

Läpäiseekö lohkossi vettä?

Etelä-Suomessa on runsaasti savia, joiden vedenläpäisykyky on usein heikko. Varsinkin Satakunnassa on myös runsaasti karkeita kivennäismaita ja eloperäisiä maita, joiden voisi luulla läpäisevän vettä hyvin. Mutta tämän kesän sateiden jäljet näkyvät monilla lohkoilla: epätasaisia kasvustoja, lammitkoita ja kuorettumista. Lohkoissa on kuitenkin eroja. Vierekkäisistä lohkoista toinen voi olla veden vaivaama ja toinen hyvässä kasvussa.

Hoida maan kasvukuntoa

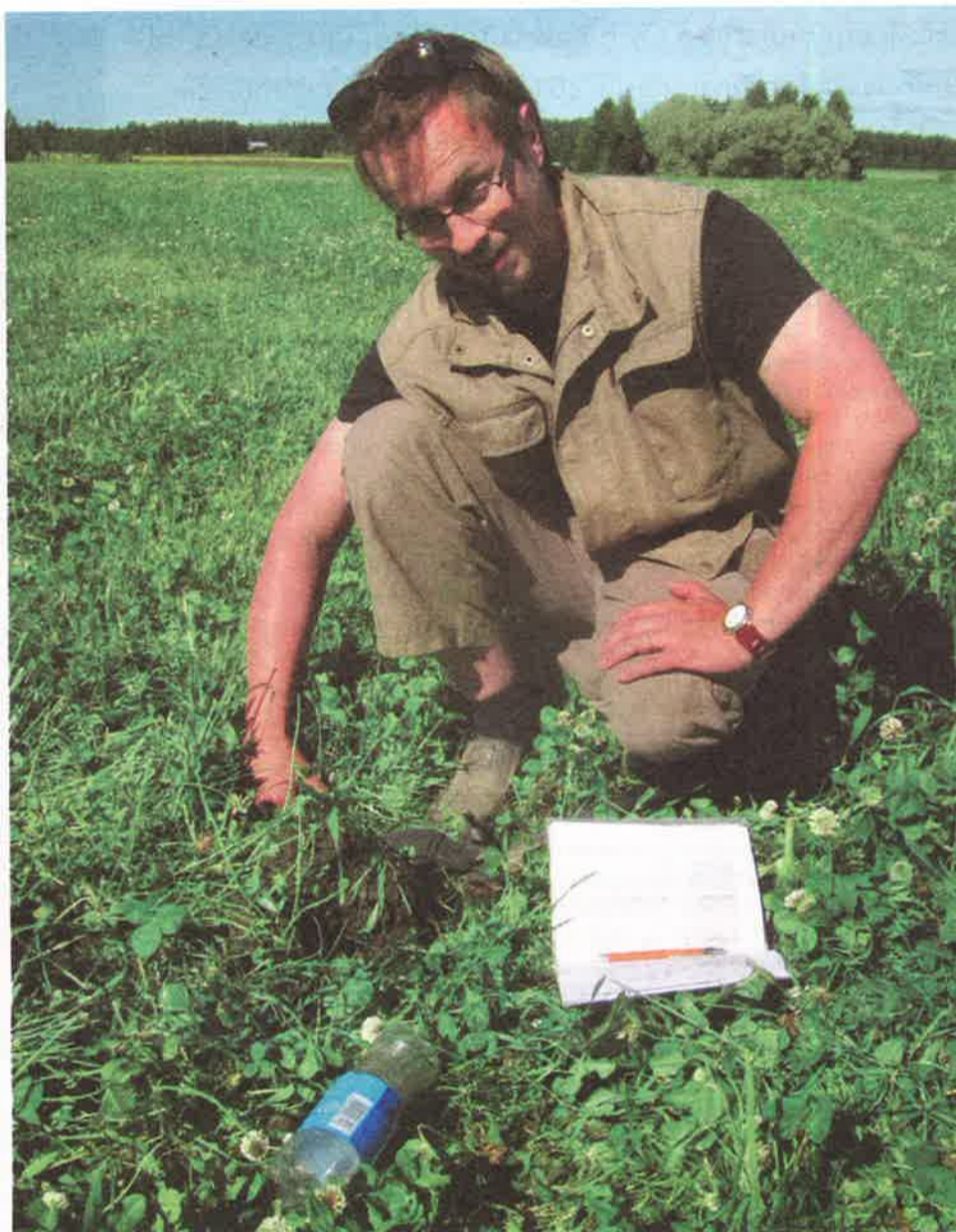
OSMO-hanke tutkii ja kouluttaa maan kasvukunnon hoidossa. Osana tutkimustyötä testataan erilaisia menetelmiä kasvukunnon havainnointiin. Menetelmiä testataan koetilojen lohkoilla ja niitä sovelletaan osaamisryhmissä ja teemapäivillä. Vesitalouden hallinnan kannalta vedenläpäisykyky on kriittinen tekijä, jota voi lähteä haarukoimaan hyvin yksinkertaisin välinein.

Vedenläpäisykyky testiin

Pintamaan vedenläpäisykyvystä saa hyvän kuvan puolen litran vesipullolla. Vesi kaadetaan parin sentin korkeudesta ripeästi maahan ja seurataan, kauanko vedellä kestää imeytyä, ja kuinka laajalle vesi levisi ennen imeytymistään. Tämän jälkeen odotetaan minuutti ja katsotaan mihin vesi meni. Hyvässä maassa vesi imeytyy lähes heti, pienelle alueelle ja syvälle. Pahimmillaan vesi ei mene mihinkään useammassa minuutissa ja imeytyy lopulta vain aivan pintaan.

Tuomas Mattila, tutkija

Jukka Rajala, projektipäällikkö, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti



Kuvat: Jukka Rajala



OSMO-HANKKEEN KOULUTUKSIA

Kurssi maan rakenneasioista

Pe 18.11. Varsinais-Suomessa. Dosentti Thomas Keller Ruotsin maatalousyliopistosta pitää kurssin maan rakenneasioista ja muokkauksesta.

Maan kasvukunnon osaajien valmennus - Vihannesryhmä

Vihannesryhmä käynnistyy tammikuussa 2017. Tavoitteena on oppia tulkitsemaan viljavuustutkimuksia sekä huomioidaan maan biologisia, fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia omalla tilalla. Aloitustapaamisessa perehdytään maan kasvukunnon suunnitteluun, sovitaan toimintatavoista ja tulevista tapaamisista. Kevättalven aikana pidetään 4-5 verkkokokousta sekä yksi lähipäivä.

Hinta: 250 euroa/henkilö (arvonlisäveroton koulutus), sis. opetus, kurssimateriaalit, suunnittelua tukevat työkalut, asiantuntijoiden ohjaus ja todistus. Ryhmään otetaan enintään 20 viljelijää. Jätä hakemuksesi **viimeistään 30.11.**

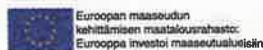
Tarkemmat tiedot tapahtumista ja ilmoittautumisohjeet proagria.fi/tapahtumat.

Lisätietoja valmennuksista ja OSMO-hankkeesta:

Jukka Rajala, projektipäällikkö, 044 303 2210, jukka.rajala@helsinki.fi, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti
Heikki Ajosenpää, 050 602 58, heikki.ajosenpaa@proagria.fi
ProAgria Länsi-Suomi

Anne Johansson, 0400 719 413, anne.johansson@proagria.fi
ProAgria Länsi-Suomi

Tilaisuudet järjestää Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti ja ProAgria Länsi-Suomen ja ProAgria Etelä-Pohjanmaa OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä -hanke.



OSMO -hankkeen tutkija Tuomas Mattila tekemässä maan vedenläpäisytestiä vesipullon avulla.

Pohjaton kattila on toinen väline, jolla näkee kuinka pelto läpäisee vettä.



Viljavuustutkimukset

Ilmaista 2016!

Järjestettyä maanäytteiden kuljetusta nyt myös Pirkanmaalta ja Kanta-Hämeestä!

Keräilypisteet ja aikataulu www.hortilab.fi

Nyt!

Joka viides hivenravinnepaketti (Cu, Mn, Zn) kaupan päälle syys-lokakuussa!

Kotimainen asiantunteva palvelu!

Hortilab AB OY

Oy Hortilab Ab, Vasavägen 41, 64200 NÄRPIÖ
© 06-347 4250 • hortilab@hortilab.fi • www.hortilab.fi

Katto pätevyysalue www.finas.fi