Hortilab AB OY
Vasavägen 41, 64200 Närpiö/Närpes
06 347 4250 hortilab@hortilab.fi
www.hortilab.fi

28.1.2026

# LAAJA MAA-ANALYYSI

Uusimman ympäristösitoumuksen ehdoissa yhdeksi tilakohtaiseksi toimenpiteeksi on valittavissa Maaperän seurantatoimenpide, jossa edellytetään laajan maa-analyysin tekoa vähintään kahdelta tilan yli 0,5 hehtaarin peruslohkolta. **Yksi näyte per peruslohko lohkon koosta riippumatta**. Näytteenotto on muutoin toteutettava kuten viljavuustutkimuksessa. Analyysistä pitää käydä ilmi peruslohkon kokonaishiilen määrä ja orgaanisen aineksen määrä. Lisäksi lohkolla pitää tehdä jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaava tutkimus, joka kuvaa esimerkiksi jotain seuraavista asioista lohkolla:

* maan mikrobiologista aktiivisuus
* kationinvaihtokapasiteetti
* vedenpidätyskyky
* varastoravinteet
* varantoravinteet
* hivenaineet

Meillä Hortilabissa laajaan maa-analyysiin kuuluu **hivenravinnepaketti** (Cu, Mn, Zn), **orgaaninen aines hehkutuskevennyksellä** ja **kokonaishiili** (tämä teetetään alihankintalaboratoriossa. Laajalle maa-analyysille ei ole omaa kohtaa tilauslomakkeella. Jos olet samalla teettämässä tavallista viljavuustutkimusta näytteistä, voit merkitä vapaalla tekstillä lähetteelle, mistä näytteistä haluat viljavuustutkimuksen lisäksi myös laajan maa-analyysin. Muista ruksia myös perustutkimus.

Tässä vähän hintoja:
Orgaaninen aines hehkutuskevennyksellä 11,50 €+alv/näyte
Kokonaishiili 61,80 €+alv/näyte
Hivenravinnepaketti (Cu, Mn, Zn) 16 €+alv/näyte

Eli paketin hinta on **89,30 €+alv/näyte**.
(+ mahdolliset tilaus/laskukohtaiset käsittelykulut)

Hivenistä mangaanin tulokset pöytäkirjalla ovat pH-korjattuja ja viljavuusleimat riippuvat maalajista eli analyysiin tarvitaan myös ko. lohkon maalaji ja happamuus (pH). Jos näytteestä samalla kertaa tehdään normaali perustutkimus, nämä tiedot saa siitä. Jos ei ja on voimassa oleva viljavuustutkimus kotona, pitäisi pH ja maalaji **kirjoittaa näytteiden mukana tulevalle lähetteelle**. Jos meillä ei ole tiedossa näitä tietoja, on meidän tehtävä näytteestä myös perustutkimus (14,60 €+alv/näyte).

Jos siis perustutkimusta ei meillä tarvitse tehdä, niin kirjoitat lähetteelle, että haluat vain laajan maa-analyysin ja liität näytteiden mukaan tiedon ko. **lohkojen pH:sta ja maalajista**.

Laajaa maa-analyysiä ei voi teettää kiireellisenä eli jos sattumalta tilaat tavallisen viljavuustutkimuksen pikaisemmalla toimitusajalla, saat laajan maa-analyysin tulokset myöhemmin.

**Laajan maa-analyysin näytteet on toimitettava laboratorioon viimeistään 30.11. sinä vuonna, kun valitset toimenpiteen.**

Vastaamme mielellämme, jos heräsi lisää kysymyksiä (06-3474252 tai hortilab@hortilab.fi).