

## Analyse av grovfôr til drøvtygger

Grovfôr er hovedbestanddelen i en drøvtyggers fôrasjon. Først når en kjenner næringsinnholdet i grovfôret kan en sette sammen en så optimal fôrplan som mulig i forhold til dyras behov.

Eurofins leverer både NIR-analyser og kjemiske analyser. NIR er en hurtigmetode som kan analysere ensilage, høy og gress av vanlig eng med inntil 90% kløver. Andre fôrtyper som kan analyseres med NIR er ensilage av mais og helsæd av korn/korn+erter. Ved innblanding av mer enn 10% av andre grovfôrslag må det velges en kjemisk analysepakke.

Som et supplement til næringsanalysene er det viktig å analysere fôret for mineraler. Eurofins har nå 11 mineraler i sin standard mineralpakke. I tillegg har vi lansert en helt ny pakke med de fire mikromineralene jod, selen, kobolt og molybden.

Gjæringskvaliteten er viktig, særlig i ensilage med lavt tørrstoffinnhold. Gjæringskvaliteten har blant annet betydning for dyras fôropptak. Kunnskap om fôrets hygieniske kvalitet er viktig for sikre at fôr med dårlig kvalitet ikke gis til drektige dyr. Dårlig hygienisk kvalitet kan også påvirke melkekvaliteten negativt.



**«Dyreholder skal sikre at dyr får godt tilsyn og stell, herunder sikre at fôr, beite og vann er av god kvalitet, dekker dyrets behov for næring og væske og fremmer god helse og velferd.»** (Dyrevelferdsloven §24a)

| Generelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pris      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Administrasjonsavgift</b> belastes pr prøve <span>ME736</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kr 150,-  |
| <b>Hakking</b> (belastes prøver som har strå lengde over 3 cm) <span>ME734</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kr 75,-   |
| <b>Porto for bruk av Postens returetikett.</b><br>NB! Dette er den raskeste måten å sende prøver på. Se veiledning i bruk av ordningen på <a href="http://eurofins.no">eurofins.no</a> .<br>Ved feil bruk av løsningen forbeholder Eurofins seg retten til å etterfakturere faktiske ekstrakostnader. <span>NF872</span>                                                                                                                                                                                        | kr 60,-   |
| <b>Porto for bruk av standard svarsendingskonvolutt</b> <span>ME735</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kr 80,-   |
| NIR næringspakker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pris      |
| <b>NIR næringsinnhold gressensilage, gress og høy</b> (NorFor- og nasjonale fôrverdier) <span>PNF03 PNF01 PNF02</span><br>Tørrstoff, fett, aske, energi (FEm og MJ), protein, AAT, PBV, NDF, iNDF, sukker, fyllverdi og tyggetid<br>For ensilage: + BSN, melkesyre, eddiksyre, ammonium, pH og opptaksindeks<br><b>Analysepakken kan benyttes for ensilage, høy og gress av vanlig eng med inntil 90% kløver.</b><br><b>Ved mer enn 10% innblanding av andre vekster må det velges en kjemisk næringspakke.</b> | kr 610,-  |
| <b>NIR næringsinnhold maisensilage og helsædensilage</b> (NorFor-verdier) <span>PNF16 PNF07</span><br>Tørrstoff, fett, aske, energi (MJ), protein, AAT, PBV, NDF, iNDF, sukker, stivelse, BSN, pH, fyllverdi og tyggetid<br><b>Analysepakken kan benyttes for maisensilage og helsædensilage av korn/korn+erter.</b><br><b>Ved mer enn 10% innblanding av andre vekster må det velges en kjemisk næringspakke.</b>                                                                                              | kr 610,-  |
| Mineralpakker (bestilles som tillegg til NIR eller kjemisk næringsinnhold)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pris      |
| <b>11 mineraler</b> <span>PNF09</span><br>Ca, K, P, Mg, Na, S, Mn, Zn, Cu, Fe og B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kr 395,-  |
| <b>4 mikromineraler</b> <span>PNF13</span><br>Jod, Selen, Kobolt og Molybden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kr 295,-  |
| <b>Kation-anion balanse og 11 mineraler</b> <span>PNF10</span><br>Ca, K, P, Mg, Na, S, Mn, Zn, Cu, Fe og B + Cl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kr 525,-  |
| Gjæringskvalitet og hygiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pris      |
| <b>Gjæringskvalitet</b> (bestilles som tillegg til NIR eller kjemisk næringsinnhold) <span>PNF05 PNF15 PNF17</span><br>Melkesyre, eddiksyre, propionsyre, smørsyre, maursyre, etanol, NH <sub>4</sub> -N. For ensilage av vanlig eng: + opptaksindeks                                                                                                                                                                                                                                                           | kr 595,-  |
| <b>Hygienisk kvalitet i høy og halm</b> <span>PME7P</span><br>Mugg, mugg lagringsflora, aerobe mikroorganismer 30°C, Aspergillus fumigatus og vannaktivitet<br><b>Ønskes hygienisk kvalitet må det sendes to poser prøvemateriale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | kr 715,-  |
| <b>Hygienisk kvalitet i ensilage</b> <span>PME7S</span><br>Mugg, gjærsopp, Enterobacteriaceae, E. coli, bacillusporer, smørsyresporer, pH og TS<br><b>Ønskes hygienisk kvalitet må det sendes to poser prøvemateriale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kr 890,-  |
| <b>Smørsyresporer</b> <span>PNF74</span><br>Clostridium tyrobutyricum, pH og TS.<br><b>Ønskes smørsyresporer må det sendes to poser prøvemateriale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kr 625,-  |
| Kjemiske næringspakker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pris      |
| <b>Kjemisk næringsinnhold</b> (NorFor-verdier oppgis dersom fôrkode finnes) <span>PNFK1 PNFK2</span><br>Tørrstoff, aske, energi (MJ), protein, NDF, iNDF. For ensilage: + BSN og pH<br><b>Analysepakken kan benyttes for de fleste typer grovfôr med lite/ingen stivelse</b>                                                                                                                                                                                                                                    | kr 1395,- |
| <b>Kjemisk næringsinnhold med stivelse</b> (NorFor-verdier oppgis dersom fôrkode finnes) <span>PNFK3</span><br>Tørrstoff, aske, energi (MJ), protein, NDF, iNDF, stivelse. For ensilage: + BSN og pH<br><b>Analysepakken kan benyttes for maisensilage, ensilage av helsæd og andre typer stivelsesrikt grovfôr</b>                                                                                                                                                                                             | kr 1595,- |
| <b>Kjemisk næringsinnhold andre fôrblandinger</b> <span>PNFK4 PNFK5</span><br>Tørrstoff, aske, protein, NDF, fett. For ensilage: + BSN og pH<br><b>Analysepakken kan benyttes for andre fôrblandinger enn de som er nevnt over</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | kr 1195,- |
| <b>Stivelse</b> (bestilles som tillegg til NIR eller kjemisk næringsinnhold) <span>PNF22</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kr 525,-  |

Eurofins forbeholder seg retten til endringer.

Bestillingsskjema og oppdaterte prislister finner du alltid på [www.eurofins.no](http://www.eurofins.no).

## Eurofins Agro Testing Norway AS

### Avdeling grovfôr

Besøksadresse:  
Møllebakken 40  
1538 Moss

Postadresse:  
Postboks 3033  
1506 Moss

Tlf. 92 23 99 99  
[grovfor@eurofins.no](mailto:grovfor@eurofins.no)  
[www.eurofins.no](http://www.eurofins.no)