

Saapumispvm .....

**TILAAJAN TIEDOT**

Nimi .....  
Lähiosoite .....  
Postiosoite .....  
Puhelin .....  
Sähköposti .....  
Tilatunnus .....  
Tilan nimi .....  
Kunta .....  
Y-tunnus \* .....

**MAKSAJAN TIEDOT** (jos eri kuin tilaaja)

Nimi .....  
Lähiosoite .....  
Postiosoite .....  
Puhelin .....  
Sähköposti .....  
Y-tunnus .....  
Viite .....  
Lisätietoja .....  
Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille osapuolille.

Meijerin/teurastamon nimi .....

Tuottajanumero .....

ProAgria alue \* Karjatunnus \* 

\* pakollinen tieto lypsykarjatilalla Mtech Digital Solutions -tiedonsiirtoa varten (ent. Maatalouden Laskentakeskus)

**REHUN TIEDOT** (taustatiedot ovat pakollisia)

Näytteen numero .....

Säilörehun korjuupvm

 pv  kk  vuosi

Näytteen nimi .....

Rehua syötetään

Näytteenottopvm .....

☐ nauta ☐ hevonen ☐ muu .....**Näyte on**

- ☐ Korjuu aika-/raaka-ainenäyte  
☐ Laidunruoho  
☐ Nurmisäilörehu  
☐ Apilapitoinen sr  
☐ Sinimailaspitoinen sr  
☐ Kokoviljasäilörehu, mikä .....  
☐ Palkokasvi+kokoviljasr, mikä .....  
☐ Maissisäilörehu  
☐ Säilöheinä  
☐ Kuiva heinä  
☐ Muu, mikä .....

**Sato**

- ☐ Ensimmäinen sato  
☐ Toinen sato  
☐ Kolmas sato  
☐ Neljäs sato

**Käytetty säilöntäaine**

- ☐ Happopohjainen  
☐ Biologinen  
☐ Melassi  
☐ Ei säilöntäainetta  
☐ Muu, mikä .....

**Säilötyyppi**

- ☐ Torni  
☐ Salvosäilö  
☐ Laakasiilo  
☐ Auma  
☐ Pyöröpaali  
☐ Kanttipaali  
☐ Muu .....

**Viljelytapa**

- ☐ Tavanomainen  
☐ Luomu

**TILATTAVA ANALYYSI**

- ☐ **Heinäpaketti (FVN10)** (soveltuu myös korjuu aika-/raaka-ainenäytteille)  
kuiva-aine, raakavalkuainen, raakakuitu, NDF-kuitu, sokeri, D-arvo, rehuarvot
- ☐ **Säilörehupaketti (FVN14)** kuiva-aine, raakavalkuainen, tuhka, raakasva, raakakuitu, NDF-kuitu, sokeri, orgaanisen aineen sulavuus, D-arvo, pH, käymislaatu (ammoniakkityppi, maito-, ja etikkahappo), tarkkelys yleisimmistä kokoviljasäilörehuista, rehuarvot (ME, ry-arvo, OIV, PVT, syönti-indeksi, ME-indeksi, arvosana) (lisätietoja kotisivuillamme)
- ☐ **Laaja säilörehupaketti (FVN11, FVN12)** kuiva-aine, raakavalkuainen, tuhka, raakasva, raakakuitu, NDF-kuitu, NDF:n sulavuus, ADF, ADL, orgaanisen aineen sulavuus, D-arvo, sokeri, Cl, nitraatti, tarkkelys yleisimmistä kokoviljasäilörehuista, pH, käymislaatu (ammoniakkityppi, liukoinen raakavalkuainen % rv:stä, maito-, etikka-, propioni- ja voihamppo), rehuarvot (ME, ry-arvo, OIV, PVT, syönti-indeksi, ME-indeksi, arvosana), Pötsipuntari-tulkinta (lisätietoja kotisivuillamme)
- ☐ **Suppea kivennäispaketti (PFVK5)** Ca, P, K, Mg, Na
- ☐ **Laaja kivennäispaketti (PFVBK)** Ca, P, K, Mg, Na, S, Cu, Mn, Zn, Fe
- ☐ **Seleenä (FVR24)**
- ☐ **Lisähivenpaketti (PFVB8)** Se, I, Co, Mo, B

# NIR-REHUSAATE

## Heinälle ja säilörehulle

Lisätietoja analyysipakettien sisällöistä ja soveltuvuudesta eri rehuille kotisivuillamme.

### NÄYTTEENOTTO

#### Korjuu-aika-/raaka-ainenäyte

Näyte ei saa sisältää säilöntäainetta. Raaka-ainenäyte otetaan karholta. Näytteen nopea toimittaminen laboratorioon on tärkeää, sillä näytteen lämpeneminen/pilaantuminen muuttaa analyysituloksia.

#### Säilörehunäyte

Säilörehunäyte voidaan ottaa aikaisintaan 4 viikkoa rehun säilönnästä.

**Aumasta ja siiloista** näytettä otettaessa rehun päältä poistetaan painot valituilta näytteenottokohdilta ja kohta pyyhitään puhtaaksi ennen viillojen tekemistä muoviin. Tämä siksi, ettei näytteeseen sekoitu esim. sahampuraa, 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 asiakaspalautuksena (sop.numero 601255).

**Mikäli lähetät samanaikaisesti useita rehunäytteitä, pakkaa ne samaan postituspusssiin tai pahvilaatikoon.**

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

Tulosten toimitusaika on NIR-analyyseillä 3 - 4 työpäivää, muilla analyyseillä 1 - 2 viikkoa ja seleenillä 3 viikkoa näytteiden saapumisesta.