

MAAN RAKENNE, TIIVISTYMINEN JA MUOKKAUS 18.11.2016

Maan kasvukunnon hallinta on merkittävä viljelyn haaste. Maan hyvä rakenne on tärkeää hyvälle kasvukunnolle. Maan rakennetta kannattaa ylläpitää, jotta saadaan hyviä satoja vaihtelevissa sääoloissa. Samalla tuotannon taloudellisuus, resurssitehokkuus ja ympäristön tila paranevat.

Koneet kasvaa – maa tiivistyy - onko peli menetetty? Mistä tiedän, millainen rengas olisi sopiva? Miten valita sopiva rengas? Monesti paripyörien käytön estää liiallinen leveys– Pärjääkö ilman paripyöriä? Miten? Millaiset renkaat? Onko tela ratkaisu? Millaista on maan optimaalinen muokkaus? Jos muokkausta vähentää, mistä ei pidä tinkiä, jotta saa hyvän kasvualustan? Kuinka vahingollista maalle on kyntö? Missä on kynnon suurimmat heikkoudet? Pitääkö vakopyörä saada pois kyntövaosta? Kuinka kuivaa maan tulee olla raskaalle/kevyelle koneelle? Miten maata tulisi hoitaa, jotta saataisiin sopiva huokosjakauma maan toimintojen kannalta.

Näihin ja muihin mieltä askarruttaviin kysymyksiin haetaan vastauksia OSMO hankkeen kurssipäivässä ruotsalais-sveitsiläisen maaperäasiantuntijan opastuksella.

Aika: Perjantai 18.11.2016, klo 9.00–15.30

Paikka: Auditorio, Paimion kaupungintalo, Vistantie 18, 21531 Paimio

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

Tavoite: Perehdyttää maan rakenteeseen kasvukuntotekijänä ja maan tiivistymiskestävyyteen vaikuttaviin tekijöihin ja tunnistamiseen sekä tiivistymisen ehkäisyyn ja sopivaan muokkaukseen.

Pääsisällöt:

- Maan rakenteen merkitys, tiivistymisen kestävyys
- Tiivistymisen riskien arviointimahdollisuudet
- Rengastus ja konevalinnat tiivistymisen ehkäisyssä
- Maan sopiva kosteus muokkauksissa

Opetus: Maan rakenteen asiantuntija, dosentti Thomas Keller Ruotsin maatalousyliopistosta. Englanninkieliset esitykset tulkataan suomeksi. Tulkkina Tuomas Mattila.

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

Ilmoittautuminen: viimeistään 10.11.2016 <http://bit.ly/rakenne-ja-tiivistyminen-paimio>

Järjestäjät: Helsingin yliopiston Ruralia-instituutin ja ProAgria Länsi-Suomen OSMO– Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä -hanke yhteistyössä BSAG:n Järki-hankkeen kanssa.



Ohjelma kääntöpuolella

MAAN RAKENNE, TIIVISTYMINEN JA MUOKKAUS

Aika: pe 18.11.2016 klo 9.00–15.30

Paikka: Auditorio, Paimion kaupungintalo, Vistantie 18, 21531 Paimio

OHJELMA

- 8.30 **Kokoontuminen ja aamukahvi**
- 9.00 **Kurssin aloitus ja OSMO-hankkeen esittely**
Jukka Rajala, projektipäällikkö,
Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti
- 9.15 **Maan tiivistyminen – miten paljon tiivistämistä maa kestää?**
Maan tiivistymisherkkyyden huomioonotto
Soil compaction - how much stress does a soil take?
Thomas Keller, tutkija, dosentti, Ruotsin maatalousyliopisto
- 11.30 Lounastauko
- 12.15 **Maan tiivistymisriskien arviointi ja tiivistymisen ehkäiseminen**
Evaluating of risk for soil compaction and how to avoid the soil compaction
Thomas Keller
- 13.40 Kahvitauko
- 14.00 **Milloin maa on sopivan kosteaa muokattavaksi?**
Optimum soil water content for tillage
Thomas Keller
- 15.15 **Loppukeskustelu, yhteenveto ja OSMO-hankkeen jatkotoimet**
Jukka Rajala
- 15.30 Päivän päätös

