



ILMASTOTEKOJA
RUOHONJUURITASOLLA

Joulukuun uutiskirje 2021



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Oletko jo ottanut seurantaan Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -joulukalenterin?

Mikä olisikaan jännittävin tapa odottaa joulua kuin joulukalenteri!
Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -joulukalenterissa esitellään MTK-Satakunnan alueen
maa- ja metsätalousyrittäjiä sekä muita toimijoita ja heidän ilmastotekojaan.
Ota kalenteri seurantaan ja kerro myös kaverille!

Hyvää joulua ja onnellista uutta vuotta!

[Seuraa joulukalenteria Instagramissa](#)

[Seuraa joulukalenteria Facebookissa](#)

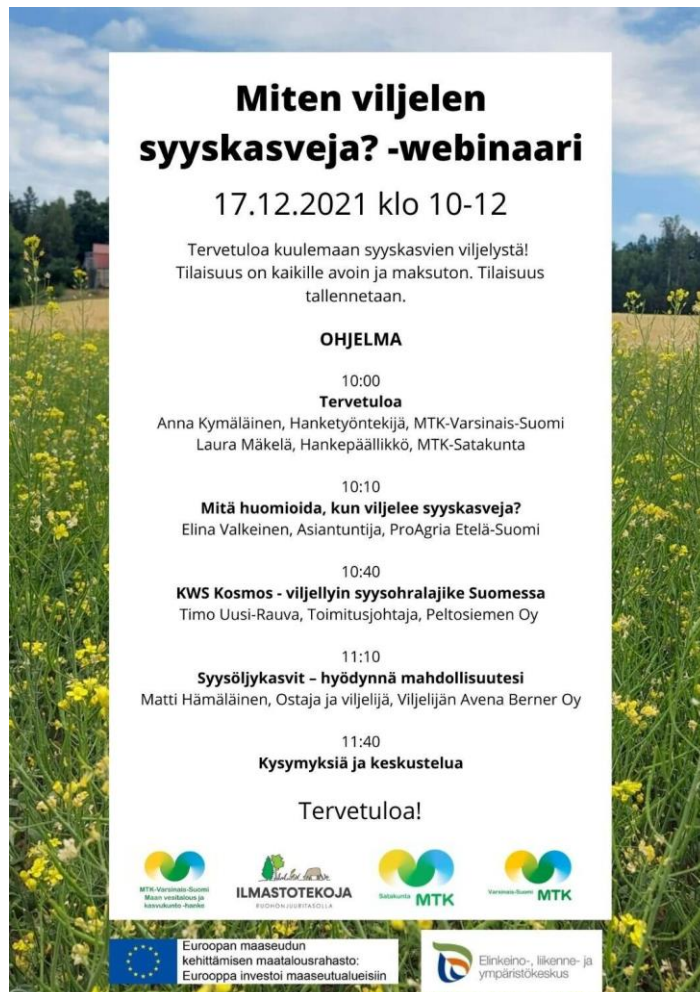
Mistä aiheesta haluaisit kuulla lisää?

Mistä aiheesta haluaisit kuulla ja oppia lisää? Millaisista tilaisuuksista olet kiinnostunut? Toivomme sinun vastaavan lyhyeen kyselyyn, jossa kartoitamme aihealueita, joita te haluaisitte käsiteltävän tulevissa tilaisuuksissa. Kyselyyn vastaaminen vie vain pari minuuttia. Vastaukset ovat arvokkaita tulevia tilaisuuksia suunniteltaessa.

Kiitos jo etukäteen!

Vastaa kyselyyn

Miten viljelen syyskasveja? -webinaari 17.12.



Miten viljelen syyskasveja? -webinaari
17.12.2021 klo 10-12

Tervetuloa kuulemaan syyskasvien viljelystä!
Tilaisuus on kaikille avoin ja maksuton. Tilaisuus tallennetaan.

OHJELMA

10:00
Tervetuloa
Anna Kymäläinen, Hanketyöntekijä, MTK-Varsinais-Suomi
Laura Mäkelä, Hankepäällikkö, MTK-Satakunta





10:10
Mitä huomioida, kun viljelee syyskasveja?
Elina Valkeinen, Asiantuntija, ProAgria Etelä-Suomi



10:40
KWS Kosmos - viljelyyn syysohralajike Suomessa
Timo Uusi-Rauva, Toimitusjohtaja, Peltosiemen Oy

11:10
Syysöljykasvit - hyödynnä mahdollisuutesi
Matti Hämäläinen, Ostaja ja viljelijä, Viljelijän Avena Berner Oy

11:40
Kysymyksiä ja keskustelua

Tervetuloa!

 Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin  Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tervetuloa MTK-Satakunnan Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -hankkeen ja MTK-Varseinis-Suomen Maan vesitalous ja kasvukunto -hankkeen järjestämään syyskasvi-webinaariin 17.12.21 klo 10-12.

Tilaisuus on kaikille avoin ja maksuton. Lähetämme linkin webinaariin sähköpostiisi lähempänä tapahtumaa.

Lämpimästi tervetuloa!

[Ilmoittaudu mukaan](#)



Pellolla -videosarja

MTK-Satakunnan Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -hankkeen Laura Mäkelä ja MTK-Varseinis-Suomen Maan vesitalous ja kasvukunto -hankkeen Anna Kymäläinen laittoivat hynttyyt yhteen ja alkoivat kuvaamaan Pellolla -videosarjaa. Pellolla -videosarjan videot löytyvät MTK-Satakunnan Youtube-kanavalta.



Jakso 1. Turvepeltojen viljely

Honkajokilainen Janne Paloviita kertoo, miten hän viljelee turvepeltojaan ilmastoystävällisesti, kestävästi ja tuottavasti. Turvepelloilla tehdyillä toimilla Janne on saanut aikaan hyvän säilörehusadon ja samalla tuotettua eläinten rehua ilmasto- ja hiiliystävällisesti äärevistä sääolosuhteista huolimatta.

[Katso video](#)



Jakso 2. Lannan separointi

Lietelannan separoinnissa erotetaan toisistaan kuiva-aine ja neste. Kuiva- ja nestejakeen ravinnepitoisuudet ovat erilaiset, jonka avulla voidaan kohdentaa peltojen lannoitusta. Separointia käytetään myös karjan makuuparsien kuivittamiseen. Pääsimme tutustumaan Maitohuhta Oy:n separaattoriin Perniössä. Separattoria meille esitteli Markku Peltonen.

[Katso video](#)



Jakso 3. Salaojan huuhtelu

Strömbergin tila Porista esitteli meille itse rakentamaansa salaojahuuhtelulaitetta. Salaojien huuhtelu on tärkeä osa pellon vesitalouden hallinnassa ja hoidossa. Tuomas Strömberg esittelee, ja kertoo heidän laitteestaan ja sen toiminnasta. Tuomas kertoo salaojien kunnossapidon tärkeydestä niin ravinteiden kuin hiilensidonnankin kannalta.

[Katso video](#)



Jakso 4. Nollakuitu

Aki Laaksonen kertoo nollakuidusta omalla pellollaan Mynämäellä. Nollakuidulla voidaan lisätä muokkauskerroksen eloperäisen aineksen määrää. Nollakuidussa on myös kalsiumia, joka hyödynnetään ylläpitämään pH:n tasapainoa. Videolla Laaksonen kertoo, kuinka itse päätyi käyttämään nollakuitua.

[Katso video](#)



Jakso 5. Hiilensidonta

Jakso 5. Hiilensidonta

Mitä on hiilensidonta ja mitä se tarkoittaa? Jenna Bergholm, MTK:n Ympäristö ja maankäytön projektiasiantuntija, antaa meille vastaukset näihin tärkeisiin kysymyksiin.

Kestävä ja kehittyvä maatalous on hiilensidonnassa vahvasti mukana, mutta miten? Lähde mukaamme selvittämään maatalouden hiilensidontaa.

[Katso video](#)



Jakso 6. Maatilan hiililaskuri

MTK julkaisi kesällä maatilan hiililaskurin jäsentensä käyttöön. Laskurin tavoitteena on tehdä maatalojen hiilivirrat näkyviksi, lisätä hiilensidontaan liittyvää asiantuntijuutta ja vauhdittaa maatalojen hiilensidontaan liittyvää keskustelua erityisesti kannustimien, päästöraportoinnin ja tutkimuksen kehittämisen osalta.

[Katso video](#)



Jakso 7. Pelto-ojan kunnostus

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry:n ympäristöasiantuntija Satu Heino kertoo meille jokiuoman kunnostuksesta Punkalaitumen Takunkulmalla. Peltoalueella tehdään ojan kunnostusta vielä harvemmin käytetyllä kaksitasokaivun menetelmällä. Urakoitsija Kalle Jarttu kertoo kunnostustöistä.

Takunkulman kunnostustyöt liittyvät laajempaan Loimijoen alueen vesienhoidon edistämistyöhön, jota Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys koordinoi. Takunkulman uomakunnostus toteutetaan osana maa- ja metsätalousministeriön ja ympäristöministeriön rahoittamaa Loiku II -hanketta.

[Katso video](#)



Webinaaritalenteita

Turvepeltojen kestävä viljely

Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -hanke järjesti turvepeltojen kestävä viljely -webinaarin 17.11. Webinaarin tallenne on nyt katsottavissa.

Turvemaiden määritykset ja esiintyvyys Vähäpäästöisemmät nurmikierrot turvepelloilla

Maarit Liimatainen, Tutkija, Luonnonvarakeskus

Turvepeltojen rooli Valion ilmasto-ohjelmassa

Tuuli Hakala, Kehityspäällikkö Valio

Turvepeltojen säätösalaojitus ja investoinnit

Janne Pulkka, suunnittelupalveluiden johtaja, KVVY

[Katso tallenne](#)

Maan kasvukunto ja pellon vesitalous

Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -hanke järjesti Maan kasvukunto ja pellon vesitalous -webinaarin 23.11. Tilaisuus järjestettiin yhteistyössä KVVY:n, Baltic Sea Action Groupin ja Pyhäjärvi-instituutin kanssa. Webinaarin tallenne on nyt katsottavissa.

Maan kasvukunto ja äärevät sääolosuhteet

Jussi Knaapi

Viljelijän puheenvuoro

Vesa Harjunmaa

Pellon vesitalous

Janne Pulkka

Viljelijän puheenvuoro

Jari Ruski

Baltic Sea Action Group

Sanna Söderlund

Kipsi-hanke

Sami Talola

[Katso tallenne](#)

Kerääjäkasvit maanparantajina

2.12.2021 järjestetyssä webinaarissa kerrotaan kattavasti kerääjäkasveista:

Kerääjäkasvit maanparantajina, Hannu Känkänen, Luke
Käytännön kokemuksia kerääjäkasvien viljelystä, Marko Sairasalo, ProAgria
CAP-uudistuksen kuulumiset, Satu-Maaria Ahopelto, ProAgria

Webinaarin järjestivät Elina II - Elinvoimainen maatila, Satotason nosto Uudellamaalla,
Tietoa ja työkaluja viljelyvarmuuden parantamiseksi (TyVi), Sääksi - Maatalouden ja
vesienhoidon yhteistyö.

[Katso tallenne](#)

Sokerijuurikkaan parhaat viljelykierrot -koulutuksen tallenne

Sokerijuurikkaan tutkimuskeskuksen luotsaamassa SORVI-hankkeessa järjestettiin
joulukuussa koulutustilaisuus viljelykierrosta.

Susanna Muurinen, Sjt: Viljelykierto ja sadon stabiilisuus
Jari Ruski, Pjl & viljelijä: Tilan viljelykierrot & ilmastonmuutos
Thomas Lindroth, viljelijä: Tilan viljelykierrot & rakennekalkitus
Heinz-Josef Koch & Dennis Grunwald, IfZ: Viljelykierron vaikutuksia sokerijuurikkaan
viljelyyn Keski-Euroopassa: kasvatusväli, edeltävä kasvi, aluskasvi, maan hiili

[Katso tallenne](#)

Pölyttäjäystävällinen maatala -webinaarin tallenne

Pölyttäjillä on keskeinen rooli maataloudessa, ja maataloudella on keskeinen vaikutus pölyttäjäkantoihin. Pölyttäjäkato on uhka yhteiskunnan ja koko maailman hyvinvoinnille, ja erityisesti ruoantuotannolle.

Webinaarissa esiteltiin upouusi ”Pölyttäjäystävällinen maatala” -opas viljelijöille ja tärkeimmät periaatteet pölyttäjäystävällisen viljelyn onnistumiseen maatilalla. Webinaarissa esiteltiin toimenpiteitä, ja kaksi viljelijää kertoi, miten ottavat pölyttäjät huomioon omilla maatioillaan.

[Katso tallenne](#)



Kipsi, kuitu ja rakennekalkki - uutta tietoa ympäristöhyödyistä - tallenne

Kipsi, kuitu ja rakennekalkki parantavat peltomaan mururakennetta ja vähentävät nopeasti peltojen vesistökuormitusta. Uusin tutkimustieto on nyt koottu käytännönläheiseksi oppaaksi ja videosarjaksi. Oppaan avulla viljelijä voi valita kullekin peltolohkelle sopivan maanparannusaineen ja saada hyötyä sekä viljelylle että ympäristölle.

[Katso tallenne](#)

Tulevia tapahtumia

Lannoituskulut hallintaan - valkuaiskasvit ja orgaaniset lannoitteet mahdollisuutena -webinaari **15.12. klo 9-12**

Kulunut kasvukausi oli haasteellinen ja lannoitteiden hinnat ovat kovia verrattuna edellisiin vuosiin. Webinaarissa pohdimme vaihtoehtoisia lannoitustapoja perinteisten lannoitteiden tilalle. Pohdimme myös, miten valkuaiskasvit saadaan mukaan viljelykiertoon.

Webinaarin aloitus

Raita Laaksonen, ProAgria Etelä-Suomi

Valkuaiskasvien viljelystä näkemyksiä

Taneli Marttila, A-Rehu

Valkuaiskasvit sekä lannoitekulujen hallinta taloudellisesta näkökulmasta

Vesa Koivula, ProAgria Etelä-Suomi

TAUKO

Viljelijäpuheenvuoron, miten tilalla käytetään erilaisia lannoitteita.

Janne Rouhiainen, viljelijä

Mitä mahdollisuuksia on, kun puhutaan orgaanisista lannoitteista

Tapio Salo, Luke.

Webinaarin päätös

Ilmoittaudu

Ilmastonmuutokseen varautuva viljelijä -webinaari 21.1.2021 **klo 12-15**

Miten viljelijä voi varautua ilmastonmuutokseen? Miten uudistavaa viljelyä tehdään? Millaiset ovat viljelijöiden ilmastonäkemykset? Entä mikä merkitys maaperän eliöstöllä on maan kasvukunnolle?

Näitä kysymyksiä pohditaan 21.1 klo 12-15 Ilmastonmuutokseen varautuva viljelijä -hankkeen webinaaritalaisuudessa.

Tervetuloa kuuntelemaan ja keskustelemaan!

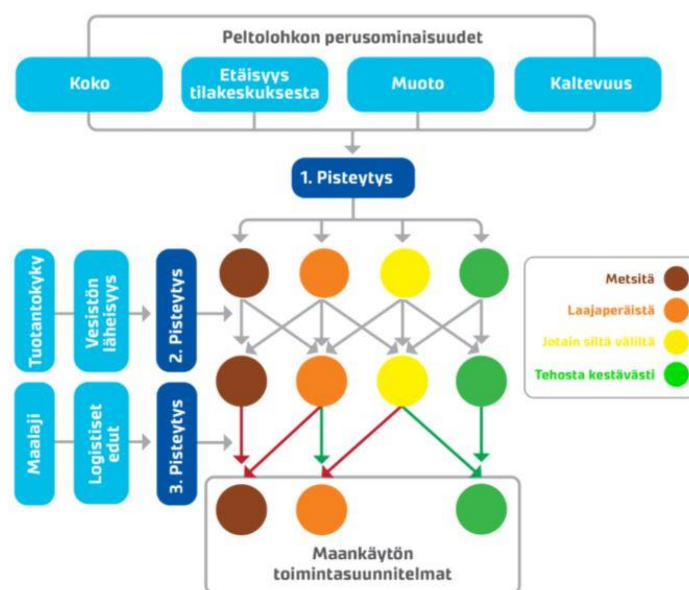
Ohjelma:

Viljelijöiden ilmastonäkemykset, Jaana Sorvali, Luke

Miksi ja miten varaudun ilmastonmuutokseen? Airi Kulmala, MTK
Maaperän eliöstön monimuotoisuus ja sen merkitys maan kasvukunnolle, Jari Haimi,
Jyväskylän yliopisto
Niemelän tilan kokemuksia uudistavasta viljelystä, Pia Niemelä, Niemelän lammastila

Ilmoittaudu

PeltoOptimi-työkalu



Luonnonvarakeskuksen (Luke) toteuttaman PeltoOptimi-hankkeen tavoitteena oli tuottaa Suomen peltojen tuotantokykykartoitus ja laatia peltojen tuotantokykyyn ja perusominaisuuksiin perustuva luokittelukriteeristö. Näihin perustuen kehitettiin PeltoOptimi-työkalu, joka ohjaa pellonkäyttömuutoksiin auttamalla viljelijää tunnistamaan parhaimmat ja heikoimmat peltolohkot lukuisten eri lohko-ominaisuuksien perusteella.

PeltoOptimi-työkalu ohjaa peltolohkot niiden tuotantokykyyn ja muiden ominaisuuksien perusteella eri käyttötarkoituksiin: kestävään tehostamiseen, laajaperäistämiseen ja metsitykseen

Lue lisää PeltoOptimista

Katso video PeltoOptimin käytöstä

Mielenkiintoisia podcasteja

Ilmastoviisaat-podcast

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 omissa arjessaan hillitäkseen kasvihuonekaasupäästöjä.

[Kuuntele](#)

Ympäristöviisas viljelijä -podcast

Ympäristöviisas viljelijä -hankkeen podcastissa keskustellaan taloudellisesti kannattavan, kestäväen viljelyn toimintatavoista sekä niiden taustalla olevasta tutkimuksesta.

[Kuuntele](#)

Carbolla on asiaa! -podcast

Carbolla on asiaa! -podcastsarja käsittelee hiiliviljelyyn liittyviä aiheita ja esittelee Carbon Action -hiiliviljelijöitä ja heidän tilojaan. Pääset BSAG:n suunnittelija, hiiliviljelijä Eliisa Malinin mukana tutustumaan Carbon Action -hiiliviljelijöihin eri puolilla Suomea.

[Kuuntele](#)

Herättääkö hanke kysyttävää tai ajatuksia?

Ilmastotekoja ruohonjuuritasolla -hankkeen hankepäällikkö Laura Mäkelä vastaa oikein mielellään.

Laura Mäkelä
050 477 0870
laura.makela@mtk.fi



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin