

Maan vesitalous ja kasvukunto

Maveka-hankkeen kuulumisia

Ilmastonmuutos on puhuttanut sekä ruoan tuottajia että kuluttajia. Julkisessa keskustelussa vaaditaan entistä järeämpiä toimenpiteitä kasvihuonekaasupäästöjen hillitsemiseksi ja hiilen sidonnan tehostamiseksi.

*Viljelijät ovat näissä asioissa ratkaisijan roolissa ja ratkaisuihin liittyy myös taloudellisia mahdollisuuksia. Tähän liittyviä näkökulmia nostetaan esiin Turun linnassa järjestettävässä **Varsinaissuomalaisen maatalouden ilmastoseminaarissa 4.2.2020**. Sivulta 4. löytyy alustavaa tietoa tilaisuudesta. Tarkempi ohjelma tammikuun uutiskirjeessä.*

Tulevan vuoden ohjelmassa on matka Saksaan DLG-Peltopäiville 16.-18.6.2020. Tapahtuma on kiinnostava kasvinviljelyyn liittyvä erikoisnäyttely, jossa on koeruutuja, työnäytöksiä ja yritysten näyttelyosastoja. Näyttelyyn odotetaan 22000 vierasta. Lue lisää: <https://www.dlg-feldtage.de/en/for-visitors/exhibition-grounds-2020>
Alustava matkaohjelma löytyy tammikuun uutiskirjeestä.

Kiitos tähänastisesta yhteistyöstä ja Hyvää Joulun odotusta!

Sisältö

Jutut ja tulevat tapahtumat:

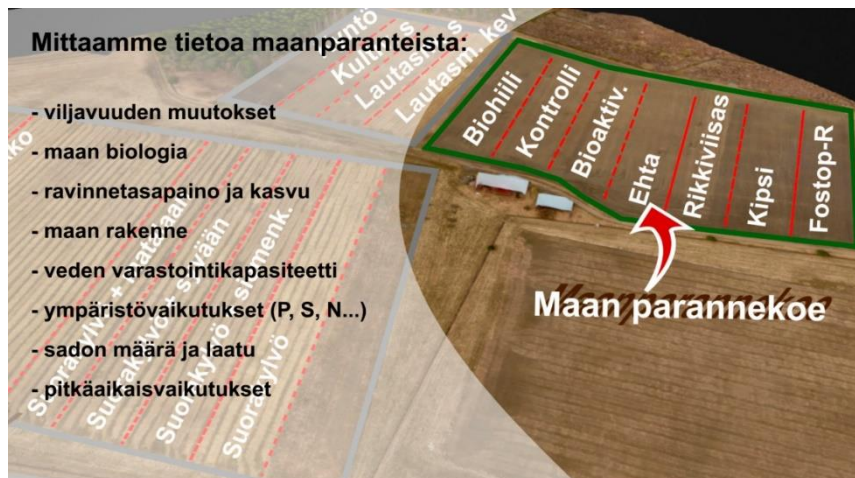
Maveka-hankkeen kuulumisia	1
Viljelijäkyselyn tuloksia	2
Aikaa on- ja Luomumpi Varsinais-Suomi -hankkeiden opintomatka Tanskaan ja Ruotsiin	2
Kehittyvä maatalous ja teknologian mahdollisuudet 3.12.2019 tilaisuuden esitykset	3
Viljelijäryhmät	3
Tapahtumakalenteri	4
Tervetuloa Varsinaissuomalaisen maatalouden ilmastoseminariin 4.2.2020	4

VILJELIJÄKYSELYN TULOKSIA MAANVILJELYYN LIITTYVISTÄ TIEDON TARPEISTA

Kyselyllä selvitettiin viljelijöiden ja muiden toimijoiden maanviljelyyn liittyviä tiedon tarpeita ja kyselyyn saatiin yhteensä 45 vastausta. Marraskuussa toteutetun viljelijäkyselyn perusteella maan kasvukuntoon ja vesitalouteen liittyvistä aihealueista top 5 asiat, jotka kiinnostivat eniten olivat:

- 1) Maan kasvukunnon parantaminen (60% vastaajista)
- 2) Hiilensidonta (56% vastaajista)
- 3) Maanparannusaineiden käyttö (49% vastaajista)
- 4) Viljelykierron monipuolistaminen (42% vastaajista)
- 5) Salaojitus (40% vastaajista)

Tulevana vuonna järjestetään kaikkiin näihin teemoihin liittyviä tilaisuuksia Varsinais-Suomessa. Viljelijäryhmien kokoontumiset jatkuvat helmikuusta alkaen.



Loimaan koulutilalla sijaitsevan Koneviestin Maanparannekokeen 2. vuoden kokemuksista kuullaan tulevalla kasvukaudella.
Kuva: Jussi Knaapi

Aikaa on- ja Luomumpi Varsinais-Suomi -hankkeiden opintomatka Tanskaan ja Ruotsiin 6.-9.4.2020

Matkalla tutustutaan perinteisten viljakasvien ja erikoiskasvien luomuviljelyyn, kotieläintuotantoon sekä jalostukseen ja markkinointiin. Matkalla kuullaan myös uusista luomutuotannon innovaatioista.

Alustava matkaohjelma ja hintatiedot löytyy täältä: <https://lansi-suomi.proagria.fi/tapahtumat/luomutuottajien-opintomatka-tanskaan-ja-etela-ruotsiin-13784>

Matkan järjestävät Aikaa On –hanke ja Luomumpi Varsinais-Suomi –hanke.

HUOM! Ilmoittautuminen 15.12.2019 mennessä.

Kehittyvä maatalous ja teknologian mahdollisuudet -tilaisuuden (3.12.2019) esitykset

Lyhyt yhteenveto luennoista ja linkit esityksiin

Juha Backman Luonnonvarakeskuksesta kertoi maatalan tietojärjestelmistä, täsmäviljelystä ja kootun tiedon jalostamisesta tekoälyn keinoin. Smart Farming -viljelyssä älykkäät teknologiat on integroitu työkoneisiin ja eri toimijat ovat verkottuneet keskenään. Videoluento löytyy täältä:

<https://www.youtube.com/watch?v=u008n7FHqbc>

Eerikki Kaila Työtehoseurasta piti kattavan esityksen konekustannusten hallinnasta ja uuden teknologian käyttöön saamisen keinoista.

Yksi uusi jakamistalouteen perustuva sovellus on SKED (<https://www.skedglobal.com/>)

SKED on avoin markkinapaikka, jossa voidaan vuokrata mm. koneiden, laitteiden, varastotilojen ja työvoiman vapaata kapasiteettia. Sieltä löytyy myös vertailutietoa päätöksenteon tueksi.

Pilvipalveluna toimiva konekustannusten laskentaohjelmisto <https://ttskone.tts.fi> on selainpohjainen ohjelmisto, joka toimii nettiyhteydellä varustetulla älypuhelimella, tabletilla ja tietokoneella. Tehdyt laskelmat pysyvät tallessa pilvessä ja konekustannusten lisäksi voit tallentaa sinne konekohtaisia tiedostoja esim. käyttöohjeet, valokuvan koneesta ja kirjoittaa konekohtaisia muistiinpanoja.

Konekohtaiset tiedot voivat olla puhelimesta aina mukana ja helposti saatavissa. Lue lisää:

[Konekustannusten hallinta maatilalla EKaila 2019.pdf](#)

Olli-Pekka Ruponen kertoi erilaisista maatalousrenkaista, rengassuosituksista, rengaspaineista ja maan tiivistymisen ennaltaehkäisystä. Ruponen muistutti myös, että kannattaa testata maan kantokyky ennen kuin ajaa pellolle. Märällä maalla ajoa tulee välttää, aina kun mahdollista ja ajokertojen määrää kannattaa pyrkiä vähentämään. Valitsemalla leveän työleveyden omaavat koneet, voidaan vähentää traktorin tallemaa alaa.

Terranimo-ohjelma on toimiva työkalu, jolla voidaan arvioida maan tiivistymisriskiä. Taustatiedoiksi ohjelman käyttöön tarvitaan pyöräpainot/akselipainot ja maan kosteustila.

Ruponen kertoi myös käytännön kokemuksista täsmäruiskutuksesta. Lue lisää:

[Näkökulmia tilatason viljelyratkaisuihin O-P Ruponen.pdf.2019](#)

Viljelijäryhmät jatkuvat 2020

Ryhmät kokoontuvat 2-3 kertaa vuodessa myös vuonna 2020. Osallistujat voivat vaikuttaa ryhmissä käsiteltäviin aiheisiin. Voit valita tilaisuuksista ne, mitkä kiinnostavat tai voit osallistua kaikkiin.

Tammikuun uutiskirjeessä lisätietoa tulevista tilaisuuksista.



TAPAHTUMAKALENTERI

Maan vesitalous ja kasvukunto -hanke

4.2.2020	Varsinaissuomalaisen maatalouden ilmastoseminaari, Turku
Helmikuu	Pellon kasvukunto -viljelijäryhmä
16.-18.6.2020	Saksanmatka DLG-peltopäivään ja kasvintuotantotiloille



Maan vesitalous ja kasvukunto (MAVEKA) -hanke,
MTK-Varsinais-Suomi

Sami Talola
040 501 0700
sami.talola@mtk.fi

Löydät meidät netistä:
www.mtk.fi/maveka



Tervetuloa Varsinaissuomalaisen maatalouden ilmastoseminaariin 4.2.2020 Turun linnaan, Bryggman sali klo 10-15

Mistä puhutaan? Mm.

- Ilmastonmuutos nykytiedon valossa
- Ilmasto muuttuu, mitä voimme tehdä paremmin?
- Ilmastoviisaita viljelyratkaisuja
- Satokuiluanalyysi kasvituotannon tueksi
- Varsinaissuomalaisten viljelijöiden näkemyksiä ilmastonmuutokseen varautumisesta
- Hiilijalanjälkilaskennalla uudenlaista lisäarvoa

Katso tarkempi ohjelma tammikuun 2020 uutiskirjeestä ja ilmoittaudu mukaan!
Lisätiedot: sami.talola@mtk.fi