

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
 Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille osapuolille

Meijerin/teurastamon nimi

Tuottajanumero

ProAgria alue *

Karjatunnus *

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

1. Näytteen nimi

Näytteenottopvm

Rehulaji

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ohra | <input type="checkbox"/> viljaseos |
| <input type="checkbox"/> kaura | <input type="checkbox"/> apeseos |
| <input type="checkbox"/> vehnä | <input type="checkbox"/> liemirehu |
| <input type="checkbox"/> ruis | <input type="checkbox"/> muu rehu |
| <input type="checkbox"/> olki | |

Ape-, vilja- tai liemirehun seossuhteet:

- kg
- kg
- kg
- kg
- kg

Rehua syötetään

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> naudoille | <input type="checkbox"/> kanoille |
| <input type="checkbox"/> hevosille | <input type="checkbox"/> lampaille |
| <input type="checkbox"/> muu | |

TILATTAVA ANALYYSI

- Laaja rehuanalyysi (teol.rehut, sivutuotteet, sikojen liemirehut)** (PFVR2) kuiva-aine-%, raakavalkuainen, -kuitu, -rasva, tuhka
- Suppea rehuanalyysi (seosrehut, viljaseokset)** (PFVR3) kuiva-aine-%, raakavalkuainen, -kuitu, rehuarvot
- Rehuvilja-analyysi (NIR)** (PFN3, FVN13) hehtolitraino, kosteus, raakavalkuainen, raakakuitu, NDF-kuitu, raakarasva, sokeri, tärkkelys, orgaanisen aineen sulavuus, rehuarvot **(lisätietoja kääntöpuolella)**
- Salmonella rehusta** (UM218)
- Laaja kivennäisanalyysi** (PFVK4) Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Zn, Mn, Fe, K/(Ca+Mg)
- Kivennäisanalyysi** (PFVK3) Ca, P, K, Mg, Na, K/(Ca+Mg)
- Sokeri** (FVR27) **Seleeni** (FVR24) **Rikki** (FVR12)
- Kloridi** (LP041) **Tärkkelys** (RM248) **NDF-kuitu** (FVR29)
- ADE-vitamiinit rehusta** (PDJ9A)
- Hometoksiinit viljoista** (JJ0FE) DON, ZON, T2, HT2
- Aminohappokoostumus viljoista** (DJ014) kys, met, lys, thr
- Muu analyysi**, mikä

2. Näytteen nimi

Näytteenottopvm

Rehulaji

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ohra | <input type="checkbox"/> viljaseos |
| <input type="checkbox"/> kaura | <input type="checkbox"/> apeseos |
| <input type="checkbox"/> vehnä | <input type="checkbox"/> liemirehu |
| <input type="checkbox"/> ruis | <input type="checkbox"/> muu rehu |
| <input type="checkbox"/> olki | |

Ape-, vilja- tai liemirehun seossuhteet:

- kg
- kg
- kg
- kg
- kg

Rehua syötetään

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> naudoille | <input type="checkbox"/> kanoille |
| <input type="checkbox"/> hevosille | <input type="checkbox"/> lampaille |
| <input type="checkbox"/> muu | |

TILATTAVA ANALYYSI

- Laaja rehuanalyysi (teol.rehut, sivutuotteet, sikojen liemirehut)** (PFVR2) kuiva-aine-%, raakavalkuainen, -kuitu, -rasva, tuhka
- Suppea rehuanalyysi (seosrehut, viljaseokset)** (PFVR3) kuiva-aine-%, raakavalkuainen, -kuitu, rehuarvot
- Rehuvilja-analyysi (NIR)** (PFVN3, FVN13) hehtolitraino, kosteus, raakavalkuainen, raakakuitu, NDF-kuitu, raakarasva, sokeri, tärkkelys, orgaanisen aineen sulavuus, rehuarvot **(lisätietoja kääntöpuolella)**
- Salmonella rehusta** (UM218)
- Laaja kivennäisanalyysi** (PFVK4) Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Zn, Mn, Fe, K/(Ca+Mg)
- Kivennäisanalyysi** (PFVK3) Ca, P, K, Mg, Na, K/(Ca+Mg)
- Sokeri** (FVR27) **Seleeni** (FVR24) **Rikki** (FVR12)
- Kloridi** (LP041) **Tärkkelys** (RM248) **NDF-kuitu** (FVR29)
- ADE-vitamiinit rehusta** (PDJ9A)
- Hometoksiinit viljoista** (JJ0FE) DON, ZON, T2, HT2
- Aminohappokoostumus viljoista** (DJ014) kys, met, lys, thr
- Muu analyysi**, mikä

REHUSAATE

Muut kuin nurmirehut

REHUNÄYTTEIDEN OTTAMINEN

- Näytettä varten otetaan 5–8 osanäytettä suureen astiaan varaston eri puolilta.
- Osanäytteet sekoitetaan hyvin ja sekoituksen jälkeen otetaan varsinainen lähetettävä näyte.
- Eri kasvulohkoista tehtyjä rehueriä ei tulisi sekoittaa, koska rehuarvot voivat poiketa suuresti.
- Lähetettävän näytteen koko eri rehuilla:
 - vilja, väkirehu, rypsi 2 litraa
 - heinä, oljet 0,3 kg
 - säilörehu 2 litraa
 - juurekset, peruna 1 kg
 - seos- ja liemirehut 1 litra
- **Nurmirehuille käytetään NIR-rehusaattetta**

Viljat

Osanäytteet kerätään puhtaaseen astiaan käsin. Näytteet sekoitetaan ja koottu rehunäyte lähetetään analysoitavaksi. Viljoista kerätään ”kourallisia” puhtaaseen sankoon lohko- tai viljaeräkohtaisesti, sekoitetaan ja otetaan näyte.

Rehuvilja-analyysi

NIR-rehuvilja-analyysi soveltuu kuivatuille viljan jyville, yhtä viljalajia sisältäville murskeviljoille, herneelle, härkäpavulle sekä mäskille. Hehtolitraino voidaan tehdä ainoastaan kuivatuihin ohran, kauran, vehnän ja rukiin jyvistä. Kaikki vilja- tai vilja + valkuaiskasvisokset analysoidaan kemiallisesti (suppea tai laaja rehu-analyysi).

Nestemäiset rehut

Näyte otetaan huolellisen sekoittamisen jälkeen. Näyte koostetaan osanäytteistä. Näyte pakataan puhtaaseen muovipulloon. Nestemäiset rehut lähetetään mieluummin pakastettuina, etteivät lämpene kuljetuksen aikana. Näytepullot kääritään sanomalehteen ja pakataan pahvilaatikkoon.

NÄYTTEEN PAKKAUS JA LÄHETTÄMINEN

Näytteet pakataan huolellisesti suljettuun muovipussiin. Näytteet olisi hyvä lähettää alkuviikosta, etteivät ne joudu seisomaan avaamattomina viikonlopun yli postissa. Näytteitä postitettaessa voi käyttää Economy 16 -postipakettikorttia ja liemirehuille Express 9 -postipakettikorttia.

Näytteet pakataan ilmatiiviisti kuivumisen ehkäisemiseksi. Tilauslomakkeeseen tulee merkitä asiakastiedot, näytteenumerot ja halutut analyysit, sekä mille eläinryhmälle rehua syötetään. Muista ilmoittaa appeen ja seosrehun (esim. viljaseos) seosuhde rehuarvolaskentaa varten. Lomakkeet laitetaan suojaussiin ja pakataan näytteen mukaan. **Mikäli lähetät samalla useita näytteitä, pakkaa ne samaan postituspussiin tai pahvilaatikkoon.**

Tulosten toimitusaika on noin 1–2 viikkoa, NIR-rehuvilja-analyysillä 3–4 työpäivää ja seleenillä 3 viikkoa näytteen saapumisesta. Tulokset toimitetaan sähköpostilla ja/tai postitse. Ne löytyvät sähköisesti myös osoitteesta: www.viljavuuspalvelu.fi/tuloslaari

