

Maan vesitalous ja kasvukunto

Uutiskirje kesäkuu 2021

Maan vesitalous ja kasvukunto hankkeessa aloitti hanketyöntekijänä Anna Kymäläinen kesäkuun alussa.

Maan vesitalous ja kasvukunto- hanke sai jatkoajan marraskuun loppuun asti. Hanke keskittyy tiedoittamiseen ja tehtyjen tutkimustulosten jakamiseen viljelijöille. Hankkeen aloitti ja toteutti vuosina 2018-2020 Sami Talola. Hankkeen jatkoajan toteuttaa hanketyöntekijä Anna Kymäläinen yhdessä aluepäällikkö Aino Launto-Tiutun kanssa.

Hanke jatkaa aiempien tärkeiden teemojen parissa työskentelyä. Pellon vesitalouden hallinta, hiilen sidonta maahan ja maan kasvukunnon parantaminen.



Sisältö

Jutut ja tulevat tapahtumat:

Hanke-esittely	1
Kipsi-hanke	2
Tulevat tapahtumat	2
Pellonpiennarpäivä Loimaalla	3
Saaristomeren hotspot-selvityshanke	3
Ruis välikasvina	3
Yhteystiedot	4

Vielä ehtii hakea kipsin levitystä

Hanke

Kipsi - hankkeen tavoitteena on levittää Saaristomeren valuma-alueen pelloille kipsiä vuosien 2020-2022 aikana. Kipsi vähentää fosfori- ja kiintoainekuormitusta valuma-alueilta Saaristomereen.

Kipsin vaikutus

Kipsi vähentää fosfori ja kiintoaineshuutoumaa noin viiden vuoden ajan. Kipsi parantaa pellon mururakennetta, vähentää eroosiota ja lähivesien ja parantaa Saaristomeren tilaa. Kipsikäsittelystä huolimatta pellon fosfori on edelleen kasvien käytettävissä.

Kipsin levittäminen

Levitysaikataulu sovitaan viljelijän kanssa etukäteen sopivalle ajankohdalle sadonkorjuun jälkeen tai kevääksi. Kipsi levitetään levityslautasin varustetulla täsmälevittimellä. Kipsi toimitetaan pellolle lähellä levitysjankohtaa. Kipsikäsittely on viljelijälle maksuton. Hanke maksaa rahdin, kipsin ja levityksen. Kipsikäsittelyn [Hakemus](#)

Haku

Kipsihaku on avoinna 15.4.-25.6.2021

Ely-keskus lähettää postia suoraan viljeliöille, joilla on kipsille soveltuvia lohkoja.

Soveltuvat peltolohkot

Voit katsoa soveltuuko peltolohkosi kipsin levitykselle kartasta oheisesta linkistä.

[KIPSI-hankkeen karttapalvelu \(arcgis.com\)](#)

Yhteydenotot

Kipsihankkeen ammattilaiset ja neuvojat vastaavat mielellään kysymyksiin. Yhteystiedot neuvojiin ja hankkeesta vastaaviin asiantuntijoihin löydät alla olevasta linkistä:

[KIPSI-hanke yhteystiedot \(ymparisto.fi\)](#)

Pellonpiennarpäivä Loimaalla 6.7.

Pellonpiennarpäivä Loimaan viljelykoekentällä 6.7. klo 10-12 Joenperäntie 262 Loimaa

ohjelma:

9.30-10.00 Aamukahvit

10.00 Tervetuloa Loimaan viljelymenetelmäkentälle

- Tuomas Levomäki, Loimaan koulutila

10.15 Typen huuhtoutuminen hieta- ja savimailta- ravinteet kasvien käyttöön

- Tapio Salo, Luke

10.35 Pellolla tehtävien toimien vaikutukset

- Pasi Valkama, Suomen ympäristökeskus

10.50 Maatalouden päästöjen vähentäminen

- Airi Kulmala, MTK

11.00 Keskustelu

11.10 Kenttäkokeiden esittely, viljelymenetelmäkokeet ja typen mittaus

- Tuomas Levomäki

12.30 Tilaisuuden päätös

Tilaisuuteen pääset ilmoittautumaan tästä: https://www.lyyti.in/pellonpiennarpaiva_0607_Loimaa

MAVEKA-HANKE MUKANA TAPAHTUMISSA

Ruokamatkamuistoja Turusta!

18.6.2021 klo 10-18 Forum Marinumilla Turun satamassa.

Hanke osallistui Ruokamatkamuistoja tapahtumaan, jossa esiteltiin varsinais suomalaista ruokaketjua, ruuan tuotantoa ja maanviljelijöiden toimia vesistöjensuojeluun Varsinais-Suomen alueella. Tilaisuudessa olivat mukana maaseutunuoret. Maaseutunuoret kertoivat työstään ruuantuotannon parissa. Maveka- hankkeen puolesta tilaisuudessa oli Anna Kymäläinen.

Tilaisuuden pääjärjestäjänä oli Turun yliopiston Brahea-keskusen KulTa-hanke.

Saaristomeren hot spot-selvityshanke

Saaristomeren valuma-alueella on käynnissä Hot spot -tiekarttahanke, jonka tarkoituksena on arvioida täyttyvätkö HELCOM:in kriteerit Saaristomeren hot spotin poistolle sekä onko nykytoimenpiteiden toimeenpanossa pullonkauloja, joihin olisi mahdollista vaikuttaa. Keskeinen osa työtä on tiekartan laatiminen, joka johtaa poistohakemuksen jättämiseen HELCOM:ille. Maatalouden eri sidosryhmiä osallistetaan maatalouden vesiensuojelun pullonkaulojen tunnistamiseksi. Aiheesta tiedotetaan lisää lähiaikoina julkaistavilla nettisivuilla. Hot spot -tiekarttahanke muodostaa myös Saaristomeriohjelman ensimmäisen vaiheen.

Hankkeesta vastaa ELY- keskuksen projektipäällikkö Elina Laurila ja Yksikön päällikkö Mirja Koskinen

Utinen Saaristomeren tilan parantamiseen: [Linkki](#)

Ruis välikasvina

Käytännön maamies vieraili Ilmari Hunsan tilalla Nousiaisissa, ja seurasi kuinka sokerijuurikkaan tarkkuuskylvö sujui syksyllä kaistamuokattuun peltoon. Ruis toimi pellolla välikasvina talven yli ja esikasvina sokerijuurikkaalle. Rukiin tehtävä oli kuivattaa pelto tasaisesti kylvökuntoon. Ruis kuivatti peltomaata alhaalta käsin. Rukiin ansiosta maan pieneliöstö viihtyy elävässä juuristossa. Rukiin juuristo ja biomassa tekevät maalle hyvää. Ruismaa käsiteltiin glyfosaatilla. Glyfosaatti lopetti rukkiin ja torjui syysitoiset rikkakasvit. Syksyinen kaistamuokkaus riitti sokerijuurikkaan perustukseksi. Kaistamuokatulle pellolle kylvettiin sokerijuurikas tarkkuuskylvökoneella. Kaistamuokkauksessa pystytään yhdistämään muokkauksen ja suorakylvön hyödyt. Muokkaus lisää vesitilavuutta, ja musta kaista nopeuttaa maan lämpenemistä keväisin. Sokerijuurikas, öljykasvit ja härkäpapu perustetaan tarkkuuskylvökoneella. Syysviljat kaistakylvetään Sly Francen striptill-kylvökoneella. Kaistakylvökone muokkaa kapean kaistan ja sijoittaa siemenen sen molempiin reunoihin. Kaistakylvökone muokkaa maahan n. 22 cm levyisiä kaistoja. Kaistojen väliin jää muokkaamattomia sarkoja. Hunsan tilalla on tavoitteena, että kaistakylvöä voisi käyttää myös kevät viljoilla.

Käytännön Maamiehen artikkeliin pääset: [linkki](#)

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

