

Hyviä käytäntöjä lannan hyödyntämiseen kasvinviljelytiloilla



Heikki Ajosenpää, luomuasiantuntija

ProAgria Länsi-Suomi

Lantawebinaari 12.1.2021



Lannankäytön aloittamisen syitä:

Maanparannus

Edullisempi lannoitus

Luomuviljely

Sopimus laajentavan kotieläin
tilan kanssa

'Kiertotalouden vanhin kikka'
käyttöön - ruuantuotannon
imago

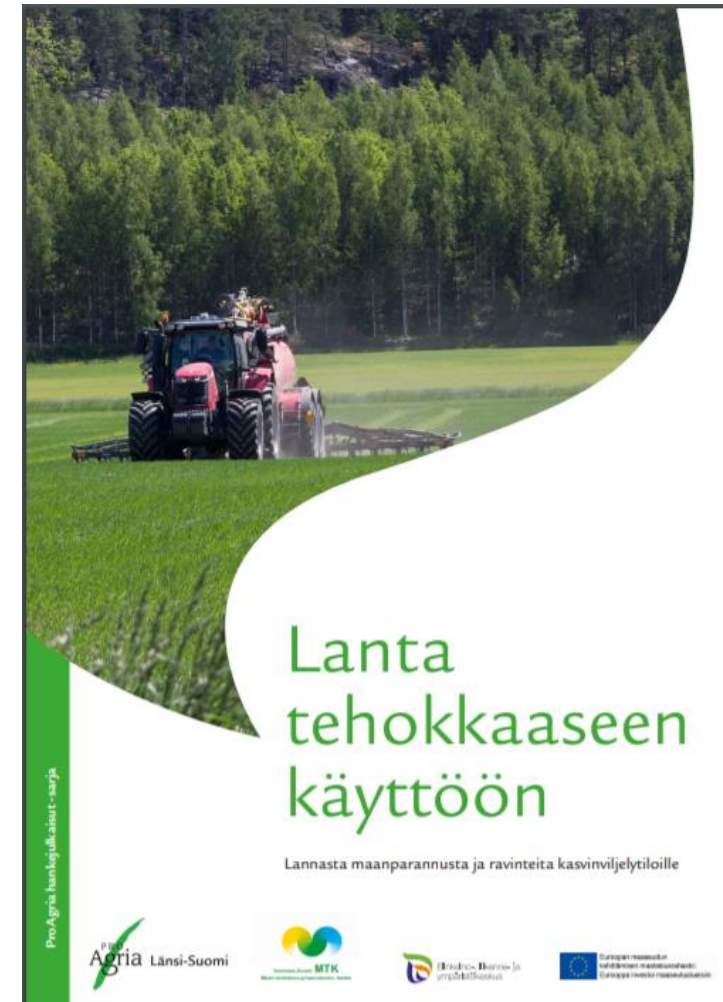
Mitä lantaa lähistöltä löytyy?

Lantaopas – Lanta tehokkaaseen käyttöön

Maan vesitalous ja kasvukunto –hankkeen tekemä opas lannankäytön aloittamiseen ja tehokkaaseen käyttöön

Käytännönläheistä tietoa ja vinkkejä:

- suunnitteluun
- logistiikkaan
- varastointiin
- levitykseen



Lannoitus vai maanparannus?

Lietteet sopivat paremmin kasvien lannoitukseen, koska ravinteista suurempi osa liukoisessa muodossa.

Kuivalannassa ravinteiden vapautuminen riippuu enemmän olosuhteista, mutta niissä on suurempi ravinnesisältö.

Tärkeää analysoida lannan ravinnesisältö!



Tilakohtainen lannan käytön suunnittelu

Miten usein samalle lohkolle levitetään lantaa?



Tilakohtainen lannan käytön suunnittelu

Miten usein samalle lohkolle levitetään lantaa?

Pieniä määriä usein vai kerralla enemmän?

TIIVISTYMISSRISKI

URAKOITSIJAN
AIKATAULUT

OMA KALUSTO

SÄÄDÖKSET JA
TUKIEHDOT

LANNANKÄYTÖN
KUSTANNUKSET VS
HYÖDYT

RISKI
RAVINNEPÄÄSTÖISTÄ

KASVIN
RAVINNETARVE

Tyypilliset kysymykset

1. Mistä lannan luovuttaja?
2. Mikä on sopiva määrä lohkolle?
3. Miten ja milloin lanta siirretään lohkolle?
4. Kuka levittää?
5. Levitys ennen kylvöä, kasvustoon vai sadonkorjuun jälkeen?
6. Hukkakaura, rikkakasvit, hajuhaitat

Tyypilliset kysymykset

1. Mistä lannan luovuttaja?
2. Mikä on sopiva määrä lohkolle?
3. Miten ja milloin lanta siirretään lohkolle?
4. Kuka levittää?
5. Levitys ennen kylvöä, kasvustoon vai sadonkorjuun jälkeen?
6. Hukkakaura, rikkakasvit, hajuhaitat

LANNAN VASTAANOTTAJAN PITÄÄ PUNNITA MONTA SEIKKAA –
KELIT JA KONERIKOT KUORRUTTAVAT KOKO KOMEUDEN

Yhteistyö hyödyttää

Lannankäyttöön tuo jatkuvuutta, kun asioista ja kustannuksista sovitaan luovuttajan ja vastaanottajan kanssa tasapuolisesti.

Usein kokonaisuudessa mukana yksi tai useampi urakoitsija

Kirjallinen sopimus on hyvä tapa

Lantaoppaan sähköisesti täytettä sopimus pohja

<https://proagria.fi/maveka>

Sopimus maaseutuyrittäjien välisestä lannanluovutuksesta

Sopijaosapuolet:

Lannan luovuttaja

Nimi: _____

Eteenpäin askel kerrallaan

- Lannankäytön voi aloittaa aluksi vain muutamilta lohkoilta
- Viljelykiertoa muuttamalla lannanlevitykselle saa paremmin aikaa.
- Urakoitsijat ehtivät paremmin satunnaisiin keikkoihin loppukesästä

RESEPTI: lannanlevitys kesannon tai kunnostusnurmen päätteeksi. Loppukesästä maan kantokyky parhaimmillaan. Ravinteiden hyödyntämiseksi kylvetään syysviljaa tai pyydyskasvusto.



Aina löytyy parannettavaa

- Logistiikkaa tai levitystä voi usein kehittää
- Yhteiset investoinnit levityskalustoon, välivarastoon tai etälantalaan?
- Erilaisten riskien pienentäminen, kun toiminta tehostuu:
 - maan tiivistyminen (rengastus, ajoreitit, kuormien optimointi)
 - oikea-aikainen toiminta vähentää ravinnehävikkejä



Paras tarttua toimeen! Muista Neuvo2020

KIITOS!



PRO.
Agria
O