



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Maaperäpäivät

JYMY hanke

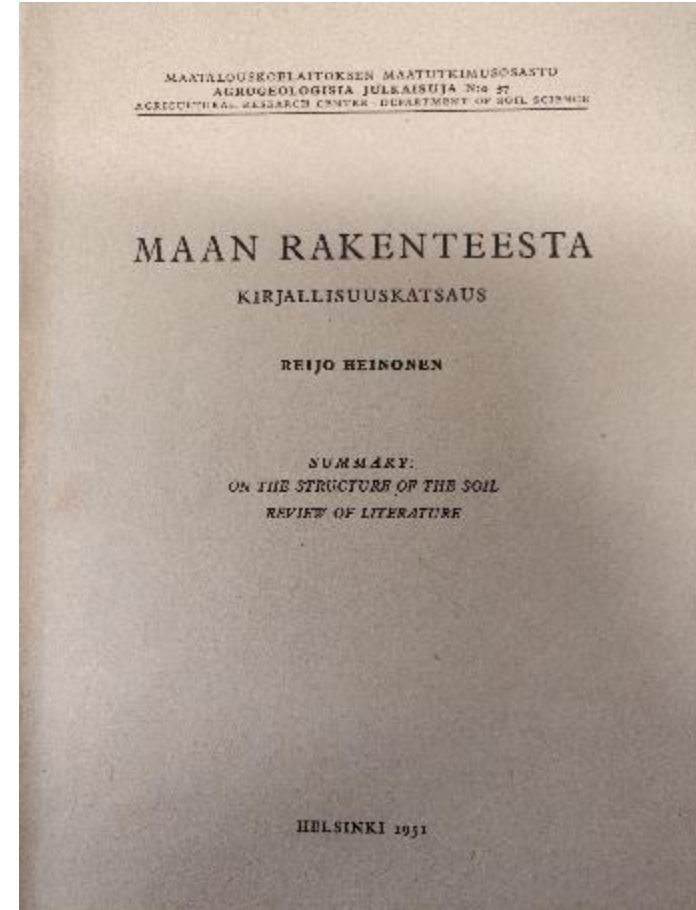
Sakari Malmilehto

SjT



Uutta asiaa?

- Tutkittu jo hyvin pitkään
- Paljon tiedetään, mutta paljon tutkittavaa
- Mitä paremmin viljelijä tuntee maansa, sitä paremmin hän sitä pystyy hyödyntämään ja kehittämään
- Muista monipuolinen viljelykierto

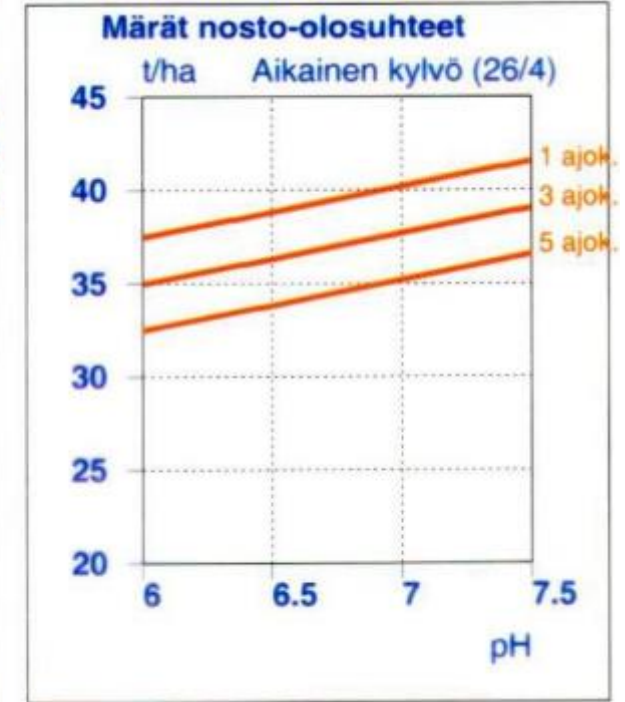
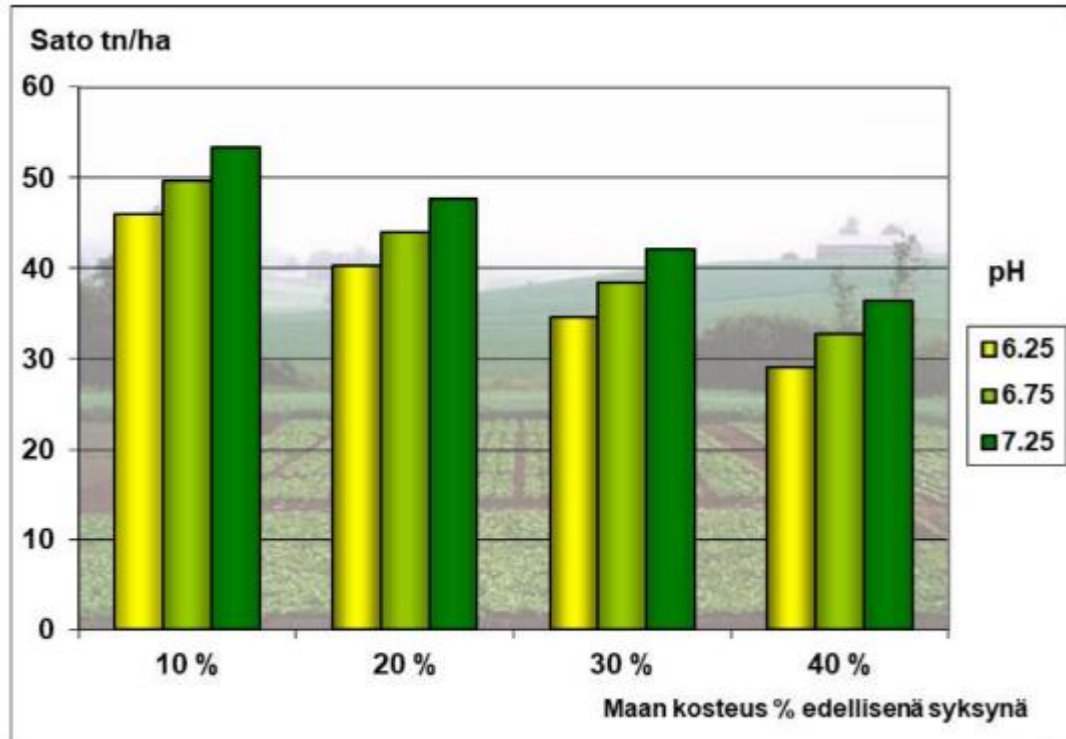




SjT:n tutkimuksia

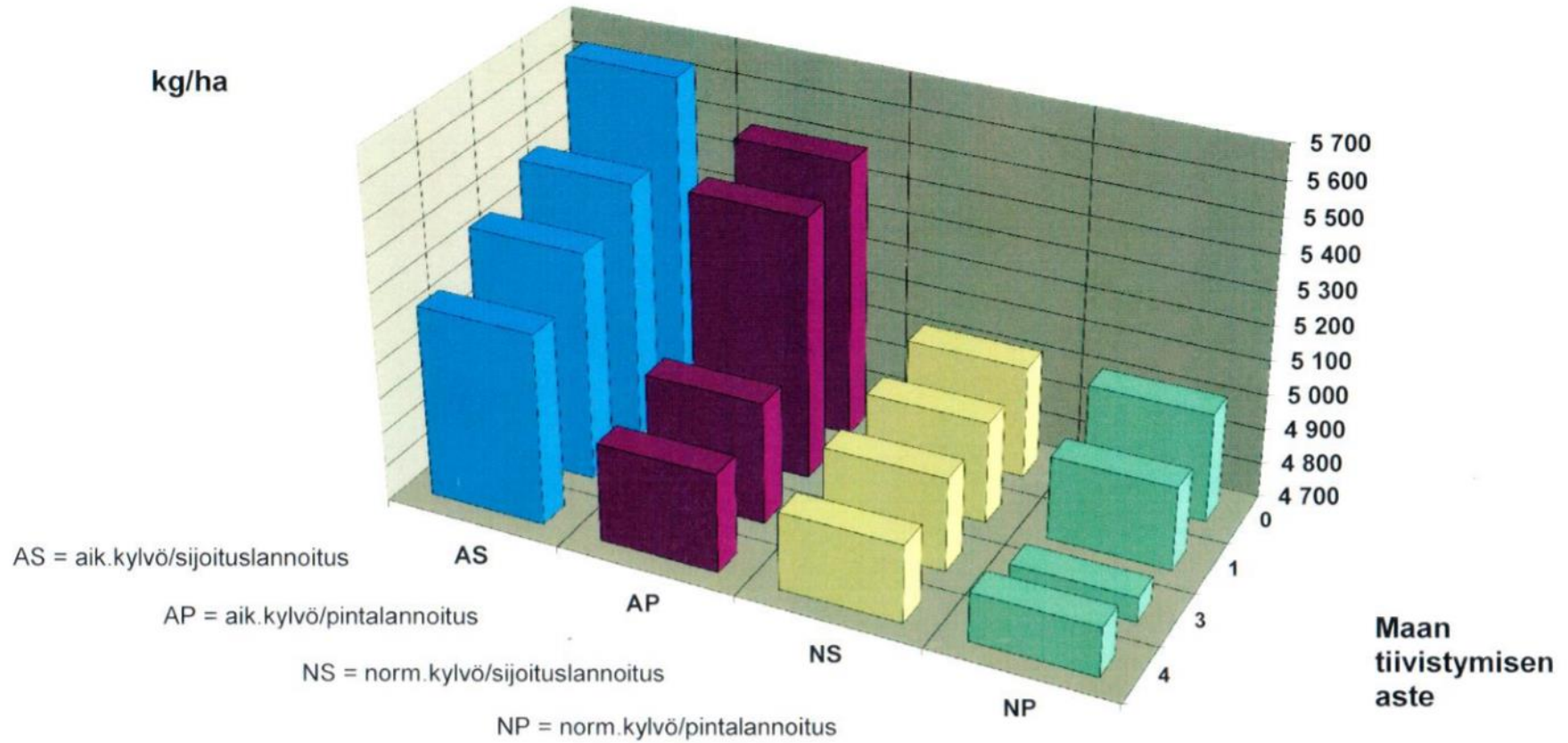
Maan tiivistymisen vaikutus satoon

- Tuloksia pitkäaikaisesta akselipainokokeesta



Tiivistymisen vaikutus satoon

Kylvöajan vaikutus kiteytyvään sokerisatoon





Muokkauksen tärkeimpiä tavoitteita

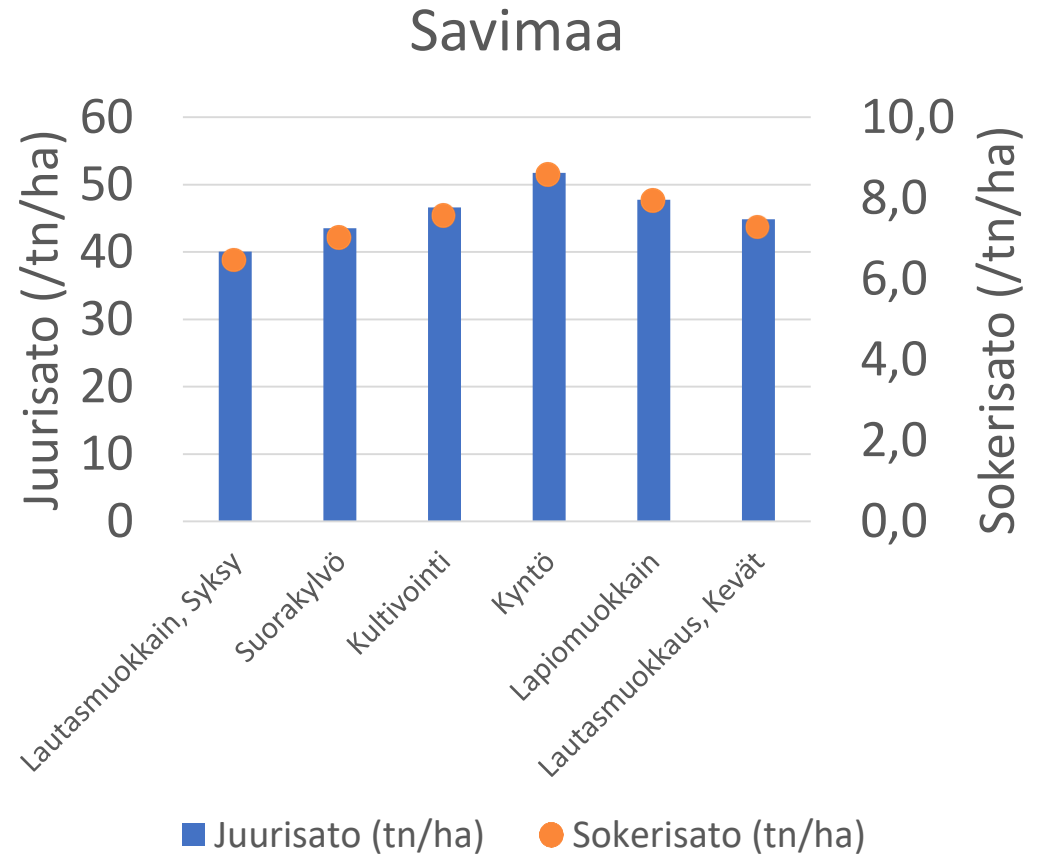
- Mahdollistaa aikainen kylvö
- Saada aikaan tasainen muokkaus, mikä mahdollistaa tasaisen taimettumisen
- Ehkäistä kuorettumista ja eroosiota
- Rikkojen torjunta
- Kosteuden ylläpito/kosteuserojen tasaaminen
- Tunne maasi!





Maan muokkauksesta

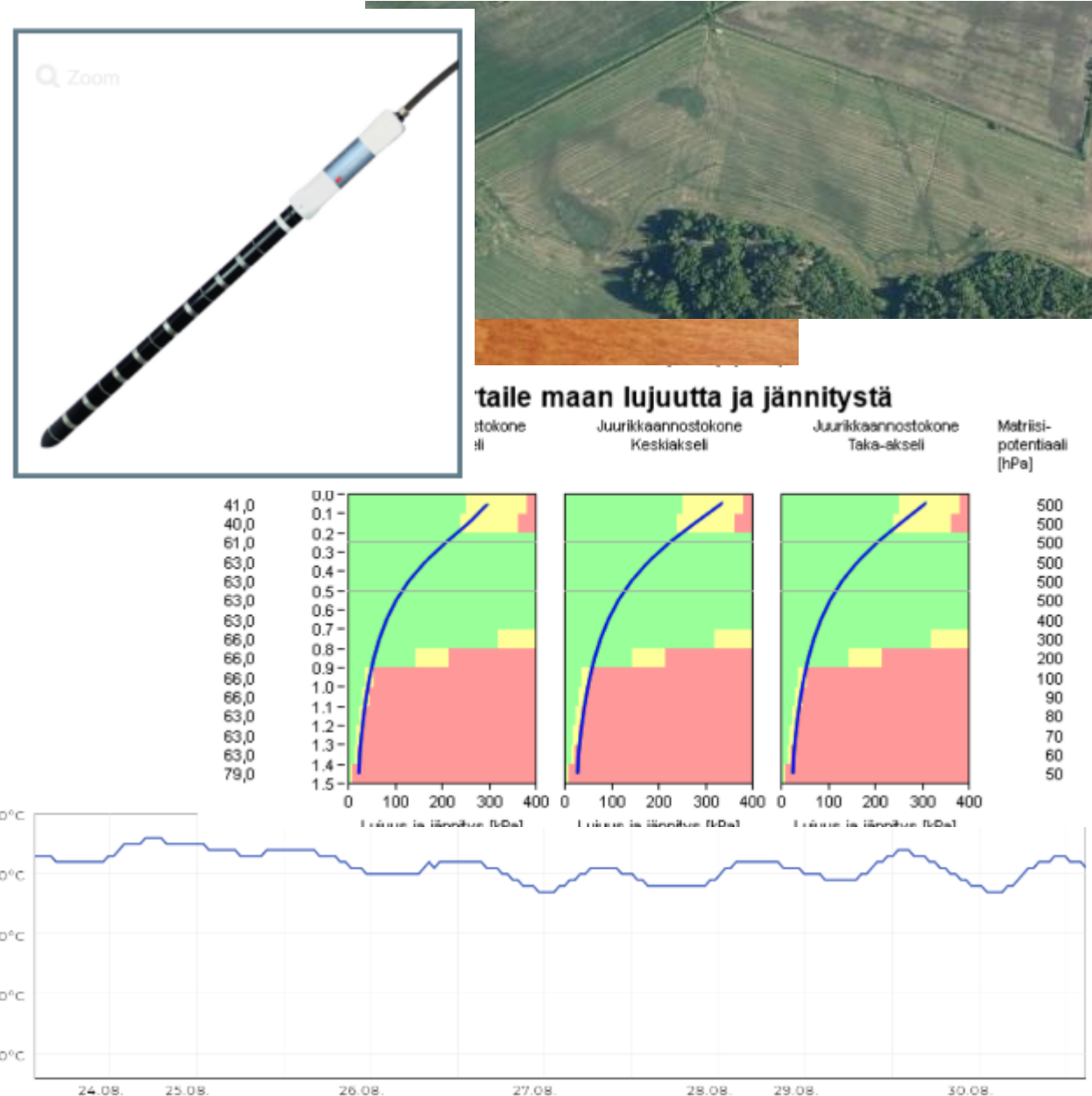
- Sjt:llä tutkimuksia sekä maan muokkauksesta, että nostojen vaikutuksista
- Mitä kevyempi maa, sitä paremmat mahdollisuudet valita muokkaustapoja
- Saksassa suositaan kevennettyä muokkausta
 - Eroosion torjunta!
- Tutkimukset jatkuvat





Muita mahdollisuuksia

- Reaaliaikaista mittausta
- Terranimo
- Kalkitus auttanut juurikasmaiden kunnossapitämistä
- Juurikas on itse paras mittari maan kunnolle
- Kyntö toimii hyvin sillä pintamaan tiivistymisen riksi juurikaspelloilla on aina läsnä





Kiitos!

