



Maan vesitalous ja kasvukunto

Peltokierros Västankvarnissa -videosarja

Maveka-hanke, ProAgria Etelä-Suomen ELINA II -hanke ja Västankvarnin koetila toteuttivat yhteistyössä Peltokierros Västankvarnissa -videosarjan. Korona-tilanteen vuoksi perinteistä Peltopäivää ei siellä järjestetä tänä vuonna.

[Videosarjassa](#) nostetaan esiin neljä teemaa:

- 1) [Kalkituskokeen tuloksia](#)
- 2) [Lajikkeet muuttuvissa olosuhteissa](#)
- 3) [Ennustemallit viljojen lehtilaikkutautien IPM-hallintaan](#) ja
- 4) [Maan rakenteen arviointi](#)

Västankvarnin tilalla Inkoossa on jo yli 20 vuoden ajan tehty kasvinviljelyyn liittyviä kokeita ja kokeiluja. Tila tarjoaa myös koe- ja kehittämispalveluja eri yhteistyökumppaneille. Peltopinta-alaa on noin 180 ha ja vuosittain koetilalla on lukuisia koeruutuja. Tilalla harjoitetaan myös maidontuotantoa. Lue lisää: <https://www.nsl.fi/koetoiminta/koetuloksia/?lang=fi>

Sisältö

Jutut ja tulevat tapahtumat:

Peltokierros Västankvarnissa	1
Kuivuusjaksojen yleistyessä pellon vesitalouden merkitys kasvaa	2
Maveka-hankkeen toimet	3
Tapahtumakalenteri	4
Muiden järjestämät tapahtumat	4
Koneviestin viljelymenetelmäkoe 15 vuotta -peltopäivä 4.8.2020	4

Kuivuusjaksojen yleistyessä pellon vesitalouden merkitys kasvaa

On ennustettu, että ilmastonmuutoksen edetessä kevästä ja alkukesästä tulee aiempaa kuivempia. Tämä ennuste on käynyt toteen monin paikoin Varsinais-Suomessa, kuten myös vuonna 2018. Sademäärät ovat kuitenkin vaihdelleet paikallisesti.

Kuivuuden haittoja voidaan ehkäistä säätosaloajituksella, jos pellon kaltevuus sen sallii tai käyttämällä kastelujärjestelmiä. Kastelun kustannukset ovat melko suuria viljan hintaan nähden, joten kastelujärjestelmiä on käytetty lähinnä vihannes- ja erikoiskasviviloilla. Lue lisää poikkeuksellisten sääolojen vaikutuksista peltokasveihin: www.luke.fi



Maan vesitaloutta voidaan parantaa myös lisäämällä maan orgaanisen aineksen pitoisuutta ja muokkauksen keventämisellä.

Maan orgaanisen aineksen lisäämisessä keinoina ovat syvä- ja laajajuuristen kasvien viljely osana monipuolista viljelykiertoa ja maanparanteiden käyttö (esim. lanta ja maanparannuskuidut). Orgaaninen aines tasaa maan kosteusolosuhteita siten, että maa pidättää ja myös läpäisee paremmin vettä. Myös kasvien ravinteiden otto tehostuu ja hiiltä sitoutuu entistä enemmän maahan. Alkukesän sateet ovat kuitenkin korvaamattomia kannattavan kasvintuotannon näkökulmasta.



Katso myös Kokemuksia kevättylvöistä ja maatalousteknologiosta -video. Haastateltavana Tuomas Levomäki Loimaan koulutilalta. [Linkki videoon](#)

Maveka-hankkeen toimet siirtyivät väliaikaisesti verkkoon

Teemme **podcast- sekä videototeutuksia maan kasvukunnon ylläpidosta ja sen parantamisesta.** Hankkeelle voi mielellään lähettää toiveita näihin asioihin liittyvistä tiedon tarpeista. Lisätietoa uutiskirjeissä ja verkkosivuilla: www.mtk.fi/maveka.

Kokemuksia kevätkylvöistä ja maatalousteknologioista

Haastateltavana Tuomas Levomäki, Loimaan koulutila. [Linkki videoon](#)



Peltokierros Västankvarnissa -videosarja

Maveka-hanke, ProAgria Etelä-Suomen ELINA II -hanke ja Västankvarnin tila toteuttivat yhteistyössä [Peltokierros Västankvarnissa -videosarjan](#)

Videosarjassa nostetaan esiin neljä teemaa: 1) Kalkituskokeen tuloksia 2) Lajikkeet muuttuvissa viljelyolosuhteissa 3) Ennustemallit viljojen lehtilaikkutautien IPM-hallintaan ja 4) Maan rakenteen arviointi.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin.

TAPAHTUMAKALENTERI

Maan vesitalous ja kasvukunto -hanke

4.8.2020

Maveka-hanke mukana Koneviestin peltopäivässä,
Loimaa

Elo-syyskuu

Lanta- ja kierrätysravinteet viljelijäryhmä

4

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



Muiden järjestämät tapahtumat

Valkuais- ja värikasvien varmat ja vallattomat tuotantomenetelmät - Luken Erikoiskasvipäivä Jokioisilla

AIKA JA PAIKKA: Torstaina 20.8.2020 klo 9-15. Kokoontuminen Jokioisten Elonkierron makasiinilla (Ojaistentie 44, 31600 Jokioinen). Lue lisää: [Ohjelma ja lisätiedot](#). Ilmoittautuminen 16.8. mennessä: https://www.lyyti.fi/reg/Erikoiskasvipaiva_8574

Koneviestin Viljelymenetelmäkoe 15 vuotta -peltopäivä Loimaalla 4.8.2020

Vietämme 15 vuotisjuhlaa peltopäivän ja koeruutuihin tutustumisen merkeissä alkaen klo 12. Esittelemme kokeen tuloksia 15 vuoden jatkumona. Mukana on myös ensimmäiset tulokset 2018 aloitetusta Maanparannekokeesta.

Näe kerralla katsaus suorakylvön, kyntö- ja kevytmuokkaus pohjaisten menetelmien, sekä kiinnostavien maanparanteiden (rakennekalkki, kipsi, kuidut, biohiili ja bioruiskute) osalta.

Multavuuden kehitys, valumavesien ravinteet, vesitalous, maan rakenne ja demonstraatio kasvihuonekaasujen balanssista nähtävissä kenttäkierrosten yhteydessä.

Lisäksi Mavekan ja muiden yhteistyökumppaneiden osastoja.

Aloitamme klo 12.00 Loimaan koulutilan koelohkoilla, os. Joenperäntie 262 Loimaa.
Lisätiedot: Tuomas Levomäki p. 040 586 6915 tai tuomas.levomaki@pp.inet.fi

Tapahntuman järjestävät:

Koneviesti, Loimaan koulutila ja Maatalouden Ammattitapahtumat.