

Pellot kuntoon viljelijöiden, neuvojen ja tutkijoiden yhteistyöllä

Millainen maan kasvukunto tarvitaan 10 000 kg/ha viljasadon tuottamiseen? Miten hallita perunamaiden märkyttä ja kuivuutta? Mikä on ravinnetasapainon merkitys? Miten parantaa mangaanin, typen ja fosforin hyväksikäyttöä? Maan kasvukunnon kehittämässä on suuria mahdollisuuksia. Kun ongelmat saadaan tunnistettua ja korjattua, peltojen tuottavuus paranee ja viljely helpottuu – mutta kehitystyö on vaativaa ja pitkäjänteistä. Näitä kysymyksiä pohditaan ja saadaan vastauksia OSMO-hankkeen loppuseminaarissa.

Aika: ke 27.11.2019 klo 9.30–16.00

Paikka: Seinäjoen koulutuskuntayhtymä Sedu, Ilmajoen maatalousoppilaitos, Ilmajontie 525, 60800 Ilmajoki

Kohderyhmä: viljelijät, hanketyöntekijät, viranomaiset, vaikuttajat

Tavoite: Löytää tehokkaimmat ja viljelijäystävällisimmät keinot peltojen kasvukunnon parantamiseen

Pääsisällöt:

- Maan kasvukunnon haasteet ja määrittäminen
- Kasvukunnon merkitys hyvälle sadonmuodostukselle
- Märkyiden ja kuivuuden hallinta perunanviljelyssä
- Ravinteiden hyväksikäytön parantaminen
- Ravinnetasapaino ja hivenravinteet
- Multavuuden lisäys vähämultaisiin perunamaihin
- Kasvukunnon kehittämisen ratkaisuja käytännön tiloilta

Hinta: Tilaisuus on maksuton, kahvit ja ateriat omakustanteiset.

Ilmoittautuminen: Viimeistään ke **20.11.2019** osoitteessa:
<http://bit.ly/PellotkuntoonEtelä-Pohjanmaa>

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

Järjestäjä: OSMO – Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä-hanke (Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti ja ProAgria Etelä-pohjanmaa).



Pellot kuntoon viljelijöiden, neuvojen ja tutkijoiden yhteistyöllä

Aika: ke 27.11.2019 klo 9.30–16.00

Paikka: Sedu, Ilmajoen maatalousoppilaitos, Ilmajoentie 525, 60800 Ilmajoki

9.00 Kahvi (omakustanteinen) ja ilmoittautuminen

9.30 Avaus Jukka Rajala

9.45 Mikä on maan kasvukunnon merkitys 10 000 kg viljasadon sadon tuottamisessa?

Kari Alasaari, viljelijä

10.00 Mikä pelloissa vikana? – Kasvukunnon haasteet ja tunnistaminen

Tuomas Mattila, yliopistotutkija/OSMO-hanke, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

10.45 Tauko, näyttelyosastoihin tutustumista luokka 10

11.00 Boorin merkitys, eri kasvien tarve ja boorin tarpeen turvaamisen vaihtoehdot

Mikko Räisänen, tutkimusjohtaja, Ecolan Oy

11.30 Miten suorakylvössä ollut lohko saatiin kuntoon ja sopivaksi syysviljan viljelyyn?

Petter Sandelin, viljelijä

11.45 Lounastauko ja näyttelyosastoihin tutustumista, luokka

12.45 Mitä eväitä OSMO on tarjonnut neuvonnalle viljelijöille vietäväksi?

Jari Luokkakallio, kasvintuotannon asiantuntija, ProAgria Etelä-Pohjanmaa

13.00 Miten maan kasvukuntoa kehitetään? - Lisää tyyppiä vai parempi kasvukunto?

Tuomas Mattila, yliopistotutkija, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti

14.00 Kahvitauko ja näyttelyosastoihin tutustumista, luokka 10

14.30 Voiko viljelijä parantaa mangaanin käyttökelpoisuutta?

Veera Manka, MMK, Helsingin yliopisto

14.50 Biohiili lannan ja maan parannusaineena. Räjähdyttääkö biohiili pankin?

Markku Suutari, toimitusjohtaja, Carbons Finland Oy

15.10 Kivijauheiden hyödyntäminen lannan ravinteiden kierrätyksessä

Taina Laiho, erikoistutkija, Turun yliopisto ja projektipäällikkö NanoGeo Finland Oy

15.30 Mitä olen oppinut maan kasvukunnon hoidosta OSMO-hankkeen aikana?

Timo Erkkilä, viljelijä

15.50 Loppusanat, Jukka Rajala, OSMO-hankkeen vetäjä

16.00 Tilaisuus päättyy



Näyttelyosastot, luokka 10

- OSMO-hanke, tilatutkimusten tuloksia maan kasvukunnon parantamiseksi
- Soilfood Oy, maanparannustuotteet, kierrätyslannoitteet
- Eurofins Agro Oy, Viljavuustutkimukset, kasvianalyysit
- Ecolan Oy, tuhkalannoitteet, lihaluujauhohajaiset lannoitteet, räätälöidyt lannoitteet
- Carbons Finland Oy, Biohiili lannan- ja maanparannusaineena
- GeoTrap Oy, ravinteita pidättävät kivijauheet lannan hyväksikäytön parantamiseen
- Lilja Farms, pellon tasausta ja jankkurointia urakointina, rengaspaineen säätöjärjestelmät, neste-lannoitteet

