



Det er vigtigt, at tørstofprøverne udtages på en måde, som giver mening for dem, der står for den daglige fodring. Her kan ikke tåres til resultaterne, er der ingen idé i at bruge dem aktivt i fodringsrytmen. Derfor diskuteres konsultanten og deltagene i projektet, hvordan prøverne skal udtages i stakken, inden projektet sættes i gang på den enkelte bedrift. Her er det Christian Drøyer (tv) fra Bjørnemegegaard ved Fåbo og og kvæghvuruskonsulent Per Einshøj fra Centroyve.

Styr på tørstofindholdet

Hvor meget varierer tørstofindholdet i din ensilagestak, og hvor tit er det nødvendigt at tjekke det? Nyt projekt sætter fokus på tørstofindholdet og tager dermed endnu et skridt mod mere stabil fodring, bedre udnyttelse af foderressourcerne og højere fodereffektivitet

At Vibeke Duchwalden, konsulent, Videncenteret for Landbrug, Kvæg, videlærlig

Tørstof i ensilage varierer både hen igennem og med igennem stakken. Sådan vil det i hvert fald ofte være. Men hvor store er variationerne egentlig, og hvor ofte skal det testes, for at opnå den præcise og stabile fodring, som vi ved, er en vigtig del af en vedrøvet mælkekævsproduktion?

Videncenteret for Landbrug, Kvæg (VfL, Kvæg) har i samarbejde med fire lokale fædgivningscentre igangsat et projekt, der sætter fokus på variationen i tørstofindholdet i græs- og majsensilage. Der er udklaret 11 bedrifter med interesse for sagen og forskellige geografisk placering. På hver bedrift indgår typisk én græs- og én majsensilagestak. Deltagerne skal i en periode fra april til august hver uge udtage og indsende ensilageprøver til laboratoriet. Det bliver samlet til cirka 350 tørstofanalyser fra forskellige bedrifter og landsdele.

Ud over at give et godt billede af den variation, der findes "derude", giver projektet nogle vigtige erfaringer med, hvordan hyppig test af ensilagens tørstofindhold kan anvendes i den daglige fodringsrytme. Og så er projektet ikke mindst en test af metoden til at udtage og analysere ensilageprøver til tørstofbestemmelse. I princippet er det nemlig en snal sag at tjekke tørstofprocenten i ensilagen – man tørrer ensilagen, til vandet er fordampet og sammenholder en tør- og efter-vægt. Det kan både gøres i en varmluftsovn og en mikrobølgeovn. De færreste har dog lyst til jævnligt at have

ensilage til tørring i køkkener. En holdbar metode skal desuden være både enkelt og tovrængd.

At udtage 200 repræsentative gram

På bedrifterne udtager den ansvarlige selv tørstofprøven i stakken. Prøveposen lægges i den dertilhørende kuvert, kuverten smides i postkassen, og to dage efter kommer der analysevar retur på e-mail fra laboratoriet. Det er Eurofins-Stens, som tilbyder hurtige tørstofanalyser af indsendte ensilageprøver. Der kan være cirka 200 gram ensilage i prøveposerne – altså ikke meget ud af en stak på mange tusinde foderenheder. Og hvordan kan det så lykkes at udtage en repræsentativ prøve?

- Det er jo ikke mange af mine håndfulde, der kan være i den lille pose, konstaterer Flemming Jørgensen fra Thomasmønde ved Grestedbro efter de første uger med prøveudtagning, som en del af projektet. Derfor har han også sin tvivl om, hvor repræsentative hans prøver egentlig er. Og én af de vigtige problemstillinger i projektet er netop også at finde ud af, hvor stor en del af variationen i tørstof, der skyldes prøvetagningen,

og hvor meget, der kan knyttes direkte til variationen i stakken. Det gøres ved at lade nogle af deltagerne tage fem prøver på samme tidspunkt i samme ensilagestak.

Flemming Jørgensen regner faktisk ikke med, at hans ensilage varierer meget i tørstofprocent. Alligevel viste hans første to tørstofprøver i majsensilage – udtaget med én uges mellemrum – en forskel på næsten 10 procentpoint.

- Jeg kan ikke umiddelbart huske, at det skulle være nogen forskel i den måde, jeg udtog prøven de to gange. Måske tog jeg den første prøve knap så langt inde i stakken, forklarer han.

Samme udsving har Martin Hogrebe, der

er driftsleder på Skovbøllinggaard ved Gjernby oplevet.

- Der var cirka ti procent forskel på to prøverestulater i majsensilagen, men det kan godt være, at prøven den ene gang er blevet taget i en snitflade, der ikke var helt frisk, fundere Martin Hogrebe, der er spændt på at se, hvor store udsving der vil være i de resterende prøver.

Det er altså ikke helt ligegyldigt, hvordan prøverne udtages i stakken.

Hvor stor er variationen?

Martin Hogrebe på Skovbøllinggaard mener, at metoden med at udtage prøver i prøveposser og indsende dem med posten er nem nok.

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

PIECON

Vertikal blander med 3 snegle i 52 m³ med 4 snegle 22,5 til 45 m³. Fås også i 52 m³ med 4 snegle

Standardudstyr:

- 4 hydraulisk betjente læger
- Centrale snærestuder
- Motorik P10

Bressel & Lade Klo skrol

Special til belækningsstærke og gummiroller i størrelser fra 2200 til til 4000 ltr.

stroco-agro

Viborgvej 50 · 8450 Hammel

Telefon: +45 86 96 07 04 · Telefax: +45 86 96 96 47

E-mail: mail@stroco-agro.dk · Internet: www.stroco-agro.dk

Quicke

Get the grip with Powergrab™

Powergrab er et nyt og gennemgæst redskab fra Alb, med stærke ydelse:

- Kontakt skovl – let at tomme
- Dobbeltryknede i skovlen
- Stor sandåbning
- Kaml åbnetstilling kommer helt ind
- Til silovægen
- Ingen sprøde skovbjørter, som kan adskille silovægen
- Forhøjet skovrydning og sideværter mindsker slyftet
- Et multiredskab, som holder til mere end de fleste

Leveres fra 185 til 260 cm bredde

albo

ALDANMARK

WWW.ALBO.DK