

Usein kysytyt kysymykset

MAAPERÄN SEURANTA - toimenpide

Milloin näytteitä voi ottaa?

Maaperän seuranta-toimenpiteen analyysijä (ProAgria NIR tai Carbon Check + hivenravinteita sisältävä analyysipaketti) voi teettää 1.5.2023 jälkeen Mikkelin laboratoriossamme.

Milloin näytteet pitää olla analysoitu?

Toimenpiteen ehtojen mukaan näytteet tulee olla toimitettuna laboratorioon 30.11. mennessä sitomusvuonna. Lähetä näytteet siis ajoissa! Lähetämme aina tilausvahvistuksen, kun näytteet on kirjattu järjestelmäämme. Tämä toimii todisteena näytteiden toimituksesta laboratorioon.

Millä analyysillä toimenpiteen ehdot täyttyvät?

ProAgria NIR maa-analyysi **tai** Carbon Check + hivenravinteita sisältävä analyysipaketti. Lue tarkentavia ohjeita alta eri tilanteisiin!

Miten toimin, jos minulla on uusittavana viljavuustutkimukset samana vuonna 'Maaperän seuranta' -lohkolta?

Helpoin tapa on teettää uusittavasta lohkoista hivenanalyysin sisältävä viljavuustutkimuspaketti (vilja, nurmi, öljykasvi, peruna, juurikas, marjat/vihannes, laaja hiven, luomu tai ravinnereservit) ja lisäksi Carbon Check -analyysi. Tällöin tarvitset kumpaakin analyysia varten omat rasiat maata.

Miten toimin, jos minulla on voimassa olevat viljavuustutkimukset 'Maaperän seuranta' -lohkolta?

Tällöin sinulle helpoin tapa täyttää toimenpiteen ehdot on teettää haluamillasi lohkoilta ProAgria NIR maa-analyysi.

Miten näytteet otetaan?

Toimenpiteen ehdot täyttävät maanäytteet otetaan kuten tavalliset viljavuustutkimukset. Kerää vähintään 7 osanäytettä lohkolta, sekoita näyte ja täytä maanäyterasia. Ohjetta päivitetty 2024 alkaen: Peruslohkolta riittää yksi näyte.

Montako rasiaa näytettä tarvitsen, että maa riittää kaikkiin analyysihin?

Mikäli teetät vain ProAgria NIR tai Carbon Check paketin, tarvitset yhden purkillisen maata. Mikäli teetät samalla tavallisen viljavuustutkimuksen, tarvitset kaksi purkkia maata. Huomioi yli 5 ha lohkot tavallisten viljavuustutkimusten osalta.

Taulukko 1. 2024 vuoden jälkeinen ohjeistus. Vaadittavien viljavuusnäytteiden (=maarasia) lukumäärä.

Peruslohkon koko	Näytemäärä, VAIN tavallinen viljavuustutkimus tai ProAgria NIR tai Carbon Check-analyysi	Näytemäärä, tavallinen viljavuustutkimus JA ProAgria NIR tai Carbon Check -analyysi
yli 0,5 hehtaaria ja enintään 5 hehtaaria	Yksi näyte / lohko.	Kaksi näytettä/ lohko.
yli 5 hehtaaria	Tavallisiin viljavuustutkimuksiin yksi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti. Esimerkiksi 11 hehtaarin lohkolta on otettava kolme näytettä. ProAgria NIR tai Carbon Check-analyysi: peruslohkolta riittää yksi näyte!	Tavallisiin viljavuustutkimuksiin yksi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti. Esimerkiksi 11 hehtaarin lohkolta on otettava kolme näytettä. ProAgria NIR tai Carbon Check-analyysi: peruslohkolta riittää yksi näyte! Esim. 11 hehtaarin lohkolta 3 näytettä tavalliseen viljavuustutkimukseen+ 1 näyte ProAgria NIR tai Carbon Check-analyysiin

Voinko tilata koko sitomuskauden näytteet samalla kertaa?

Ruokaviraston ohjeen mukaan näytteet on mahdollista ottaa kerralla viideksi vuodeksi (mikäli haluat valita Maaperän seuranta-toimenpiteen kaikille vuosille). Tällöin otetaan 10 näytettä eri lohkoilta ja teetetään analyysit kerralla. Kannattaa kuitenkin huomioida mahdollisuus seurata maan hiilipitoisuuden kehitystä tai kasvukuntoa valitsemillasi lohkoilla vuosittain koko viiden vuoden ajan. Lisäksi kannattaa huomioida analyysien iso kertakustannus.

Voinko tilata Maaperän seuranta-toimenpiteen analyysit myös sähköisellä tilauslomakkeella?

Kyllä voit. Tilauslaarista (tilauslaari.fi) löydät myös ProAgria NIR- ja Carbon Check -analyysit. Vaihtoehtoisesti voit käyttää paperilomakkeita.

Riittääkö tavallinen hehikutushäviöanalyysi toimenpiteen ehtojen täyttämiseen?

Ei riitä. Hehikutushäviöanalyysissa mitataan näytteen orgaanisen aineksen määrää. Hiilen määrää voidaan arvioida hehikutushäviöstä muuntokertoimella, mutta tämä ei Ruokaviraston ohjeen mukaan riitä kattamaan toimenpiteen ehtoja.

Riittääkö perustutkimuksessa oleva laskennallinen kationinvaihtokapasiteetti osaltaan toimenpiteen ehtojen täyttämiseen?

Ei riitä. Kyseessä on laskennallinen tieto, ja tämä ei Ruokaviraston ohjeen mukaan riitä kattamaan toimenpiteen ehtoja.

Mitä analyysit maksavat?

Hinnastomme mukaisesti Carbon Checkin -analyysin hinta on 61,00€ alv 0% ja ProAgria NIR -analyysin hinta 79,50€ alv 0%. Carbon Check tarvitsee lisäksi jonkin hivenravinteita sisältävän paketin (esim viljakasvit paketti) jolloin hinta on 61,00€+25,90€=86,90€ alv 0%.

Mikä on tulosten toimitusaika?

Normaali toimitusaikamme kaikille viljavuusnäytteille on 3 viikkoa.

Miten tulokset raportoidaan?

Raportoimme Carbon Check -analyysit omilla raporteillaan. Maa-NIR -tulokset voivat olla samalla raportilla kuin perinteiset viljavuustutkimukset tai omalla raportillaan. Saatat siis saada osasta analyysista tulokset nopeammin kuin toisista. Kaikkien tulokset valmistuvat ajallaan!

Lisätietoja Ruokaviraston sivuilta
'Ympäristökorvauksen sitomusehdot'
sekä osoitteesta <https://www.eurofins.fi/agro/> ja alaotsikosta 'Artikkelit'.