

Maan vesitalous ja kasvukunto- hankkeen

Syyskuun uutiskirje

Nollakuidun levitys sujui
mutkattomasti
Mynämäellä



Maan vesitalous ja kasvukunto- hanke järjesti nollakuidun levitysnäytöksen Mynämäellä Aki Laaksosen tilalla.

Aki Laaksonen kertoi tilaisuuden alussa nollakuidusta sekä sen vaikutuksista. Nollakuitu on Soilfoodin tuote, jolla lisätään viljelymaahan orgaanista ainetta. Nollakuitu soveltuu tavanomaiseen, ja luonnonmukaiseen viljelyyn. Nollakuidun avulla lisätään muokkauserroksen eloperäisen aineksen määrää. Kuivalannanlevityskalustolla pystytään levittämään nollakuitua. Nollakuitua levitetään 50

t/ha. Nollakuitu sisältää kalsiumia, joka auttaa ylläpitämään maan pH:ta.

Urakoitsija Mika Lainio kertoi nollakuidun urakoinnista Mynämäen alueella. Hänellä on levittämistä varten käytössä kuivalannan levitysvaunu. Lainio kertoi urakoivansa Mynämäen ympäristössä 100 km säteellä. Lainio levitti esityksessä nollakuidun, jonka jälkeen häneltä sai kysyä levitykseen liittyvistä käytännöistä. Levityksen jälkeen tutkimme nollakuidun levittyvyyttä peltomaassa.



Airi Kulmala MTK:sta kehotti viljelijöitä luottamaan itseensä, sillä viljelijällä on tärkeä asema vesiensuojelussa. Viljelijän toimilla ravinteet pysyvät viljelysmaassa, ja niillä pyritään ehkäisemään ravinnevalumia vesistöihin. Kulmala kehotti viljelijöitä jakamaan aktiivisesti toimia, joita tehdään pelloilla vesistöjen suojelemiseksi.

Pasi Salmi Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistyksestä kertoi Mynäjoen valuma-alueen kartoituksesta ja valuma-alueen tilasta. Salmi kertoi, että tarkoitus olisi järjestää neuvontaklinikoita, joihin kaikki ovat tervetulleita keskustelemaan vesiensuojelusta.



Salaojitusta Peräniityn tilalla Huittisissa

Hanke järjesti yhteistyössä KVVY:n, MTK-Satakunnan Ilmastotekoja Ruohonjuuritasolla-hankkeen, Peräniityn tilan, Uponorin ja Peltosiemen Oy:n kanssa ojitusnäytöksen Huittisissa.

Peräniityn tilalla aloitettiin lyhyillä puheenvuoroilla. Heikki Peräniitty toivotti viljelijät tervetulleeksi ja kertoi tilan historiasta ja tämänhetkisestä tilanteesta. Peräniityn tila tuottaa siemenviljaa Peltosiemen Oy:lle. Tilalla on monipuolinen viljelykierto, johon kuuluu perinteisten viljelykasvien lisäksi valkuais- ja öljykasveja.

Janne Pulkka KVVY:ltä kertoi Maan vesitalouden tärkeydestä viljelysmaalle. Pellon vesitalous on

tärkeää pitää kunnossa sekä talouden että vesiensuojelun kannalta. Investointina salaojitus on kallis, mutta pitkällä tähtäimellä se on hyvä investointi. Toimiva salaojitus on myös kannattava investointi tilan jatkajan kannalta. Salaojittamisesta hyötyvät kaikki.

Satu Heino kertoi KVVY:n tekemistä tutkimuksesta, vesistöjen mittauksista ja toimista valuma-alueen erilaisissa vesistökohteissa. Heino kertoi myös hankkeesta, jossa esitellään mm. kaksitasouomia, ojien perkausta ja kosteikkoja.

Maan vesitalous ja kasvukunto- hanke esitteli maan rakenteen tärkeyttä pellon vesitaloudelle. Maan huonoa rakennetta ei voi korvata lisälannoituksella. Laura Mäkelä kertoi uudesta hankkeesta Ilmastotekoja Ruohonjuuritasolla, ja heidän tulevista tapahtumista Satakunnan alueella. Pasi Aaltonen Uponorilta esitteli salaojaputkia. Peltosiemen Oy:n Timo Uusi-Rauva totesi, että uudet lajikkeet pärjäsivät yllättävän hyvin tämän vuoden haasteellisissa olosuhteissa, niin kuivuudessa kuin liiallisessa märkydessä. Uusi-Rauva kertoi uudesta Vanille mallasohrasta.



Siirryimme seuraamaan pellolle salaojitusta. Urakoitsijan mukaan lohkon maan rakenne on hyvä, ja salaojitus on edennyt lohkolla hyvin. Tilaisuudessa keskustelua herätti kysymys, miten salaojitusta tulisi tulevaisuudessa tukea. Salaojittamisessa käytetään uutta tekniikkaa. Salaojakartat tallentuvat sähköisesti 3D mallina. Salaojakoneessa on lähetin, joka piirtää tarkan kartan, missä putket sijaitsevat. Mikäli myöhemmin ojitetulla lohkolla näkyy ongelmia, niitä pystytään tutkimaan 3D kartan mukaisesti tarkasti.

MTK julkaisi ilmastosanaston

Sanasto helpottaa osallistumista ilmastokeskusteluun.

[Ilmastosanastoa - MTK](#)

Luke on julkaissut fosforikiertolaskurin viljelijöiden käyttöön

Viljelijöiden käyttöön tarkoitetulla laskurilla voi tarkastella yleisimpien viljelykasvien fosforilannoitusta. Laskuri avustaa käyttäjää erityyppisten lannoitteiden levityksestä aiheutuvien kustannusten arvioinnissa ja antaa myös ennusteen peltojen viljavuusfosforin kehityksestä levitettäessä fosforia optimaalisesti. [Lue lisää laskurista.](#)



Mavekan retki KoneAgriaan 15.10.2021

Maan vesitalous ja kasvukunto-hanke järjestää bussiretken Tampereen messukeskukseen KoneAgria näyttelyyn **15.10.2021**. Hanke järjestää bussikuljetuksen (meno-

paluu) ja ohjelmaa näyttelyssä. **Ilmoittaudu 11.10 mennessä. Matkan hinta on 15 euroa**, johon sisältyy opastetukierros näyttelyssä (Maan kasvukuntoon vaikuttavat tekijät), pääsylippu ja bussikuljetus. Keräämme ilmoittautuneilta bussissa käteisellä 15 euron hinnan.

Ilmoittauduttuasi, saat ohjeet näyttelyyn rekisteröitymisestä. **Rekisteröityminen on pakollista messukeskuksen puolesta.** Samalla lipulla pääset vielä lauantainakin tutustumaan näyttelyyn

Voit nousta kyytiin alla näkyviltä pysäkeiltä. Kerrothan Ilmoittautumisen mukana viestikentässä, miltä pysäkiltä haluat nousta kyytiin, ja haluatko osallistua opastetulle messukierrokselle. Järjestämme tarvittaessa kaksi kierrosta (max 10 hlö/kierros)

Ilmoittautuminen: [Mavekan retki KoneAgriaan 15.10.2021 \(lyyti.fi\)](https://lyyti.fi)

Ohjelma ja aikataulu:

klo. 7.45 Lähtö Hintsantie 3 Raisio, MTK-Varsinais-Suomen toimiston pihalta

klo. 8.10 ABC Aura (Valtatie 36, 21380 Aura)

klo. 8.25 St1 Pöytyä Truck Sahatie (Sahantie 7, 21800 Pöytyä)

klo. 8.45 ST1 Loimaa (Kartanomäenkatu 2, Loimaa)

klo. 10.15 Saapuminen KoneAgriaan

klo. 11.00 Kierrokset alkavat osastolta C302 TäsmäViljely lipun alta. Kierrokset ohjaa neuvoja Olli-Pekka Ruponen, Toivon Tila.

1. kohde: Eurofins Viljavuuspalvelu (Farmit C110): Enemmän irti maanäytteistä. Manna Kaartinen, myyntipäällikkö

2. kohde: Euromaster (A850): Maatalousrenkaiden paineita ja uutuuksia, Jari Viljanen, myyntipäällikkö, (Euromaster) ja Sami Kurikkala, Tuotepäällikkö, (Michelin)

3. kohde: Paul-Tech Finland (A210): Uusi maa-asemapalvelu Suomessa (peltomaan ravinteet, lt. ja kosteus), Mikk Plakk, toimitusjohtaja

klo. 13.00 Omatoiminen tutustuminen näyttelyyn.

klo. 15.45-17.00 (Tarvittaessa) Toinen kierros alkaa osastolta C302 TäsmäViljely lipun alta. Kierrokset ohjaa neuvoja Olli-Pekka Ruponen Toivon tilalta. Ohjelma sama kuin aiemmalla kierroksella.

klo. 17.00 Lähtö kotimatkalta

klo. 18.10 ST1 Loimaa (Kartanomäenkatu 2, Loimaa)

klo. 18.30 St1 Pöytyä Truck Sahatie (Sahantie 7, 21800 Pöytyä)

klo. 18.40 ABC Aura (Valtatie 36, Aura)

n. klo. 19.00 Raisio

Lue lisää näyttelystä: [KoneAgria](#)

Turvallisuus ohjeet: [KoneAgria on turvallinen tapahtuma](#) | [KoneAgria](#)

KoneAgria lavaohjelmat: [Päälavan ohjelma](#) | [KoneAgria](#)

[Metsälehti-lavan ohjelma](#) | [KoneAgria](#)

Lisätietoa matkasta:

Anna Kymäläinen

Hanketyöntekijä

anna.kymalainen@mtk.fi

p. 040 5010 700

Lämpimästi tervetuloa mukaan matkalle KoneAgriaan!





Webinaari 13.10.2021 klo 10-12

MTK-Satakunnan Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -hanke järjestää ilmastoaiheisen webinaarin maa- ja metsätalousyrittäjille.

Ohjelma:

10.00–10.10 Tervetuloa & Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla –hanke Laura Mäkelä, hankepäällikkö MTK-Satakunta

10.10–10.40 Miten voin tilallani hillitä ilmastonmuutosta? Airi Kulmala, asiantuntija MTK

10.40–11.00 Viljelijän puheenvuoro Antero Kaappa, viljelijä

11.00–11.05 Tauko

11.05–11.35 Kestävää metsänhoitoa ilmastonmuutoksen ehdoilla -hanke Anne Haukkovaara, hanketyöntekijä Metsänhoitoyhdistys Karhu

11.35–11.55 Metsänomistajan puheenvuoro Katariina Latva, metsänomistaja

11.55–12.00 Tulevat tapahtumat ja lopetus.

Kysymyksiä on mahdollista lähettää ennakoon ilmoittautumisen yhteydessä ja niitä voi myös esittää tilaisuuden aikana. Tilaisuus nauhoitetaan.

Ilmoittaudu webinaariin tästä: [ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -webinaari \(lyyti.fi\)](https://ilmastotekoja.ruohonjuuritasolla.fi/webinaari)



SORVI- & HiMa-pellonpiennartapahtuma

7.10.2021

SjT järjestää SORVI- ja HiMa-hankkeiden yhteisen pellonpiennartapahtuman, aiheena viljelykierto, talviaikainen kasvipeitteisyys ja juurikkaan hiilensidonta. Kaikki kiinnostuneet ovat tervetulleita mukaan. Tapahtumassa noudatetaan ajankohtaista koronaohjeistusta. Ilmoittautumiset 1.10. mennessä [tästä linkistä](#) tai tiina.from@sjt.fi tai p. 040 581 4443

Aika: **to 7.10.2021 klo 10-13**

Paikka: **Niinikoskentie 120, Oripää**

Ohjelma:

Timo Rouhiainen, juurikkaanviljelijä: Tilan viljelykierrot & suorakylvö

Susanna Muurinen, SjT: Juurikkaan viljelykierrot Suomessa

Jussi Knaapi: Juurikkaan hiilensidonta

Työnäytös: Syysvehnän kylvö juurikaskasvustoon

Tarjolla kahvia ja sämpylää tms.



Karkaavatko ravinteet, häviääkö multavuus?

Peltoeroosiota on Suomessakin, mutta tunnistatko sen omilta pelloiltasi? Rinnepelloille muodostuu ehkä railoja, ojanpenkat syöpyvät, ranta kasvaa umpeen? Lumen sulamisvesien, runsaiden sateiden ja tulvien mukana kulkeutuu maa-ainesta pelloilta, sen reuna-alueilta ja uomista. Sitä kutsutaan eroosioksi. Eroosiolle herkkiä alueita ovat myös kovassa kulutuksessa olevat eläinten kulkureitit ja ruokintapaikat sekä salaojaputkien laskuaukkojen ympäristöt. Tuulieroosiota näkyy keväisin kuivaa maata äestettäessä.

Etelä-Savossa pidetään eroosioon liittyvä, kaikille avoin ja maksuton aloitusinfo ma 11.10.2021 klo 14-15.30 Teams -etäyhteydellä. Jos aihepiiri kiinnostaa enemmän, voit liittyä eroosiopienryhmään. Pienryhmätapaamisissa tutustutaan aiheeseen lisää ja ratkotaan tilojen eroosio-ongelmia myös maastossa.

klo 14.00 Avaussanat, miksi pitäisi kiinnostua eroosiosta? ympäristöasiantuntija Saara Ryhänen, Etelä-Savon maa- ja kotitalousnaiset, ProAgria Etelä-Savo

klo 14.15 Mitä eroosio on ja miten maalaji vaikuttaa siihen, erikoistutkija Jaana Uusi-Kämpä, Luonnonvarakeskus

klo 14.45 Peltolohkojen eroosioriski (RUSLE-malli), tutkija Timo Räsänen, Luonnonvarakeskus

klo 15.15 Yhteenveto ja pienryhmän esittely, Saara Ryhänen

Jos Teams-yhteyden käyttäminen mietityttää, ota yhteyttä niin asennetaan ohjelma ja testataan sen käyttö yhdessä.

Ilmoittautuminen 10.10.2021 mennessä.

Ilmoittaudu: [Karkaavatko ravinteet, häviääkö multavuus? | ProAgria Etelä-Savo](#)

Järjestäjä: Hiili hallintaan - ravinne ruokkimaan (HIHAT) -hanke



PROAGRIAN ILMASTOVIISAAT -PODCAST-SARJA

Ilmastoviisas maatilayritys on hyvin hoidettu kokonaisuus. Se ottaa huomioon sadontuoton ja tuotosten parantamisen, maan hyvän kasvukunnon ja toimivan vesitalouden. Suomessa maatalouden hyvät viljelykäytännöt ja tuotantotavat pitävät jo nykyisellään sisällään monia ilmastoviisaita toimenpiteitä. ProAgrian oma podcast Ilmastoviisaat tarjoaa konkreettisia vinkkejä siihen, mitä viljelijä voi tehdä omassa arjessaan hillitäkseen kasvihuonekaasupäästöjä.

Jaksoissa asiantuntija- ja viljelijävieraat keskusteleivat yhdessä ProAgrian kasvintuotannon asiantuntija **Elina Valkeisen** kanssa maatilojen uhkista ja mahdollisuuksista ilmastomuutoksen edessä. Joka jaksosta saat myös käytännön konkreettisia vinkkejä maatilan ympäristötyöhön. Kuuntele Ilmastoviisaat -podcastia suoraan alla olevista linkeistä tai yleisimmiltä podcast-alustoilta, kuten Spotifysta tai Apple Podcasteista.

Kuuntele podcasteja tältä: [Ilmastoviisaat-Podcast](#) | [ProAgria Koko Suomi](#)

Ympäristöviisas viljelijä -podcast

Ympäristöviisas viljelijä -hankkeen podcastissa keskustellaan taloudellisesti kannattavan, kestävä viljelyn toimintatavoista sekä niiden taustalla olevasta tutkimuksesta. Podcast ilmestyy joka kuukauden 4. perjantai. Tervetuloa mukaan!

Kuuntele Ympäristöviisas viljelijä podcasteja täältä: [Ympäristöviisas viljelijä -podcast / ProAgria Oulu](#)



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

Anna Kymäläinen
040 501 0700
anna.kymalainen@mtk.fi

Aino Launto-Tiuttu
040 557 0736
aino.launto-tiuttu@mtk.fi

Löydät meidät netistä:
www.mtk.fi/maveka

