

☐ Mukana maanäytteitä Saapumispvm

TILAAJAN TIEDOT

Nimi

Y-tunnus

Lähiosoite

Postiosoite

Puhelin

Sähköposti

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

☐ Haluan tulokset ja laskun paperiversiaina (* maksullinen)

TILAN TIEDOT

Tilatunnus Kunta

Tilan nimi

MAKSAJAN TIEDOT (jos eri kuin tilaaja)

Nimi

Y-tunnus

Lähiosoite

Postiosoite

Puhelin

Sähköposti

Viite/lisätietoja

TUTKIMUKSEN KIIREELLISYYS

☐ Tavanomainen tutkimus

☐ Kiireellinen tutkimus (lisähinta)

Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille osapuolille.

1. Näytteen nimi

Näytteenotto

Eläin ja lantalaji

- | | |
|---|--|
| ☐ naudan | ☐ lietalanta |
| ☐ sian | ☐ kuivikelanta |
| ☐ hevosen | ☐ virtsa |
| ☐ kanan | ☐ kuivikelanta + virtsa |
| ☐ broilerin | |
| ☐ kalkkunan | Käytetty kuivike |
| ☐ lampaan | ☐ turve |
| ☐ vuohen | ☐ olki |
| ☐ turkiseläinten | ☐ sahanpuru |
| ☐ muu, eläin | ☐ muu |

Lannan käsittelytapa

- ☐ sekoitus
☐ ilmastus
☐ kompostointi
☐ separointi

Tuotanto

- ☐ tavanomainen
☐ luonnonmukainen

TILATTAVA ANALYYSI

- ☐ **Lanta-analyysi (VNa 1250/2014)** (PFVT7)
kok.N, liuk.N, Ca, P, K, kuiva-aine-%, til.paino
- ☐ **Laaja lanta-analyysi** (PFVT5)
kok.N, liuk.N, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Mn, Zn, B, kuiva-aine-%, til.paino
- ☐ **Lannan käyttösuositus** (FVS01)
kasville
- ☐ **Salmonella** (käytä Ruokaviraston saatetta, jos näyte on salmonella-valvontaohjelman mukainen tai eläinkauppaa varten)

2. Näytteen nimi

Näytteenotto

Eläin ja lantalaji

- | | |
|---|--|
| ☐ naudan | ☐ lietalanta |
| ☐ sian | ☐ kuivikelanta |
| ☐ hevosen | ☐ virtsa |
| ☐ kanan | ☐ kuivikelanta + virtsa |
| ☐ broilerin | |
| ☐ kalkkunan | Käytetty kuivike |
| ☐ lampaan | ☐ turve |
| ☐ vuohen | ☐ olki |
| ☐ turkiseläinten | ☐ sahanpuru |
| ☐ muu, eläin | ☐ muu |

Lannan käsittelytapa

- ☐ sekoitus
☐ ilmastus
☐ kompostointi
☐ separointi

Tuotanto

- ☐ tavanomainen
☐ luonnonmukainen

TILATTAVA ANALYYSI

- ☐ **Lanta-analyysi (VNa 1250/2014)** (PFVT7)
kok.N, liuk.N, Ca, P, K, kuiva-aine-%, til.paino
- ☐ **Laaja lanta-analyysi** (PFVT5)
kok.N, liuk.N, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Mn, Zn, B, kuiva-aine-%, til.paino
- ☐ **Lannan käyttösuositus** (FVS01)
kasville
- ☐ **Salmonella** (käytä Ruokaviraston saatetta, jos näyte on salmonella-valvontaohjelman mukainen tai eläinkauppaa varten)

LANTASAATE

Näytteen ottaminen

Nitraattidirektiivi (VNa 1250/2014) säättää, että kotieläintiloilla on oltava voimassa oleva lanta-analyysi. Lanta-analyysi on tehtävä vähintään **viiden vuoden välein** ja analyysissä on mitattava **sekä liukoinen että kokonaistyyppi ja fosfori**.

Analyysituloksen luotettavuus on riippuvainen huolellisesta näytteenotosta. Näyte otetaan peltoon levitettävästä lannasta, sisältäen kuivikkeet, pesu-, sadevedet yms., jotka ovat siihen varastoinnin aikana kertyneet. Näytteen tulee edustaa lannan keskimääräistä koostumusta.

Lietelanta ja virtsa

Lietelannasta näyte otetaan huolellisen sekoittamisen jälkeen ennen peltoon levittämistä. Näytteenottoasiaksi sopii esim. pitkään riukuun naulattu peltipurkki, jolla saadaan otettua osanäytteitä eri puolilta säiliötä.

Levitystilanteessa saadaan edustava näyte kerättäessä osanäytteitä joka kuormasta. Erillisellä pumpulla levitysvaunua täytettäessä osanäytteitä kerätään jokaisesta kuormasta siten, että näytteenottoämpäriä käytetään pumpun purkausputken alla kahdesti kuorman täytön aikana. Näytteenottoa jatketaan jokaisen kuorman kohdalla kunnes säiliö on tyhjä. Saaviin kerätyt osanäytteet sekoitetaan ja suppiloa käyttäen täytetään tarkoitukseen varattu litran näytepurkki.

Imupainevaunua käytettäessä osanäytteet otetaan lietesäiliöstä. Näytteitä kerätään säiliön koko tyhjennyksen ajan. Osanäytteet kerätään saaviin, työn päätyttyä liete sekoitetaan ja näyte otetaan purkkiin.

Kuivikelanta

Kuivikelannasta osanäytteet kerätään kuorman teon yhteydessä. Näytteenottovälineenä tehokas on vanha kunnon talikko, jolla jokaisesta kuormasta aina samalta kohtaa otetaan annos lantaa koostesaaviin. Lopullinen näyte otetaan sekoituksen jälkeen kaksi-/kolminkertaiseen muovipussiin tai lantapurkkiin. Näytteestä ei poisteta esim. kuivikkeita pois.

Karjanlannan käyttösuositus

Käyttösuositus laaditaan niille kasveille, jotka on ilmoitettu saateella. Muistathan ilmoittaa myös perustamisajankohdan (esim. kaura 4000 kg/ha ja nurmen perustaminen keväällä, ilman suojaviljaa).

Käyttösuosituksen oletustiedot viljavuustutkimuksen osalta ovat: näytteen ravinnepitoisuus viljavuusluokassa välttävä ja multavuus luokassa runsasmultainen (rm).

Tulosten käyttö

Lannan ravinnesisällöt poikkeavat tilakohtaisesti. Poikkeamat johtuvat eläinten tuotantovaiheesta, ruokinnasta, lannan käsittelymenetelmistä sekä varastointitavasta. Lannan ravinnesisältöjen taulukkoarvot ovat keskiarvoja.

Tulokset ilmoitetaan kuiva-aineen painoyksikköä kohti (g/kg ka), tuorepainoyksikköä kohti (kg/t) sekä tilavuusyksikköä (kg/m³) kohti.

Sähköiset tulokset netistä osoitteesta:

www.tuloslaari.fi

