

## KEVÄT ON LANTANÄYTTEIDEN OTTOAIKAA

**Nitraattidirektiivi (VNa 1250/2014) velvoittaa kotieläintilat tutkituttamaan karjanlannan viiden vuoden välein.** Edustavan näytteen saa parhaiten otettua lantavarastojen tyhjentämisen yhteydessä. Lietelanta- ja virtsasäiliöt tulee sekoittaa ensin huolellisesti. Osanäyte otetaan jokaisesta kuormasta esim. saaviin. Imupainevaunua käytettäessä osanäytteet otetaan lietesäiliöstä kuormien teon välissä, apuvälineenä voi käyttää esim. pitkään riukuun naulattua peltipurkkia. Lannanajon loputtua osanäytteet sekoitetaan keskenään ja tästä otetaan varsinainen näyte näytepurkkiin. **Tarvittava näytemäärä on yksi litra.** Kuivikelannan osalta on huomioitava, että osanäytteitä ei oteta aivan tuoreesta lannasta, sillä analysoitavaksi toimitettava näyte pitää edustaa mahdollisimman tarkasti peltoon ajettavaa tavaraa. Kuivikkeita ei poisteta näytteestä.

**Mikäli analyysitulokset tarvitaan jo ennen tämän kevään lannanlevitystä, pitää näyte tilata kiireellisenä.** Kiireellisten lantojen toimitusaika on kaksi viikkoa ja tulokset toimitetaan ensiksi asiakkaan sähköpostiin, mikäli osoite on tiedossa. Jos näyte otetaan ennen lannanlevitystä, saattaa edustavan näytteen saaminen olla haastavaa. Liete- ja virtsasäiliöt tulee sekoittaa tässäkin tapauksessa ennen näytteenottoa.

Nitraattidirektiivi edellyttää liukoisen- ja kokonaistypen sekä fosforin analysointia. Tämä hoituu käytännössä, kun tilataan Viljavuuspalvelusta **Lanta-analyysi- niminen paketti.** Kyseisessä paketissa on lisäksi kalium, sillä se on pääravinteena tärkeässä roolissa lannoitusta suunniteltaessa. Kaliumanalyysi ei nosta paketin hintaa asiakkaalle.

Mikäli tilalla levitetään paljon karjanlantaa, kannattaa harkita **Laajan lanta-analyysin** valintaa Lanta-analyysin sijasta. Laajassa paketissa magnesium, natrium, kupari, mangaani, sinkki ja boori täydentävät analyysituloksia. Selvittämällä hivenravinteiden määrä lannassa voidaan parhaiten optimoida ostolannoitteiden hiventäydennykset. Hivenravinteilla on merkitystä paitsi kasvinviljelyssä myös kotieläinten ravitsemuksessa. Mikäli pelloissa on riittävästi hivenravinteita, siirtyvät ne myös rehuihin, jolloin voidaan saada säästöjä kiennäisrehujen käytössä.



Eurofins Viljavuuspalvelu Oy

ORGANISATION  
CERTIFIED BY  
**Inspecta**  
ISO 9001

**FINAS**  
Finnish Accreditation Service  
T096 (EN ISO/IEC 17025)

Katso pätevyysalue  
[www.finas.fi](http://www.finas.fi)