

NIR-REHUSAATE

Heinälle, säilörehulle ja appeelle



Agro

Saapumispvm

Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille osapuolille.

TILAAJAN TIEDOT

Nimi

MAKSAJAN TIEDOT (jos eri kuin tilaaja)

Nimi

Yhteyshenkilö

Y-tunnus

Asiakasnumero

Lähiosoite

Y-tunnus *

Postiosoite

Lähiosoite

Puhelin

Postiosoite

Sähköposti

Puhelin

Viite/lisätietoja

Sähköposti

TILAN TIEDOT

Antamalla sähköpostiosoitteesi hyväksyt, että tulokset ja lasku lähetetään sähköpostilla ilman salausta.

Tilatunnus Kunta

Haluan tulokset ja laskun paperiversioina (**maksullinen)

Tilan nimi

Meijerin/teurastamon nimi

Tuottajanumero

ProAgria alue *

Karjatunnus *

* pakollinen tieto lypsykarjatiloilta 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

- Korjuuaika-/raaka-ainenäyte
 Laidunruoho
 Nurmisäilörehu
 Apilapitoinen sr
 Sinimailaspitoinen sr
 Kokoviljasäilörehu, mikä

Näyte on

- Maissisäilörehu
 Säilöheinä
 Kuiva heinä
 muu, mikä

Sato

- Ensimmäinen sato
 Toinen sato
 Kolmas sato
 Neljäs sato

Palkokasvi + kokoviljasr, mikä

Käytetty säilöntäainetta kyllä ei

TILATTAVA ANALYYSI

NIR-analysit

- Heinäpaketti NIR (FVN10)** (soveltuu myös korjuuaika-/raaka-ainenäytteille) kuiva-aine, raakavalkuainen, raakakuitu, raakasva, NDF-kuitu, sokeri, D-arvo (%org.a), rehuarvot (ME, OIV, PVT, D-arvo)
- Säilörehupaketti NIR (FVN14)** (soveltuu myös säilöheinille) kuiva-aine, raakavalkuainen, tuhka, raakasva, raakakuitu, NDF-kuitu, sokeri, D-arvo (%org.a), pH, käymislaatu (ammoniakkityppi***, maito-, ja etikkahappo), tärkkelys yleisimmistä kokoviljasäilörehuista, rehuarvot (ME, ry-arvo, OIV, PVT, D-arvo, syönti- indeksi, ME-indeksi, arvosana) (lisätietoja kotisivuil-lamme)
- Laaja säilörehupaketti NIR (FVN11, FVN12)** kuiva-aine, raakavalkuainen, tuhka, raakasva, raakakuitu, NDF-kuitu, NDF:n sulavuus, iNDF, ADF, ADL, D-arvo (%org.a), sokeri, Cl, nitraatti, tärkkelys yleisimmistä kokoviljasäilörehuista, pH, käymislaatu (ammoniakkityppi, liukoinen raakavalkuainen % rv:stä, maito-, etikka- ja voi happo), rehuarvot (ME, ry-arvo, OIV, PVT, D-arvo, syönti-indeksi, ME-indeksi, arvosana), Pötsipuntari-tulkinta (lisätietoja kotisivuil-lamme)
- Aperehuanalyysi NIR ** (FVN16)** kuiva-aine, raakavalkuainen, tuhka, raakasva, raakakuitu, NDF-kuitu, NDF:n sulavuus, ADF, ADL, D-arvo (%org.a), sokeri, kloridi, nitraatti, tärkkelys, pH, ammoniakkityppi, liukoinen raakavalkuainen

Voimassa oleva hinnasto ja tilaukseen sovellettavat Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleiset ehdot löytyvät www.eurofins.fi/agro/hinnastot.

** Rehuarvot (ME, OIV, PVT) on mahdollista saada jos appeen seossuhteet on ilmoitettu ja käytetyt säilörehut on analysoitu

*** Yleisimmille säilörehuille

Kivennäiset ja hivenet

- Suppea kivennäispaketti (PFVK5)** Ca, P, K, Mg, Na
 Laaja kivennäispaketti (PFVBK) Ca, P, K, Mg, Na, S, Cu, Mn, Zn, Fe
 Hivenravinteet (PFVB8) Se, I, Co, Mo, B

Mikrobiologinen ja hygieninen laatu

- Säilörehun hygienia (PSB1C)**
E.coli, enterobakt., hiivat, homeet, Aspergillus fumigatus, Clostridium Tyroburicum, pH
- Heinän hygienia (PSB51)** aerobiset mikro-organismit, homesienet (kok.+säilöntäkasvu), Aspergillus fumigatus, vesiaktiivisuus
- Viljan hygienia (PSB52)**
homesienet (kok.+säilöntäkasvu), Aspergillus fumigatus, endo-geenisesti infektioituneiden jyvien määrä, vesiaktiivisuus
- Mykotoksiinit (JJ0FE)** DON, ZON, T2, HT2
- Mykotoksiinit (JJ0G6)** aflat, DON, ZON, T2, HT2, OTA

HUOM! Laita mikrobiologiset/hygienia näytteet erikseen omaan muovipussiinsa. Näytteet eivät saa jäättyä!

REHUSAATE

Heinälle, säilörehulle ja appeelle

Lisätietoja analyysipakettien sisällöistä ja soveltuvuudesta eri rehuille kotisivuillamme.

NÄYTTEENOTTO

Korjuu aika-/raaka-ainenäyte

Korjuuajankohdan arviointiin tarkoitettu korjuuainenäyte kerätään vielä pystyssä olevasta kasvustosta. Raaka-ainenäyte otetaan säilörehun korjuun ollessa käynnissä, karholta, ennen säilöntäaineen lisäämistä. Suosittelemme lähettämään raaka-ainenäytteen ilman säilöntäainetta. 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 viiltojen tekemistä muovisiin. 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 muovisiin 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.

Aperehunäyte

Ota valmistuserästä 2 litraa näytettä koostaen se useita osanäytteistä, laittamalla kouralliset rehua suoraan näytepussiin, jotta appeen mitään ainesosia ei mene-

tä näytteestä.

Heinänäyte

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

Suurpaaleissa tehdään muovisiin 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 näytteen numero sekä lähettäjän nimi.

Lämpenemisen estämiseksi näytteen voi jäähdyttää esim. jääkaapissa, kääriä sanomalehteen ja postittaa yhdessä tilauslomakkeen kanssa Eurofins Viljavuuspalveluun asiakaspalautuksena (**Postin sop.numero 601255/ Matkahuollon sop.numero 9557188**).

Näytteet kannattaa lähettää alkuviikosta (keskiviikkoon mennessä), etteivät ne jää postiin viikonlopuksi. Paketti viedään asiamiespostiin tiskille ja lähetyksestä pyydetään kuitti. Kuitilla saat paketin lähetystunnuksen, jolla pakettia voidaan tarvittaessa jäljittää. Lähetystunnus = paketin viivakoodi varmistaa paketin nopean perillemenon.

Mikäli lähetät samanaikaisesti useita rehunäytteitä, pakkaa ne samaan postituspussiin tai pahvilaatikoon. Ethän teippaa näytesaatetta rehuussiin kiinni!

TULOSTEN TOIMITUSAIKA

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