



Tørstofmåler

Nøjagtigt kendskab til foderets tørstofindhold er en forudsætning for korrekt fodring og beregning af foder-effektivitet.

Enkelt og sikkert:

- Afvej 100 "gram" ensilage på medfølgende vægt
- Tør materialet ifølge den vedlagte quickguide
- Vej det tørrede materiale
- Aflæs tørstofindholdet direkte på vægten
- Koster Crop Tester kan også anvendes til måling af tørstofindhold i andre produkter som f.eks. separeret gylle
- Leveres med elektronisk vægt



Tørstofmåler med elektronisk vægt

Koster Moisture Tester
Best Moisture Tester. Period.



Kontakt Mosegården

Tlf.: +45 9786 1966
Fax: +45 9786 1446
post@mosegarden.dk

Thorkild Kallestrup

Produktansvarlig, kvæg
+45 2028 7103
tk@mosegarden.dk

Erling Mikkelsen

Produktkonsulent, kvæg
+45 2217 2040
tk@mosegarden.dk

04.06.15



Afvejning af foderprøve

1. Stil prøvebeholderen på vægten og nulstil denne. Den elektroniske vægt skal være tilsluttet lysnettet for at fastholde nulstillingen. Elektronisk vægt kan anvendes med batterier men mister herved nulstilling *).
2. Afvej 100 gram af prøvematerialet på den elektroniske vægt
3. Sæt prøvebeholderen på apparatet og lad den køre i den vejledende tørretid, som angivet i skemaet herunder.

Vejledende tørretid

| Afgrøde | Forventet tørstofindhold | Vejledende tørretid |
|---------------|--------------------------|---------------------|
| Græsensilage | 20 - 25% | 45 minutter |
| Græsensilage | 30 - 35% | 30 minutter |
| Græsensilage | 40 - 50% | 25 minutter |
| Hø / høsilage | 60 - 80% | 20 minutter |
| Majsensilage | 25 - 40% | 30 minutter |

Vej igen prøvematerialet og noter hvor mange gram (enheder), der er tilbage og fortsæt herefter tørringen i yderligere 5 minutter for at se, om vægten fortsat falder. Hvis der ikke sker ændring i vægten, er tørstofprocenten fundet. Hvis vægten stadig falder gentages med yderligere 5 minutters tørring, indtil vægten ikke falder mere.

På den elektroniske Koster vægt er tørstofprocenten lig med vægten af det tørrede materiale, når der vejes 100 gram af fra starten.

100 gram minus vægten af det tørrede materiale = vandprocenten.

***) Ved batteridrift** slukker vægten automatisk efter få minutter for at spare batteri. Derfor skal vægten ved batteridrift nulstilles **før** beholderen sættes på vægten. Notér beholderens vægt, hvorefter der påfyldes 100 gram materiale. Ved vejningen efter tørring fratrækkes beholderens vægt.

Når foderprøven tørres kraftigt, vil nogle af forgæringsprodukterne som etanol, ammoniak og acetatindhold formentlig fordampe, derfor kan der være grund til at korrigere det fundne resultat således, at den korrigerede tørstofprocent reelt er 0,5 - 1,5 % enheder højere end resultatet vist af Koster Crop Testeren.

For yderligere information, kontakt **Mosegården A/S**