

Ravinnetila-analyysi – kasvukauden aikaiseen optimointiin



Ravinnetila-analyysi – perusta kasvukauden aikaiselle lannoituksen optimoinnille

Perinteinen viljavuustutkimus kuvaa maan ravinnetilannetta ja sitä käytetään viljelysuunnitelman laatimisessa. Joissakin olosuhteissa maan ravinteet voivat olla vaikeasti kasvien hyödynnettävissä, ravinnetila-analyysi auttaa selvittämään tällaiset mahdolliset ravinnepuutteet.

Ravinnetila-analyysissä käytettävä utttoaine on lievästi hapanta, jolloin se muistuttaa juurten ympärillä olevia olosuhteita. Tällöin saadaan mitattua välittömästi kasvien saatavilla olevia ravinteita.

Ravinnetila-analyysi voidaan tehdä juuri ennen kylvöä/istutusta, mutta sitä voidaan käyttää myös kasvukauden aikana, jolloin tulosten perusteella voidaan nopeasti havaita puutteet ja optimoida kasvuolosuhteet.

Tulokset ilmoitetaan helppolukuisena kaaviona ja ne ovat saatavissa nopeasti, 5 työpäivässä. Ravinnetila-analyysi sopii hyvin vihannes-, marja- ja hedelmäviljelmille, mm. sipulin, salaatin, kaalin, porkkanan, perunan ja mansikan kasvuaikaisen ravinnetilanteen seurantaan.

Näytteenotto: Otetaan vähintään 10 osanäytettä maakairalla linjanäytteenottona. Osanäytteet yhdistetään ja sekoitetaan ne yhdeksi 4 dl näytteeksi. Näytteenottosyvyys tulisi olla ruokamultakerroksen syvyydeltä, n. 20 cm. Kokoomanäytteitä tulisi kerätä jokaiselta peruslohkolta, ja vähintään yksi näyte / 5 ha. Uusi näyte kannattaa ottaa esim. jos lohkon maalaji selvästi muuttuu. Näytteet pakataan Viljavuuspalvelusta saataviin näyterasioihin.

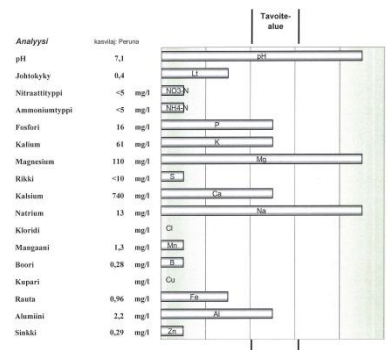
Lisätietoja:

Päivi Näkki

Asiakkuusvastaava
Puh. +358 (0)44 3204050
paivi.nakki@eurofins.fi

Kyösti Tiainen

Neuvonta-agrologi
Puh: +358 (0)44 320 4040
kyosti.tiainen@eurofins.fi



Näytteet analysoiva laboratorio:
Eurofins Food & Agro Testing Sweden AB