

UUTTA 2016

Perustutkimuksen sisältöön on lisätty laskennallinen kationinvaihtokapasiteetti, hinta on silti entinen

Perustutkimuksen yhteydessä ilmoitetaan maan laskennallinen kationinvaihtokapasiteetti viljavuustutkimukseen perustuen.

Viljelyn kannalta tärkeitä kationeita ovat mm. kalsium, kalium ja magnesium. Kationinvaihtokapasiteetti kertoo kuinka paljon maassa on kykyä sitoa näitä ravinteita.

Kationinvaihtokapasiteettiin vaikuttavat maalaji ja multavuus. Helpoin tapa parantaa maan kationinvaihtokykyä on lisätä maahan orgaanisen aineksen määrää.

Laaja ravinnetilatutkimus, Soilfood

Olemme tuoneet markkinoille uuden laajan ravinnetilatutkimuksen, joka kertoo viljelijälle maan ravinnetilan ja ravinnevarastojen lisäksi myös maan biologisesta ja fysikaalisesta kasvukunnosta.

Laajassa ravinnetilatutkimuksessa on pohjalla perinteinen ravinnetilatutkimus (ent. luomupaketti), johon kuuluu perustutkimus, hivenravinteet, sekä ravinnereservit Ca, K, Mg ja P.

Olemme täydentäneet tätä pakettia **kationinvaihtokapasiteettimäärityksellä KVK**, jossa analysoidaan eri kationien prosenttisuhteet.

Lisäksi mukaan on otettu uusi maan biologista aktiivisuutta kuvaava analyysi, **maan mikrobiologinen aktiivisuus**. Analyysi kertoo kuinka paljon tyypeä mikrobiaineenvaihdunta kykenee tuottamaan sovitussa ajanjaksossa. Tuloksena siis ilmoitetaan kuinka paljon milligrammoina maa on tuottanut tyypeä maakiloa kohden, eli mitä suurempi luku, niin sitä enemmän maan mikrobit kykenevät tuottamaan tyypeä ja sitä aktiivisempaa maan biologinen aktiivisuus on.

Paketti sisältää myös boorin sekä orgaanisen aineksen hehikutushäviönä.

Tilauslaarin kirjautuminen tilatunnuksella

Tutkimustilaus suositellaan tehtäväksi Tilauslaari-palvelussa, www.tilauslaari.fi. **Tilauslaariin kirjautumiseen tarvitaan ainoastaan tilatunnus.**

