

Maan rakenne ja ravinnetasapaino kasvukunnon avaimina 10.2.2016

Maan kasvukunnon hallinta on merkittävä viljelyn haaste. Pyrkimys parantaa maan kasvukuntoa siten, että saadaan hyviä satoja vaihtelevissa sääolosuhteissa on perusteltua sekä tuotannon taloudellisuuden että resurssitehokkuuden ja ympäristön kannalta.

Talvella on hyvä aika suunnitella muutoksia tulevalle kaudelle. Viime kasvukausi toi hyvin esiin maan rakenteen ongelmat, mutta mitä niille voi tehdä? Mitkä koneet muokkausketjussa aiheuttavat suurimmat tiivistymisriskit ja miten riskejä voi vähentää? Miten kalkitus vaikuttaa maan murustuuteen ja vedenläpäisykykyyn? Miten eri maalajit ovat herkkiä tiivistymiselle ja tiivistymisen ongelmille? Miten maan multavuutta voi nostaa ja miten se vaikuttaa ravinnehuoltoon ja tiivistymisherkkyyteen? Näihin ja muihin mieltä askarruttaviin kysymyksiin haetaan vastauksia OSMO hankkeen ensimmäisessä kurssipäivässä.

Aika: Keskiyö 10.2.2016, klo 9.00 – 16.00

Paikka: Aura-sali, Urpontie 2, Aura

Kohderyhmä: Viljelijät, jotka ovat kiinnostuneita peltojen kasvukunnon parantamisesta ja resurssitehokkaasta maan hoidosta.

Tavoite: Perehdyttää maan kasvukunnon ja erityisesti rakenteen tunnistamiseen ja tiivistymisen ehkäisyyn sekä maan ravinteiden varastointikykyyn ja tasapainoisten ravinnesuhteiden merkitykseen.

Pääsisällöt:

- Maan rakenteen merkitys, rakenneongelmat ja niiden tunnistaminen
- Rengastus ja konevalinnat tiivistymisen ehkäisyssä
- Viljavuustutkimuksen tekeminen ja hyödyntäminen
- Ongelmalohkojen kalkitus ja maanparannus

Kouluttaja: Tutkija-viljelijä TkT Tuomas Mattila ja muut asiantuntijat.

Hinta: 50 €/osallistuja (koulutus on arvonlisäveroton) sisältäen opetuksen ja materiaalit. Ruokailut ja kahvit omakustanteiset.

Lisätietoja: Kurssin johtaja Jukka Rajala jukka.rajala@helsinki.fi, puh. 044 303 2210

Ilmoittautuminen: viimeistään 2.2.2016 <https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/67522/lomake.html>

Järjestäjät: OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä –hanke, jota toteuttavat Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti ja ProAgria Länsi-Suomi sekä BSAG ja Järki-hanke.



Ohjelma kääntöpuolella



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Maan rakenne ja ravinnetasapaino kasvukunnon avaimina **Ohjelma 10.2.2016**

Aika: ke 10.2.2016 klo 9.00-16.00

Paikka: Aura-Sali, Aura

8.30 Kokoontuminen ja aamukahvi

9.00 Kurssin aloitus ja OSMO-hankkeen esittely

Jukka Rajala, projektipäällikkö, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

9.15 Kasvukauden 2015 viljelykokemukset ja haasteet Varsinais-Suomessa,
Heikki Ajosenpää, viljelyasiantuntija, ProAgria Länsi-Suomi

9.30 Osa 1. Miten rengastuksella ja konevalinnoilla voi ehkäistä tiivistymistä?

Tuomas Mattila, tutkija-viljelijä TkT, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

Kommenttipuheenvuoro, *projektikoordinaattori Maria Yli-Renko, Ruokopelto-hanke*

11.30 Lounastauko

12.30 Osa 2. Miten viljavuustutkimuksen perusteella voi tunnistaa ongelmalohkot?

Tuomas Mattila

Kommenttipuheenvuoro, *toimitusjohtaja Saara Kankaanrinta, Soilfood Oy*

Kommenttipuheenvuoro, *viljelijä Olli-Pekka Ruponen, Halikko*

14.00 Kahvitauko

14.30 Osa 3. Mitä ongelmalohkoille voi tehdä kalkituksen ja maanparannuksen avulla?
Tuomas Mattila

Kommenttipuheenvuoro, *toimitusjohtaja Juuso Joona, Tyynelän Maanparannus Oy*

15.30 Loppukeskustelu, yhteenveto ja OSMO-hankkeen jatkotoimet, *Jukka Rajala*

16.00 Päivän päätös

