

# LANTA-ANALYYSI

## TUTKIMUKSEN VALMISTUMINEN

- ☐ Tavanomainen tutkimus ☐ Kiireellinen tutkimus (hinta + 50 %)
- ☐ Tulokset pöytäkirjan lisäksi sähköpostilla

## LABORATORIO TÄYTTÄÄ:

☐ Mukana maanäytteitä

Asiakasnro / työnro:

Saapumispäivä:

Vastaanottaja:

## TILAAJAN TIEDOT

Nimi:

Lähiosoite:

Postinro:

Postitoimipaikka:

Puh:

Sähköposti:

Tilatunnus tai Y-tunnus:

Kunta:

## MAKSAJAN TIEDOT (JOS ERI KUIN TILAAJA)

Nimi:

Lähiosoite:

Postinro:

Postitoimipaikka:

Puh:

Sähköposti:

Y-tunnus/Viite:

### 1. NÄYTTEEN TIEDOT/TUNNUS

NÄYTTEENOTTOPÄIVÄ:

LANTALAJI

- ☐ lietelanta  
☐ kuivikelanta  
☐ virtsa  
☐ kuivike + virtsa

ELÄINLAJI

- ☐ nauta  
☐ sika  
☐ hevonen  
☐ kana/broileri  
☐ kalkkuna  
☐ lammas/vuohi  
☐ turkiseläin  
☐ muu, eläin:

LANNAN KÄSITTELYTAPA

- ☐ sekoitus  
☐ ilmastus  
☐ kompostointi

KÄYTETTY KUIVIKE

- ☐ turve ☐ sahanpuru  
☐ olki ☐ muu:

Tilattava analyysi

☐ LANTA-1

kok.N, liuk.N, fosfori, kalium, kuiva-aine-%, tilavuuspaino

☐ LANTA-2 /LAAJA LANTA-ANALYYSI:

kok.N, liuk.N, kalsium, fosfori, kalium, magnesium, natrium, kupari, mangaani, sinkki, boori, kuiva-aine-%, tilavuuspaino

☐ SALMONELLA LANNASTA

Yhteislantanäytteen eläinmäärä (kpl):

(Ilmoita myös eläinlaji ja näytteenottopvm. HUOM! Käytä Eviran saatetta, jos näyte on salmonellavalvontaohjelman mukainen tai eläinkauppaa varten.)

### 2. NÄYTTEEN TIEDOT/TUNNUS

NÄYTTEENOTTOPÄIVÄ:

LANTALAJI

- ☐ lietelanta  
☐ kuivikelanta  
☐ virtsa  
☐ kuivike + virtsa

ELÄINLAJI

- ☐ nauta  
☐ sika  
☐ hevonen  
☐ kana/broileri  
☐ kalkkuna  
☐ lammas/vuohi  
☐ turkiseläin  
☐ muu, eläin:

LANNAN KÄSITTELYTAPA

- ☐ sekoitus  
☐ ilmastus  
☐ kompostointi

KÄYTETTY KUIVIKE

- ☐ turve ☐ sahanpuru  
☐ olki ☐ muu:

Tilattava analyysi

☐ LANTA-1

kok.N, liuk.N, fosfori, kalium, kuiva-aine-%, tilavuuspaino

☐ LANTA-2 /LAAJA LANTA-ANALYYSI:

kok.N, liuk.N, kalsium, fosfori, kalium, magnesium, natrium, kupari, mangaani, sinkki, boori, kuiva-aine-%, tilavuuspaino

☐ SALMONELLA LANNASTA

Yhteislantanäytteen eläinmäärä (kpl):

(Ilmoita myös eläinlaji ja näytteenottopvm. HUOM! Käytä Eviran saatetta, jos näyte on salmonellavalvontaohjelman mukainen tai eläinkauppaa varten.)

# OHJEITA LANTANÄYTTEEN OTTAMISEEN

Valtioneuvoston asetuksen 1250/2014 mukaan kotieläintiloilla on oltava voimassa oleva lanta-analyysi. Lanta-analyysi on tehtävä vähintään viiden vuoden välein ja siinä on määritettävä liukoinen tyyppi, kokonaistyyppi sekä kokonaisfosfori. **Lanta 1** -analyysipakettiin kuuluvat em. analyysit sekä lisäksi kalium. **Lanta 2** -analyysillä saadaan lisäksi selville lannan Ca- ja Mg- pitoisuudet sekä hivenravinnesisältö (Na, Cu, Mn, Zn, B).

Lantanäyte otetaan peltoon levitettävästä lannasta, jossa saa olla mukana kuivikkeita, pesuja sadevesiä, jotka ovat siihen normaalioloissa varastoinnin aikana kertyneet. Näytteen tulee edustaa lannan keskimääräistä koostumusta. **Lanta-analyysiä varten näytettä tarvitaan täysi näytepullo eli 1 litra.**

Toiminnanharjoittajan on säilytettävä lanta-analyysin tiedot maatilalla ja esitettävä ne pyydettyessä valvontaviranomaiselle.

## Näyte lietelannasta ja virtsasta

Osanäytteet otetaan huolellisesti sekoitetusta lannasta, kun se on valmista levitettäväksi pellol-

le. Näytteenottoastiaksi sopii esim. riman päähän kiinnitetty muovi- tai peltiastia, jolla saadaan otettua osanäytteitä eri puolilta säiliötä.

Levitystilanteessa kannattaa ottaa osanäytteitä jokaisesta kuormasta. Riippumatta siitä, millä menetelmällä liete tai virtsa levitetään, on huolehdittava siitä, että osanäytteitä otetaan riittävä määrä ja että näyte edustaa koko lantaerää. Näytteitä kerätään säiliön koko tyhjennyksen ajan.

Osanäytteet sekoitetaan esim. saavissa ja sup-pilaa käyttäen täytetään tarkoitukseen varattu litran vetoinen näytepurkki.

## Näyte kuivikelannasta

Kuivikelannasta osanäytteet kerätään mieluiten kuorman teon yhteydessä. Näytteet voidaan ottaa lapiolla tai talikolla. Jokaisesta lantakuormasta otetaan lantaa esim. puhtaaseen muoviämpäriin tai -saaviin. Lopullinen laboratorionäyte otetaan sekoituksen jälkeen lantapurkkiin tai vastaavaan tiiviiseen muovirasiaan. Näytteestä ei tarvitse poistaa kuivikkeita, kunhan kuivikkeen määrä on sama kuin koko lantaerässä.