

MAAN RAKENNE JA RAVINNETASAPAINO KASVUKUNNON AVAIMINA 9.11.2016

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 tiivistymisherkyyteen?

Näihin ja muihin mieltä askarruttaviin kysymyksiin haetaan vastauksia OSMO- ja yhteistyöhankeiden kurssipäivässä.

Aika: Keskiviikko 9.11.2016, klo 9.00–16.00

Paikka: Auditorio, Mäntsälän kunnantalo, Heikinkuja 4, 04600 Mäntsälä

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: Jukka Rajala jukka.rajala@helsinki.fi, puh. 044 303 2210
Janne Heikkinen janne.heikkinen@tuusula.fi, puh. 040 314 4735
Vilma Kuosmanen vilma.kuosmanen@proagria.fi, puh. 040 742 4729

Ilmoittautuminen: viimeistään 3.11.2016 [http://51.fi/maan kasvukunto Mantsala](http://51.fi/maan_kasvukunto_Mantsala)

Järjestäjät: Helsingin yliopiston Ruralia-instituutin vetämä OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä –hanke yhteistyössä ProAgria Etelä-Suomen ELINA-, Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen VILKKU- ja Luken Uudenmaan peltojen ravinnekierto kuntoon – vesistöt hyvään tilaan (UusiRaHa)- ja BSAG:n Järki-hankkeiden kanssa.



MAAN RAKENNE JA RAVINNETASAPAINO KASVUKUNNON AVAIMINA

Aika: ke 9.11.2016 klo 9.00–16.00
Paikka: Auditorio, Mäntsälän kunnantalo, Mäntsälä

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 **Tilan kehittäminen ja maan kasvukunto**
Markus Eerola, viljelijä ja MTK:n 3. puheenjohtaja, Hyvinkää
- 9.45 **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
Kommenttipuheenvuoro, Jouko Aalto, viljelijä, Tuusula
- 11.45 Lounastauko
- 12.30 **OSA 2. Miten viljavuustutkimuksen perusteella voi tunnistaa ongelmaloikat?**
Tuomas Mattila
Kommenttipuheenvuoro, Melina Lindegren, viljelijä, Särkisalo
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 **OSA 3. Mitä ongelmaloikoille voi tehdä kalkituksen ja maanparannuksen avulla?**
Tuomas Mattila
Maan kasvukunto ja vesiensuojelu kulkevat käsikädessä, Janne Heikkinen, Vilku-hanke
Kommenttipuheenvuoro, Sampo Järnefelt, Soilfood Oy
- 15.30 **Loppukeskustelu, yhteenveto ja OSMO-hankkeen jatkotoimet**
Jukka Rajala
- 16.00 Päivän päätös