

## LANNOITA PAREMMIN – LANNOITUSSUUNNITTELUN OSAAMISRYHMÄ

*Miten kierrätyslannoitteista saadaan paras hyöty? Mille lohkolle sopii mikäkin lannoite? Miten arvioida lohkolta vapautuvan typen määrä? Millaiseen ravinnetasoon olisi hyvä pyrkiä? Miten lannoitus sovitetaan viljelykiertoon?*

Lannoitukseen liittyy paljon avoimia kysymyksiä. LaPaMa -hankkeen Lannoita paremmin -kurssin pienryhmässä haetaan näihin vastauksia ja testataan uusia toimintamalleja lannoituksen suunnitteluun.

**AIKA JA PAIKKA:** Aloitustapaaminen ti 15.1.2019 Kouvolan seudulla, tarkempi paikka ilmoitetaan myöhemmin. Lisäksi neljä verkkotapaamista noin kahden viikon välein, ja näiden välillä opitun soveltamista lohkokohteisissa lannoitussuunnitelmissa ja muissa harjoitustöissä sekä verkkokeskusteluissa.

**KOHDERYHMÄ:** Lannoituksen tarkentamisesta ja kierrätyslannoitteiden hyödyntämisen kehittämistä kiinnostuneet viljelijät Kaakkois-Suomessa. Pienryhmässä paikkoja on enintään 6 osanottajalle.

**TAVOITE:** Oppia hyödyntämään eri kierrätyslannoitteita lohkon ominaispiirteet huomioiden ja laskentatyökalua hyödyntäen.

### PÄÄSISÄLLÖT:

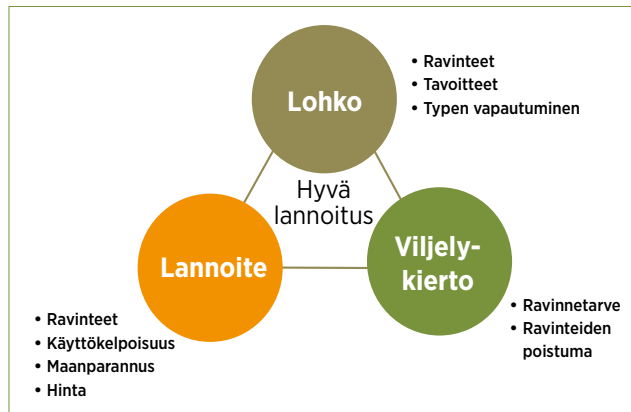
- Eri lohkojen ravinnelisätarpeiden arviointi
- Viljavuustutkimuksen hyödyntäminen ravinnetarpeiden määrityksessä
- Eri kierrätyslannoitteiden ja lannan hyötyjen ja haittojen arviointi lohkoittain
- Kierrätyslannoitteen viljelyteknisen arvon määrittäminen
- Laskentatyökalujen soveltaminen lohkoittain parhaan lannoiteseoksen etsimiseksi

**OPETTAJAT:** Kurssin opettajina toimivat erikoistutkija ja viljelijä Tuomas Mattila (SYKE, HY Ruralia) sekä erikoissuunnittelija ja viljelijä Jukka Rajala (HY Ruralia). Viljelijöiden tukena toimii ProAgria Etelä-Suomen kasvintuotannon asiantuntija Pekka Terhema.

**HINTA:** Kurssi on maksuton.

**ILMOITTAUTUMINEN:** Jätä hakemuksesi viimeistään ti 8.1.2019 sähköisellä lomakkeella: <http://bit.ly/lannoitaparemmiin>

Kurssi on osa Ympäristöministeriön rahoittamaa hallituksen kärkihanketta "LaPaMa -Lannan ja orgaanisten lannoitteiden arvon optimointi lohkotasolla", jossa tuotetaan avoin ja läpinäkyvä toimintatapa sekä laskuri lannoitteiden arvon määrittämiseen ja lohkokohoiseen lannoitukseen. Laskurin koerversio on ladattavissa osoitteesta <http://www.luonnonkoneisto.fi/tyokalut/lannoitaparemmiin>. Työkalua muokataan kurssilaisten tarpeiden ja kokemusten perusteella, ja se julkaistaan kaikkien käyttöön hankkeen päättyessä kesäkuussa.



## LaPaMa

Lannan ja orgaanisten lannoitteiden arvon optimointi lohkotasolla

### JÄRJESTÄJÄ

LaPaMa –

Lannan ja orgaanisten lannoitteiden arvon optimointi lohkotasolla -hanke, jota toteuttaa Suomen Ympäristökeskus SYKE ja Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti

### LISÄTIETOJA

Pekka Terhema,  
pekka.terhema@proagria.fi,  
puh. 040 518 7130

Jukka Rajala,  
jukka.rajala@helsinki.fi,  
puh. 044 303 2210

**TERVETULOA  
MUKAAN  
OPPIMAAN JA  
KEHITTÄMÄÄN  
YHDESSÄ!**