

Kehitetään yhdessä maaperäosaamista

Teksti: Tuomas Mattila, Jukka Rajala ja Harri Hakala

Maaperä, osaaminen ja yhteistyöverkostot ovat viljelijän tärkeimmät resurssit. Uusi yhteistyöhanke pyrkii kehittämään näitä kaikkia yhdessä viljelijöiden kanssa.

Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä- eli OSMO-hanke kehittää osaamista eri tasoilla. Kahdeksalla koetilalla selvitetään tehokkaita keinoja kasvukunnon kohentamiseen eri tuotantosunnilla, maalajeilla ja muokkaustavoilla. Koetilojen kokemuksia hyödynnetään alueellisissa osaamisryhmissä, joissa 15–20 tilaa päivittävät parhaiden asiantuntijoiden johdolla osaamista ja jakavat kokemuksiaan maan kasvukunnon kokonaisvaltaisesta hoidosta. Lisäksi järjestetään koulutuspäiviä, joissa kotimaiset ja ulkomaiset asiantuntijat jakavat kokemuksiaan maan kasvukunnon kehittämistä.

Koetilat tuottavat uutta tietoa

Koetiloilla tutkitaan maan kasvukunnon määrittämisen uusia menetelmiä ja kehitetään tehokkaampia keinoja kasvukunnon parantamiseen. Viljelijät ovat valinneet huonokasvuisen lohkon ja verrokiksi hyväkasvuisen lohkon. Tarkoituksena on tuottaa uutta tietoa maaperän toiminnasta ja tilamittakaavan keinoista sen korjaamiseen. Lisäksi tutkitaan, kuinka viljelijän toimet ehtivät vaikuttaa maan kasvukuntoon kolmesa vuodessa.

Osaamisryhmät jalostavat tietoa taidoksi

Alueelliset osaamisryhmät tarjoavat ympäristön, jossa viljelijät voivat soveltaa uutta tietoa omalle tilalleen. Ryhmä tarjoaa vertaistukea sekä asiantuntija-apua tutkimuksen ja neuvonnan osalta. Puolen vuoden intensiivijaksolla sovelletaan uusia tietoja ja kokemuksia tilakohtaisiin maan kasvukunnon hoitosuunnitelmiin. Tämän jälkeen vaihdetaan kokemuksia eri toimenpiteiden vaikutuksista ja haetaan yhdessä vastauksia uusiin ongelmiin. Järjestäjät auttavat ryhmiä löytämään sopivan tavon toimia myös hankkeen jälkeen. Tällä viljelijäyhteistyöllä jalostetaan uudet tutkimustulokset käytännön tietotaidoksi ja syvämmäksi osaamiseksi.

Maan kasvukunnon osaamisryhmä starttaa Varsinais-Suomessa 17.2.2016. Ryhmiin ja koulutuspäiviin ovat tervetulleita kaikki peltojen kasvukunnon parantamisesta ja resurssitehokkaasta maan hoidosta kiinnostuneet viljelijät.



Viljelijän osaaminen on tärkein resurssi maan kasvukunnon parantamisessa.

MAAN KASVUKUNTO JA RAVINTEIDEN KIERRÄTYS KESKEISINÄ ASIOINA ALKAVISSA HANKKEISSA

ProAgria Etelä-Suomen toteuttamissa maatilahankkeissa maan kasvukunnon parantaminen ja ravinteiden kierrätys ovat yhtenä merkittävänä osana toiminnan tavoitteita. Aiheista perustetaan pienryhmiä sekä järjestetään pellonpiennar- ja teemapäiviä.

- Uudenmaan osalta on sovittu, että toimenpiteet suunnitellaan ja toteutetaan yhteistyössä Osmo-hankkeen kanssa. Muillakin alueilla Osmo-hankkeen tulokset huomioidaan toiminnassa. Näin uudet tiedot ovat Etelä-Suomen ProAgria-asiakkaiden käytettävissä lähellä ja nopeasti, kertoo hankekoordinaattori Marja Suutarla ProAgria Etelä-Suomesta.

Pirkanmaalla kehitetään uusia toimintamalleja

Pirkanmaalla Ympäri-hankkeen tavoitteena on kehittää uusia, tiloilla taloudellisesti kannattavia toimintamalleja. Niiden avulla maataloudessa käytettyjen ravinteiden käyttö tehostuu ja hävikki pienenee sekä valumavesien hallinta tehostuu. Lisäksi lisätään perinnebiotooppien ja luonnonlaitumien laidunnuskäyttöä sekä maiseman hoitoa.

- Tavoitteena on testata ja siirtää viljelyyn uusia, käytännössä toimivia menetelmiä tuotannon ympäristövaikutuksien pienentämiseksi sekä kannustaa maatiloja ympäristösuunnitelmien ja -sopimusten tekoon. Tämä onnistuu lisäämällä tietoisuutta suunnitelmista ja esimerkiksi maan kasvukunnon havainnoinnista saatavista hyödyistä.

Tässäkin hankkeessa tehdään yhteistyötä Osmo-hankkeen kanssa.

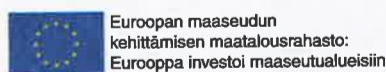
OSMO TOIMII LAAJALLA ALUEELLA

Osmo-hanke toimii vuosina 2016–2018 Varsinais-Suomessa, Satakunnassa, Etelä-Pohjanmaalla ja Uudellamaalla. Hankkeen toteuttavat Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti yhdessä ProAgria Länsi-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan kanssa yhdessä monien yhteistyökumppaneiden kanssa. OSMOa rahoittavat Varsinais-Suomen ELY-keskus Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmasta 2014–2020 sekä yritykset, viljelijät ja säätiöt.

Lisätietoja valmennuksista ja hankkeesta:

Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti
Jukka Rajala, projektipäällikkö,
044 303 2210,
jukka.rajala@helsinki.fi

ProAgria Länsi-Suomi
Heikki Ajosenpää, 050 602 58,
heikki.ajosenpaa@proagria.fi
Anne Johansson, 0400 719 413,
anne.johansson@proagria.fi



OSMO-hankkeen tutkija Tuomas Mattila (oik) ottamassa maanäytteitä Ville Jussilan viljatilalla Aurassa joulukuussa 2015.



Kuva: Jukka Rajala



J Y V Ä S K Y L Ä 6.–8.10.2016