

NIR-REHUSAATE

Heinälle ja säilörehulle

SÄILÖRHUPAKETIT

Seuraavat analyysit sisältyvät säilörehupaketteihin alla luetelluilla rehuilla:

- **ammoniakkityppi, voi- ja propionihappo**
 - nurmisäilörehuilla (esim. timotei, nurminata ja näiden seokset) ja
 - apilapitoisilla säilörehuilla
- **nitraatti** säilörehuilla, mutta ei tuoreilla ruohoilla
- **tärkkelys**
 - ohra-, kaura- ja vehnäkookiviljasäilörehuilla tai näiden seoksilla,
 - edellä mainituilla kokoviljasäilörehuilla, joissa on seassa hernettä,
 - vehnäkookivilja + härkäpapu-,
 - kokovilja + sinimailanen-,
 - kokovilja + nurmi-,
 - nurmi + herne-,
 - herne- ja
 - maissisäilörehuilla

Mikäli säilörehun kuiva-ainepitoisuus on korkea, **käymishappo** ei ole saatavilla.

Laajan säilörehupaketin **tulkinta** on saatavilla nurmi- ja apilapitoiselle säilörehulle, säilöheinälle sekä mais-
sisäilörehulle (jos tärkkelystulos on yli 100 g/kg ka).

NÄYTTEENOTTO

Säilörehunäyte

Aumasta ja silloista näytettä otettaessa rehun päältä poistetaan painot valituilta näytteenottokohdilta ja kohta pyyhitään puhtaaksi ennen viiltojen tekemistä muoviin. Tämä siksi, ettei näytteeseen sekoitu esim. sahanpurua, hiekkaa tai muuta siihen kuulumatonta.

Näytteen ottamisen jälkeen muovin reunat pyyhitään kuivaksi ja jokainen muovikerros teipataan erikseen kiinni ilmatiiviillä teipillä. Rehun päälle laitetaan takaisin myös painot huolellisesti.

Näyte otetaan puhtaaseen muovisankoon koko rehu-
patsaan syvyydeltä, osanäytteitä vähintään 6 - 9 kpl.

Paaleissa tehdään muoviin viillot, osanäyte kairataan ja tehdyt viillot teipataan huolellisesti umpeen. Yhteen näytteeseen pitäisi osanäytteitä ottaa vähintään 6 - 9 paalista.

Osanäytteet sekoitetaan huolellisesti puhtaassa sangossa ja samalla poistetaan kivet ja roskat, etteivät ne joudu näytteeseen.

Sekoitetusta rehusta otetaan varsinaiseksi näytteeksi **2 litraa** ilmatiiviiseen muovipussiin.

Heinänäyte

Näyte otetaan puhtaaseen muovisankoon paaleittain tai kourallisia eri puolelta heinäkasaa, hyvä osanäytteiden määrä on vähintään 6 - 9 kpl.

Suurpaaleissa tehdään muoviin viillot, osanäyte kairataan ja tehdyt viillot teipataan huolellisesti umpeen. Yhteen näytteeseen pitäisi osanäytteitä ottaa vähintään 6 - 9 paalista. Osanäytteet sekoitetaan huolellisesti puhtaassa sangossa.

Pienpaalit aukaistaan ja kerätään kourallisia 10 paalista.

Sekoitetusta rehusta otetaan varsinaiseksi näytteeksi **2 litraa** ilmatiiviiseen muovipussiin.

NÄYTTEEN PAKKAUS JA LÄHETTÄMINEN

Näyte pakataan ilmatiiviiseen muovipussiin, puristetaan pois ylimääräiset ilmat ja suljetaan tiiviisti. Näytteen päälle kirjoitetaan permanent-tussilla näytenumero sekä lähettäjän nimi.

Lämpenemisen estämiseksi näytteen voi jäähdyttää esim. jääkaapissa, kääriä sanomalehteen ja postittaa yhdessä tilauslomakkeen kanssa Eurofins Viljavuuspalveluun Express 9 -postipakettikortilla.

Mikäli lähetät samanaikaisesti useita rehunäytteitä, pakkaa ne samaan postituspussiin tai pahvilaatikkoon.

Näytteet kannattaa lähettää alkuviikosta (keskiviikkoon mennessä), etteivät ne jää postiin viikonlopuksi.

NIR-analyyseillä tulosten toimitusaika on 3-4 työpäivää, seleenillä ja lisähivenpaketeilla 3 viikkoa näytteiden saapumisesta. Tulokset toimitetaan sähköpostilla ja/ tai postitse. Ne löytyvät sähköisesti myös osoitteesta: www.viljavuuspalvelu.fi/tuloslaari

