

MAAN RAKENNE JA RAVINNETASAPAINO KASVUKUNNON AVAIMINA 9.3.2016

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 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 hankkeen ensimmäisessä kurssipäivässä.

Aika: Keskiviikko 9.3.2016, klo 9.00–16.00

Paikka: Sataedu Kokemäen auditorio, Köyliöntie 2, Kokemäki

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 varastointikyvyn 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 2.3.2016 bit.ly/osmo-kokem

Järjestäjät: OSMO – Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä -hanke, jota toteuttavat Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti ja ProAgria Länsi-Suomi. Yhteistyössä Satafoodin, Pyhäjärvi-instituutin ja ProAgria Länsi-Suomen Uutta kasvua luomusta – osaamisella kannattavuutta Satakuntaan -hanke sekä BSAG ja Järki-hanke.



MAAN RAKENNE JA RAVINNETASAPAINO KASVUKUNNON AVAIMINA

Aika: ke 9.3.2016 klo 9.00–16.00

Paikka: Sataedu Kokemäen auditorio, Köyliöntie 2, Kokemäki

OHJELMA 9.3.2016

- 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 Satakunnassa**
Marja Tuononen, 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, viljelijä Tuomo Raininko, Kankaanpää
- 11.30 Lounastauko
- 12.30 **OSA 2. Miten viljavuustutkimuksen perusteella voi tunnistaa ongelmaloikat?**
Tuomas Mattila
Kommenttipuheenvuoro, viljelijä Ilkka Mattila, Pori
- 14.00 Kahvitauko
- 14.30 **OSA 3. Mitä ongelmaloikoille voi tehdä kalkituksen ja maanparannuksen avulla?**
Tuomas Mattila
Kommenttipuheenvuoro, Markku Haukioja, MMM, Myko-Plant Oy
Kommenttipuheenvuoro, Reino Mantsinen, Humuspehtoori Oy
- 15.30 **Loppukeskustelu, yhteenveto ja OSMO-hankkeen jatkotoimet**
Jukka Rajala
- 16.00 Päivän päätös

