

MAAN RAKENNE JA RAVINNETASAPAINO KASVUKUNNON AVAIMINA 10.11.2016

Maan kasvukunnon hallinta on merkittävä viljelyn haaste. Maan kasvukuntoa kannattaa parantaa, jotta hyviä satoja saadaan vaihtelevissa sääoloissa. Samalla tuotannon taloudellisuus, resurssitehokkuus ja ympäristön tila paranevat.

Nyt on paras aika alkaa suunnitella tulevaa viljelykautta.

Viimeiset kasvukaudet ovat tuoneet 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 murustuvuuteen 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- ja yhteistyöhankeiden kurssipäivässä.

Aika: Torstai 10.11.2016, klo 9.00–16.00

Paikka: Valistustalo, Saukkolantie 636, 08500 Lohja

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: 40 €/osallistuja (koulutus on arvonnalisäveroton) sisältäen opetuksen ja materiaalit. Ruokailut ja kahvit kustantaa Hiidenveden kunnostus -hanke.

Lisätietoja: Jukka Rajala jukka.rajala@helsinki.fi, puh. 044 303 2210
Ekaterina Ikonen ekaterina.ikonen@vesiensuojelu.fi, puh. 044 528 5026
Vilma Kuosmanen vilma.kuosmanen@proagria.fi, puh. 040 742 4729

Ilmoittautuminen: viimeistään 4.11.2016 [http://51.fi/maan kasvukunto Lohja](http://51.fi/maan_kasvukunto_Lohja)

Järjestäjät: OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä -hanke/Ruralia-instituutti, Hiidenveden kunnostus -hanke/ Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry, ProAgria Etelä-Suomen ELINA-, Uudenmaan peltojen ravinnekierto kuntoon – vesistöt hyvään tilaan (UusiRaHa)- ja BSAG:n Järki-hankkeiden kanssa.



MAAN RAKENNE JA RAVINNETASAPAINO KASVUKUNNON AVAIMINA

Aika: to 10.11.2016 klo 9.00–16.00
Paikka: Valistustalo, Saukkolantie 636, 08500 Lohja

OHJELMA

- 8.30 **Kokoontuminen ja aamukahvi**
- 9.00 **Kurssin aloitus ja OSMO-hankkeen esittely**
Jukka Rajala, projektipäällikkö, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti
- 9.15 **Kasvukausien 2015 ja 2016 viljelykokemukset ja haasteet Uudellamaalla**
Vilma Kuosmanen, viljelyasiantuntija, ProAgria Etelä-Suomi
- 9.30 **OSA 1. Miten rengastuksella ja konevalinnoilla voi ehkäistä tiivistymistä?**
Tuomas Mattila, tutkija-viljelijä TkT, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti
- 11.20 **Kerääjäkasvien hyödyt tunnetaan – menetelmä kehittyy yhteisvoimin**
Hannu Känkänen, tutkija, MMT, UusiRaHa, Luke
- 11.45 Lounastauko
- 12.30 **OSA 2. Miten viljavuustutkimuksen perusteella voi tunnistaa ongelmalohkot?**
Tuomas Mattila
Kommenttipuheenvuoro, Melina Lindegren, viljelijä, Särkisalo
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 **OSA 3. Mitä ongelmalohkoille voi tehdä kalkituksen ja maanparannuksen avulla?**
Tuomas Mattila
Maatalousneuvonnan tuloksia Hiidenveden kunnostus –hankkeessa: aikeista teoiksi,
Ekaterina Ikonen, LUVY ry
Kommenttipuheenvuoro, Sampo Järnefelt, Soilfood Oy
Kommenttipuheenvuoro, Sirkku Puumala, viljelijä, Vihti
- 15.30 **Loppukeskustelu, yhteenveto ja OSMO-hankkeen jatkotoimet**
Jukka Rajala
- 16.00 Päivän päätös

