

OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä 2015–2018



Maatalouden tärkeimmät resurssit ovat viljelijän osaaminen ja peltomaan kasvukunto. Peltomaa on monimutkainen järjestelmä, jonka kokonaisvaltainen hallinta vaatii uudenlaista osaamista sekä uusia työkaluja ja käytäntöjä. OSMO organisoii parhaan maan kasvukunnon hoidon tietämyksen ja osaamisen viljelijöiden käyttöön sekä kehittää kasvukunnon hoidon menetelmiä ja välineitä. Hanke tukee ravinteiden kierrätyksen ja resurssitehokkuuden paranemista sekä maatalouden vesiensuojelutavoitetta.

Kohderyhmä: Viljelijät, jotka ovat kiinnostuneita peltosten kasvukunnon parantamisesta ja resurssitehokkaasta maan hoidosta.

Päätavoite: Lisätä viljelyn resurssitehokkuutta hoitamalla maan kasvukuntoa kokonaisvaltaisesti.

Osatavoitteet:

1. Kasvukunnon määrittäminen paranee
2. Viljelijöiden kasvukunto-osaaminen paranee
3. Viljelijöille tarjoutuu hyvät käytännön mahdollisuudet hoitaa kasvukuntoa
4. Tieto ja tietoisuus kasvukunnosta leviää ja paranee



Testataan kasvukunnon määritys- ja hoitomenetelmiä koetilaverkostossa (8 tilaa) kolmen vuoden ajan. Suomalaisia menetelmiä kehitetään ja ulkomaisia sovitetaan suomalaisiin oloihin.

Kasvukunto-osaamista kehitetään valmennustilaisuuksissa, tapahtumissa ja osaamisryhmissä. Laaditaan tilakohtaisia maan kasvukunnon hoitosuunnitelmia. Tuotetaan **kasvukunnon hoidon työkalupakki**, maan kasvukunnon määrittämenetelmiä ja hoidon suunnittelun apuvälineitä sekä näiden käyttöohjeita ja taustatietoa ja esimerkkejä tiloilta.

Tuloksia levitetään pellonpiennarpäivissä, seminaareissa, ammattilehdissä ja internet-sivuilla.

Toteutusalue: Etelä-Pohjanmaa, Satakunta, Varsinais-Suomi, Uusimaa

Toteuttajat: Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti, ProAgriat Etelä-Pohjanmaa ja Länsi-Suomi.

Rahoitus: Varsinais-Suomen ELY-keskus / Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma 2014-2020 / Vesiensuojelun ja ravinteiden kierrätyksen erillirahoitus, yritykset, viljelijät ja säätiöt.

Lisätietoja: Jukka Rajala, projektipäällikkö, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti
Lönnrotinkatu 7, 50100 Mikkeli, 044-303 2210, jukka.rajala@helsinki.fi