

# Kokemuksia kuivalannan levityksestä

12.01.2021 Antti Uotila



# FarmWork Oy

Kotipaikka Paimio.

2 vakituista työntekijää.

Kuivalannan ja muiden kiintoaineiden levitystä.

Peltojen tasauslanausta.

Salaojien huuhtelua.

Pintalevitystä.

Muokkaustöitä (kultivointi).

Lumenaurausta ja teiden kunnossapitoa.

Maansiirto ja –rakennustöitä.

# FARM —WORKS—



# Kalusto traktorit:

## - MF 7726s DVT

- Teho 280 hv.
- Renkaat 900/60r38, 710/55r30.
- Automaattiohjaus.

## - MF 8740s DVT

- Teho 405 hv.
- Renkaat 900/60r42, 710/55r34.
- Automaattiohjaus.



Kalusto kuivalantavaunu:

Tebbe HS200

2 vaaka repijäkela

2 levitinlautasta

Vesitilavuus 17.5 m<sup>3</sup>

Renkaat 800/45r30.5

Vaakalaitteisto

Levitysohjaus

Isobus-ohjaus

Hydraulinen alusta

Reunalevitys mahdollisuus oikea/vasen

Ohjaava taka-akseli

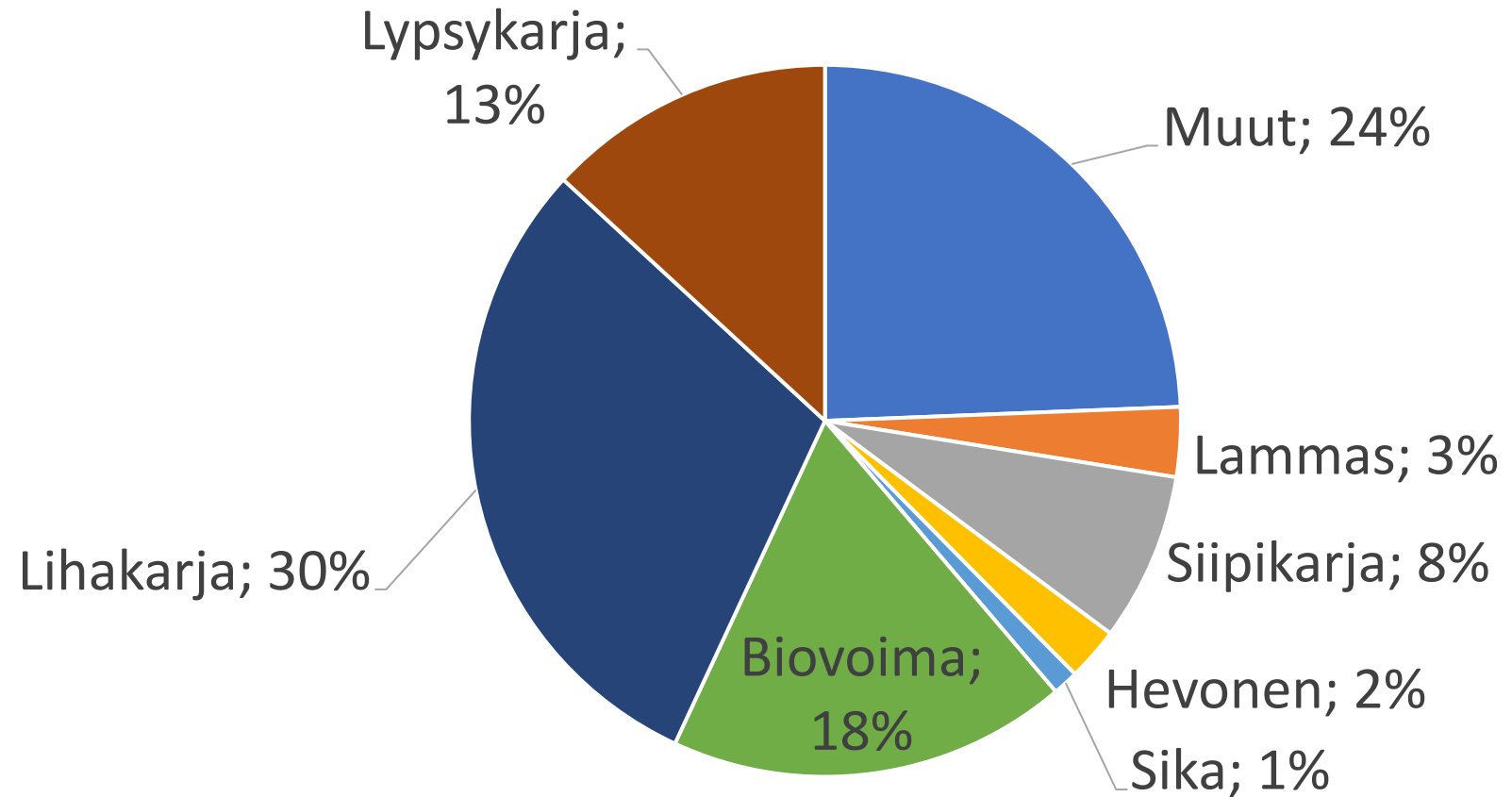
Nouseva 1.akseli

Lannan ja erilaisten kiintoaineiden levitystä vuodesta 2007.

Toiminta-alueena Lounais-Suomi painottuen Sauvon, Kemiön, Paimio ja läntisen Salon pelloille, sekä lähikuntien alueelle.

Vuotuinen levitysmäärä noin 12 000 tonnia, joka on kuutioissa noin 20 000 m<sup>3</sup>. Tämä tarkoittaa reilua 1000 kärrikuormaa.

## Levitysten jakautuminen 2020



# Levitystekniikka

Levitysmäärä 20t/ha

Vaunuun mahtuu n.15t

Levitysleveys Kuljettu matka

12 625

15 500

20 375

24 312,5

30 250



**FARM**  
— WORKS —

## Haasteet:

Etenkin keväisin pellon kantavuus ja tiivistyminen

->suuret ja kantavat renkaat pienillä rengaspaineilla

->Ajolinjojen suunnittelu. Samojen ajolinjojen käyttäminen

->peltoaumojen sijoittelu

Keväällä aikaikkuna on pieni

->levitys oraille, nurmille ja syyskylvöjen alle

->nurmille levittäessä määrä pitää olla maltillinen ja mielellään ennen sadetta

## Tulevaisuus:

Kiinteät ajourat kaikissa pellolla tapahtuvissa työvaiheissa

Täsmäviljely: vaaka, lehtivihreä-/biomassamittarit, satokartoitus jne.

Erilaisten muiden kiintoaineiden levityksen lisääntyminen (rakennekalkit, kuidut, biojakeet, kipsi jne)





Kiitos!