



Maan multavuuden hoito – työpaja ja webinaari Miten lisätään nopeasti eloperäistä ainesta peltoon ja palautetaan maan kasvukunto?

Aika: ke 7.3. klo 9-16

Paikka: Kokemäen maatalousoppilaitoksen auditorio (SASKY koulutuskuntayhtymä Huittisten ammatti- ja yrittäjäopisto, Kokemäki), Kauvatsantie 189, 32800 Kokemäki

Kohderyhmä: Viljelijät, jotka ovat kiinnostuneita peltojen kasvukunnon parantamisesta ja hyvästä maan rakenteen hoidosta. Työpaja sopii eri tuotantosuuntien viljelijöille. Multavuuden kohentamiseen on tarvetta niin perunan, sokerijuurikkaan kuin vihannesten viljelyyn käytetyillä pelloilla. Multavuuden kohentamisesta olisi hyötyä myös savimaiden viljanviljelyssä.

Tavoite: Löytää yhdessä ratkaisuja vähämultaisten hietamaiden viljeltävyyden parantamiseksi. Multavuus on laskenut monella pellolla huolestuttavan alas, mikä näkyy mm. lisääntyneenä kastelutarpeena, sääherkkyytenä, tautipaineina ja kasvin ravitsemuksen haasteina. Tässä tilanteessa multavuuden pienelläkin nostolla on suuri suhteellinen vaikutus. Työpajassa pohditaan keinoja, jolla maan multavuutta saataisiin nostettua 1-2 % prosenttiyksiköllä (t.s. tasosta vähämultainen 2-3% tasolle multava 4-5%). Multavuuden nostolla saavutetaan paljon hyötyjä, mutta sen toteuttaminen vaatii tilakohtaisia räätälöityjä ratkaisuja ja eri menetelmien sovittamista yhteen (kerääjäkasvit, viljelykierto, orgaaniset maanparannusaineet, biohiili, muokkaus).

Pääsisällöt:

- maan kasvukunnon merkitys
- maan multavuuden hoidon perusratkaisut
- miten multavuutta lisätään vähämultaiseen kivennäismaahan, merkittävässä määrin ja melko nopeasti

Hinta: maksuton. Kahvit tarjotaan, ruokailu omakustanteinen.

Lisätietoja:

Jukka Rajala, OSMO-hanke, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti, puh 044 303 2210
Sauli Jaakkola, MUUVI-hanke, Pyhäjärvi-instituutti, puh 044 045 6423
Riitta Savikko, VILMA-hanke, Luonnonvarakeskus, puh 050 571 4548



Ilmoittautuminen: viimeistään 28.2.2018, <http://bit.ly/multavuudenhoitotyopaja>

Järjestäjät: Helsingin yliopiston Ruralia-instituutin ja ProAgria Länsi-Suomen Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä (OSMO)–hanke, Pyhäjärvi-instituutin Muuttuvat viljelymenetelmät (MUUVI)–hanke, Luonnonvarakeskuksen Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle (VILMA)–hanke sekä Baltic Sea Action Group (Carbon Action -hiilipilotti).

Tapahtumaan voi osallistua paikanpäällä Kokemäellä tai sitä voi seurata webinaarina omalta tietokoneelta. Webinaariohjeet lähetetään ilmoittautuneille myöhemmin.

Tervetuloa työpajaan!





OHJELMA

Maan multavuuden hoito – työpaja ja webinaari

Miten nopeasti lisätään eloperäistä ainesta peltoon ja palautetaan maan kasvukunto?

Aika: ke 7.3. klo 9-16

Paikka: Kokemäen maatalousoppilaitoksen auditorio (SASKY koulutuskuntayhtymä Huittisten ammatti- ja yrittäjäopisto, Kokemäki), Kouvatsantie 189, 32800 Kokemäki

8.30 Kokoontuminen ja aamukahvi

9.00 **Tervetuloa, työpajan aloitus ja OSMO-hankkeen esittely**
Jukka Rajala, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti

Osio 1. Mitä tiedetään multavuuden lisäämisestä?

9.15 **Maan hyvä kasvukunto multavuuden hoidon perustana**

Tuomas Mattila, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti

9.45 **Miten neuvoja näkee multavuuden heikkenemisen: mitä mullattomuus aiheuttaa?**

Marja Tuononen, ProAgria Länsi-Suomi

10.00 **Multavuuden lisäysmahdollisuudet maanparannusaineilla, mitä on tutkittu ja mitä tulokset kertovat,** Tapio Salo, Luonnonvarakeskus

10.30 **Mikrobien merkitys maan multavuuden lisäämisessä**

Kristiina Karhu, Helsingin yliopisto ja/tai Jussi Heinonsalo, Ilmatieteen laitos

11.00 Lounas

Osio 2. Miten tietoa viedään käytäntöön?

12.00 **Millaisella viljelytekniikalla multavuutta lisää?**

Tuomas Mattila, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti

12.45 **Viljelymaiden kasvukunnon palautus biohiilen ja muiden biomassojen avulla**

Kari Tiilikkala, Luonnonvarakeskus

13.30 **Kompostituotteita ja käytännön kokemuksia**

Tuomas Pelto-Huikko, Biolan Oy

14.00 Kahvi

Osio 3. Miten tästä eteenpäin? Mahdollisuudet ja haasteet

14.30 **Pyhäjärvi-instituutin toiminta maan multavuuden lisäämiseksi**

Sauli Jaakkola, Pyhäjärvi-instituutti

14.40 **Mitä Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle (VILMA)-hanke tarjoaa viljelijöiden tueksi?** Riitta Savikko, Luonnonvarakeskus

14.50 **Carbon Action -hiilipilotti ja hiilen varastoiminen maaperään**

Sanna Söderlund, BSAG

15.00 **Yhteinen keskustelu multavuuden hoidosta: mitä pitäisi tapahtua omalla tilalla, entä mitä tukea tarvitaan yrityksiltä, entä hallinnolta?**

15.30 Loppuyhteenveto ja eväitä kotimatalle

15.45 Tilaisuus päättyy