

OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä

16.11.2015 - 31.12.2018

Tiivistelmä

Maatalouden tärkeimmät resurssit ovat osaaminen ja peltomaan kasvukunto. Maa on monimutkainen järjestelmä, jonka kokonaisvaltainen hallinta tilatasolla vaatii uudenlaista osaamista, uusia työkaluja ja käytäntöjä. Hanke vastaa näihin vaatimuksiin organisoimalla parhaan maan kasvukunnon hoidon tietämyksen ja osaamisen viljelijöiden käyttöön sekä kehittämällä kasvukunnon hoidon menetelmiä ja välineitä.

Kohderyhmä: luomuviljelijät ja muut viljelijät, jotka ovat kiinnostuneita parantamaan peltojensa kasvukuntoa ja maan hoitoa resurssitehokkaasti.

Päätavoite: lisätä viljelyn resurssitehokkuutta sekä luomu- että tavanomaisessa viljelyssä hoitamalla maan kasvukuntoa kokonaisvaltaisesti sekä edistää kestävien ja luomumenetelmien hyödyntämistä maan kasvukunnon hoidossa.

Osatavoitteet:

1. Kasvukunnon määrittäminen paranee
2. Viljelijöiden kasvukunto-osaaminen paranee
3. Viljelijöille tarjoutuu hyvät käytännön mahdollisuudet hoitaa kasvukuntoa
4. Tieto ja tietoisuus kasvukunnosta sekä kasvukunnon hoidon kestävästä ja luomuviljelyssä käytettävistä menetelmistä leviää ja paranee

Kasvukunnon määritys- ja hoitomenetelmiä testataan koetilaverkostossa (8 tilaa) kolmen vuoden ajan. Suomessa käytössä olevia menetelmiä kehitetään ja ulkomaisia menetelmiä sovitetaan suomalaisiin oloihin. Alueellista **kasvukunto-osaamista kehitetään** vapaamuotoisen verkoston tapahtumissa ja osaamisryhmissä. Ryhmissä viljelijät laativat ohjatusti tilalleen maan kasvukunnon hoitosuunnitelman. Vetäjien ja vierailevien asiantuntijoiden lisäksi osaamista kasvattavat järjestelmällinen keskustelu tilakohtaisista kysymyksistä ja kasvukunnon hoitosuunnitelmien työstäminen. Hankkeessa **tuotetaan kasvukunnon hoidon työkalupakki**. Pakkiin kuuluu maan kasvukunnon määritysmenetelmiä ja hoidon suunnittelun apuvälineitä sekä näiden käyttöohjeita ja taustatietoa. Käytännönläheisyyttä tuovat käytännön esimerkit tiloilta. Havainnollisuutta lisätään käyttämällä monipuolisesti ääntä ja kuvaa. **Tuloksia levitetään** pellonpiennarpäivissä, seminaareissa, ammattilehtiartikkeleilla, hanke-, Luomu.fi- ja Luomuinstituutin internet-sivuilla. Viljelijöille osoitetaan, että he voivat parantaa satoja hoitamalla maan kasvukuntoa. Ryhmät ja verkosto levittävät tietoa myös hankkeen jälkeen.

Hankkeen toteutuksesta vastaa Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti.

