



Maan vesitalous ja kasvukunto

Vuoden 2018 satoa

Viime kasvukausi muistutti siitä, että muuttuva ilmasto tuo uusia haasteita viljelyyn. Maatalouden kannattavuuden heikentyminen vaikeuttaa viljelytoiminnan kehittämistä ja myös siksi on tärkeää ajatella uudella tavalla ja etsiä ilmastokestäviä ratkaisuja. Viljelijöiden ja alan muiden toimijoiden välistä yhteistyötä tarvitaan suomalaisen maatalouden ja tilatason ratkaisujen kehittämistyössä nyt enemmän kuin koskaan. Keskeisiä toimijoita tässä työssä ovat kaikki alan toimijat; viljelijät ja maaseutuyrittäjät, viljelijäjärjestöt, tutkimus, neuvonta, hallinto ja yritykset.

Hyvä tavoite on yhdistää tuottava viljely ja vastuullinen toiminta. Vastuulliseen toimintaan liittyy kestävän toiminnan periaatteet: sosiaalinen, taloudellinen ja ekologinen kestävyys. Käytännön esimerkkejä vastuullisesta maataloudesta löytyy mm. ruoantuotantoon, peltojen kasvukunnon ylläpitämiseen, turvalliseen kierrätysravinteiden käyttöön, hiilensidontaan, maatalouden vesiensuojeluun ja maatalouden kehittämiseen liittyvistä toimista. Varsinais-Suomessa on tehty paljon töitä näiden asioiden eteen ja siitä kuuluu Kiitos lukuisille viljelijöille ja maaseutuyrittäjille!

Tammikuussa 31.1.2019 järjestettävässä Lounaissuomalaisen maatalouden tulevaisuusseminaarissa jatketaan keskustelua alan tulevaisuusnäkymistä ja mahdollisuuksista. Tilaisuuden alustava ohjelma löytyy sivulta 3. Katso lisätietoa MAVEKA-hankkeen toiminnasta: www.mtk.fi/maveka tai facebookista.

Sisältö

Jutut ja tulevat tapahtumat:

Vuoden 2018 satoa	1
Viljelykierron monipuolistaminen puhutti erikoiskasviseminaarissa 4.12.	2
MAVEKA-hankkeen kuulumisia	2
Lounaissuomalaisen maatalouden tulevaisuusseminääri 31.1.	3
Tilaisuuksia ja tiedonvaihtoa yhdistysten ja hankkeiden yhteistyönä	3
MAVEKA-hankkeen viljelijäryhmätilaisuudet jatkuvat helmi-maaliskuussa	4
Hyvää Joulua!	4

Viljelykierron monipuolistaminen puhutti erikoiskasviseminaarissa 4.12.2018

Monipuolisesta viljelykierrasta on useita hyötyjä. Sari Peltonen Pro Agria Keskusten Liitosta valotti näitä hyötyjä 4.12. järjestetyssä erikoiskasviseminaarissa. Peltosen mukaan kasvinsuojeluriskit vähenevät, maan kasvukunto ja satotasot paranevat sekä viljelyn riskit pienenevät. Yksipuolisessa pelkästään kevätiljoihin perustuvassa viljelyssä on paljon riskejä esim. sää-, sato-, laatu- ja hintariski. Monipuolisen viljelykierron avulla saadaan hajautettua kylvöaikaa, kasvuston kriittisiä kehitysvaiheita ja sadon valmistumista. Lisäksi monipuolistamisella voidaan saada enemmän kestävyttä eri sääilmiöihin, väljempi aikaikkuna viljelytoimenpiteille sekä työhuippuja tasaisemmiksi.

Monipuolinen viljelykierto on hyväksi myös peltomaalle, sillä kasvintähteiden koostumus ja määrä vaihtelevat eri viljelykasveilla. Monipuolinen viljely tuottaa siten eri tyyppisille maan mikrobeille ravintoa ja auttaa niitä ylläpitämään sienijuuriverkostoja. Eri viljelykasvien erilaiset juuristorakenteet muokkaavat maata eri syvyyksistä ja maahan syntyy juurikanavia.

Ympärivuotinen kasvipeitteisyys suojaa maata eroosiolta ja mahdollistaa myös tehokkaamman hiilensidonnin. Maan orgaaninen aines lisääntyy ja se parantaa maan veden- ja ravinteiden sitomiskykyä sekä edistää savimaissa tärkeiden murujen muodostumista. Kaikki nämä tekijät edistävät maan kasvukuntoa ja tilakohtaisiin olosuhteisiin säätämällä viljelykierrolla voidaan parantaa sekä peltojen kasvukuntoa että tuotannon kannattavuutta.

Viljelykierto on myös osa kasvinsuojelua, sillä se mahdollistaa paremman kasvitautilien, tuhoeläinten ja rikkakasvien hallinnan. Se ehkäisee myös kasvinsuojeluaineiden resistenssiä. Toimiva viljelykierto vähentää erityisesti kasvitautilien painetta ja sitä kautta säästyy työtä ja rahaa. Samoin satopotentiaaliin perustuva viljelytoimien kohdentaminen auttaa parempaan kannattavuuteen. Lue lisää:

https://www.mtk.fi/liitot/varsinaissuomi/maan_vesitalous_ja_kasvukunto/Materiaalit/fi_FI/Materiaalit/files/101222505207235366/default/Viljelykierron_monipuolistamisen_vaiikutuksia_kannattavuuteen_Peltonen.pdf



Erikoiskasviseminaarin yhteydessä toteutetulla yrittäjätorilla käytiin vilkasta keskustelua ja verkostoiduttiin

MAVEKA-hankkeen kuulumisia

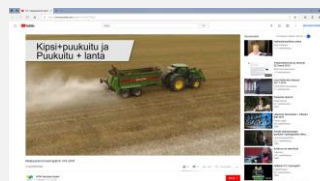


Nora Backlund aloitti hankkeessa hanketyöntekijän tehtävässä joulukuun alussa. Nora hoitaa hankkeen viestintää ja ruotsinkielisten tapahtumien järjestelyä.

Nora on kotoisin pohjalaiselta kaupapuutarhailta ja on aikaisemmin tehnyt työtä maatalouden kiertotalouden parissa.

Tsekkaa MAVEKAn toteuttamat videot klikkaamalla kuvia:

Pellon hyvän kasvukunnon avaimet
Maanparannekokeen esittely
14.9.2018:



Maan rakenteen ja vedenläpäisykyvyn arviointi kuivatuksen suunnittelussa OSMO-hankkeen ja irlantilaisten asiantuntijoiden kanssa 4.10.2018:



Lounaissuomalaisen maatalouden tulevaisuusseminaari

Maatalousmuseo SARKA 31.1.2019 klo 10-15

Tilaisuus on suunnattu viljelijöille, maaseutuyrittäjille, neuvoille ja kaikille asiasta kiinnostuneille. Ilmoittautuminen 25.1.2019 mennessä.
Ilmoittautuminen ja lisätiedot: sami.talola@mtk.fi tai 040 501 0700.

9.30 Kahvi

10.00 Tilaisuuden avaus

10.10 Miten ilmasto muuttuu? Juha Karhu, Ilmatieteen laitos

10.40 Miten viljelijä voi varautua ilmastonmuutokseen? Tuomas Mattila

11.00 Ympäristötoimien kohdentaminen, esimerkkeinä kipsi ja rakennekalkki, tutkimusprofessori Eila Turtola, Luke

11.30 Ruoantuotannon mahdollisuudet, Tuomas Kuhmoinen, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto

12.10 Lounas (omakustanteinen)

13.00 Maatilojen kannattavuus sekä maatala- ja maaseutuyritysten rahoitus, Janne Mäkikalli, OP

13.20 Viljelijän puheenvuoro, Jari Ruski

13.45 Työpajatyöskentely: Miten viljelijä voi varautua ilmastonmuutokseen

14.15 Iltapäiväkahvi

14.35 Työpajojen tulosten yhteenveto ja keskustelu

15.00 Tilaisuus päättyy

Tilaisuuden järjestävät MAVEKA-hanke ja Pyhäjärvi-instituutin toteuttama Tulevaisuuden alkutuotannon menestystekijät Lounais-Suomessa -hanke.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin.

Tilaisuuksia ja tiedonvaihtoa yhdistysten ja hankkeiden yhteistyönä

Tarjoamme tuottajayhdistyksille ja muille toimijoille mahdollisuutta järjestää muutaman tunnin tilaisuuksia yhteistyössä MTK-Varsinais-Suomen toteuttamien hankkeiden kanssa.

Maveka-hankkeen kanssa voi järjestää infotilaisuuksia pellon kasvukuntoon tai ojitusasioihin liittyen.

Menestyvä maatilayritys -hankkeen kanssa järjestettävien tilaisuuksien aiheet voivat liittyä hyvinvointiin, jaksamiseen ja talousasioihin.

Hankkeet voivat tarvittaessa osallistua tilanvuokra- ja asiantuntijan/puhujan kustannuksiin. Näistä on sovittava hankkeiden kanssa etukäteen. Myös hanketyöntekijät ovat käytettävissä tilaisuuksien puhujiksi.

Tilaisuuksia voi järjestää joko yksittäinen yhdistys tai useampi yhdistys yhteistyönä.

Edellytyksenä on, että tilaisuudet ovat avoimia kaikille viljelijöille.

Ottakaa yhteyttä Maveka-hankkeeseen liittyvissä asioissa Sami Talolaan, sami.talola@mtk.fi

ja

Menestyvä maatilayritys-hankkeeseen liittyvissä asioissa Anita Karppiseen, anita.karppinen@mtk.fi

MAVEKA-hankkeen viljelijäryhmätilaisuudet jatkuvat helmi-maaliskuussa

Hankkeessa toimii neljä viljelijäryhmää: Peltojen kuivatuksen ja kastelun mahdollisuudet, Pellon kasvukunto, Lanta ja kierrätysravinteet sekä ruotsinkielinen Pellon kasvukuntoryhmä.

Ryhmät kokoontuvat tulevana vuonna 2-3 kertaa ja osallistujat voivat vaikuttaa ryhmissä käsiteltäviin aiheisiin ja ryhmän toimintaan. Ryhmän tarvitsemaa ulkopuolista asiantuntemusta hankitaan tarpeen mukaan. Voit valita tilaisuuksista ne, mitkä kiinnostavat tai vaihtoehtoisesti voit osallistua vaikka kaikkiin.

Lisätietoa viljelijäryhmistä helmikuun uutiskirjeessä tai sami.talola@mtk.fi, puh. 040 501 0700.

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

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

Nora Backlund
044 0797079
nora.backlund@mtk.fi

Löydät meidät netistä:
www.mtk.fi/maveka

