråggeren startede d. 10-6 kl. 10. En dag hvor højeste temperatur var 18 grader, der var 3,7 solskins timer og middelvind på 2,8 m/s her i Thisted (dm1.dk/vejrarkiv). Riven startede ca. syv timer efter skåråggeren. Finsnitteren gik i gang over middag d. 11/6 og var færdig ved 19-tiden. En dag med max. temperatur på 22 grader, 8,9 solskinstimer og middelvind 5,9 m/s i Thisted.

På figur 1 ses, at tørstofprocenten ændres fra først i 30erne til 40 % ts i løbet af de ca. seks timer, arbejdet med finsnitteren tog. Umiddelbart et fint resultat. Skulle vi have undgået ensilage på 40 % øverst i siloen, skulle finsnitteren nok have været i gang fra morgenen af. Det var ikke en mulighed denne dag. Der er selvfølgelig altid en kabale, der også skal gå op med maskinstationen.

Figur 1. Tørstof procent i løbet af dagen målt med finsnitterens NIR-scanner og analyseret på Kvægbrugsforsøgs Laboratorium.

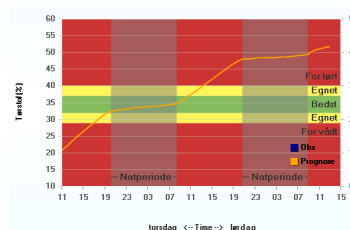


Grovfoder 4.0 kører også andre steder i landet nu. Her er observeret 15-20 % points forskel i løbet af en otte timers arbejdsdag. Det kan virkelig gå stærkt med tørstofprocenten.

### En sommerdag i Thy

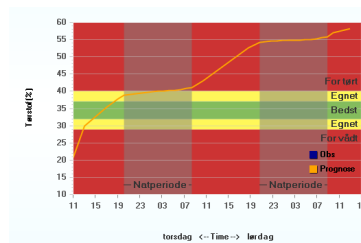
Prove vi fortærringsprognosen af i dag torsdag d. 25/6-20 i Thisted. Temperaturen på pylonen udenfor LandboThy viser over 30 grader. Fjorden er næsten blik. Skårågger vi kl. 10 i dag med et forventet udbytte på 2.500 FEN pr. ha, riven sammen kl. 11, ser prognosen ud som figur 2. Vi har altså frem til i morgen formiddag til at få græsset ensileret, hvis vi gerne vil have en optimal tørstofprocent i ensilagen.

Figur 2. Fortærringsprognose Thisted d. 25/6, hvor vi skårågger kl. 10 og river sammen kl. 11.



Venter vi derimod til kl. 13 med at rive sammen (vis i figur 3), skal finsnitteren nærmest køre lige efter riven. Hvis vi skal nå at ramme tørstofprocenten på de optimale 33-35%.

Figur 3. Fortærringsprognose Thisted d. 25/6, hvor vi skårågger kl. 10 og river sammen kl. 13.



### Ud og mærk i marker

Fortærringsprognosen bruger vejprognosen fra DMI til at forudsige udviklingen i tørstofprocenten. Det er ikke altid at DMI's prognoser holder fuldstændig stik. Der kan f.eks. være mere vind, end det der er på vejprognosen og så går det hurtigere end det fortærringsprognosen forudsiger. Det er derfor nødvendigt at komme ud i markerne og mærke på græsset og fornemme, hvordan vind og vejr er lige der.

[https://www.landbruginfo.dk/publica/3/3/foder\\_fodring\\_fortærringsprognose\\_slagras](https://www.landbruginfo.dk/publica/3/3/foder_fodring_fortærringsprognose_slagras)

### Slætvaner

Efter en tur på finsnitteren hos en af de lokale maskinstationer, står det klart, at rigtig mange marker rives og ensileres i den præcis samme rækkefølge år efter år, slået efter slået. Vi har åbenbart også slætvaner! Nogle steder er det måske den mest optimale rækkefølge i forhold til tørstofprocenten. Nogle gange kunne rækkefølgen både med rive og finsnitteren måske med fordel være ændret.

Det er som regel det tørreste græs, der bliver snittet til sidst og dermed kommer øverst i siloen. Det er rigtig svært at køre tør ensilage sammen øverst i siloen. Marker med tyndere lag (hurtigere tørring) eller grovere græsser kan med fordel ligges nederst i siloen. På den måde har vi en chance for at presse luften ud af det og få ensilierungsprocessen i gang.

### Nyttige Links

- » TeamViewer
- » Guide til skype møde
- » Tilskud
- » SUMMAX
- » Leverandørservice
- » Faktura via email
- » Markedspladsen
- » Postlæseservice
- » BK NORD A/S, Arkitekter & Ingeniører

### Nyhedsbrev

Tilmeld dig vores nyhedsbrev og få de seneste nyheder direkte i din indbakke.

Tilmeld mig også til » LTERhverv (klik her)

Din email

Tilmeld

### Kommende arrangementer

- 9. Jul. HandelsErfar sommer 2020
- 27. Aug. Bustur til Kolding
- 16. Sep. Temadag om Præcisionslandbrug

Se alle



### Temadag om Præcisionslandbrug



### Bliv Landmand i Nord



### Persondatapolitik



#### Chaufføren har enorm viden

Fiere af de lokale maskinstationer kører med tørstofmålere i firsnitteben. Chaufførerne sidder på første pakke til data, der fortæller en masse om græsset lige der, hvor de kører. De har en masse erfaringer, som vi lige så godt kan bringe i spil. Tag endelig maskinstationen med på råd.

#### Økonomien

Fremstillingsprisen på at lave græsensilage med 33-35 % ts eller 40-45 % ts er umiddelbart den samme. Vores påstand er, at kærnes afregning og mængden af dårlig ensilage, der måske smides ud, ikke er den samme. Hvorfor ikke ramme 33-35 %, hvis det giver bedste resultat?

#### Konklusion

Det er god management at agere, når vi konstaterer græsset bliver for tørt. Det går overraskende stærkt på en god sommerdag. Riven skal være klar nærmest samme tid som skarlæggeren. Overvej gerne en ekstra gang, hvilken rækkefølge markerne skal rives og snittes i. Vi anerkender det er svært at ramme tørstofprocenten. At lave tør ensilage slået efter slået uden at ændre rutinerne, er uprofessionelt. Hellere ensilage der er til den våde side end for tør ensilage, der ikke ensilerer ordentligt.

Rigtig god sommer og pøj pøj med tørstofprocenten i 3. slået.



STØTTET AF

## Promilleafgiftsfonden for landbrug

#### LandboThy

Videncenter Thy-Mors  
Silstrupparken 2  
7700 Thisted

Tlf.: 9618 5700



Link til artiklen: <http://www.landbothy.dk/nyheder/graesensilagens-toerstof-er-slaet-ae-optimal/>