

# Mitä tarpeita kentällä ja mitä eväitä OSMO on tarjonnut neuvonnalle viljelijöille vietäväksi?

Heikki Ajosenpää  
Luomuasiantuntija  
ProAgria Länsi-Suomi  
Lieto 12.12.2019



# 2015 tunnelmat

- Tuki uudistus:  
viherryttäminen,  
kerääjäkasvit,  
suojavyöhykkeet
- Haastavat kylvöt
- Panos/tuotos-suhde  
ei miellyttänyt



MAATALOUSTUET  
UUDISTUVAT VUONNA 2015  
– MIKÄ MUUTTUU?



# Viljelijöitä kiinnostaa



- Havainnot lohkojen kasvueroista
- Miksi kaikki panostukset eivät nosta satoa
- Kulujen karsiminen



# Tiloilla viljelynäkemyksiä laidasta laitaan



## Kallista:

- kalkitus, ojitus
- vuokraus
- lannoitus
- rahtityö

## Hyvää:

- ✓ kasvit joita viljelty ennenkin
- ✓ suorakylvö
- ✓ Kestävä viljely
- ✓ kyntö

- Mikään ei kannata!
- Viljely on JEES
- On vain yksi tapa tuottaa!

## Huonoa:

- suorakylvö
- kevytmuokkaus
- valvonta
- ympäristövouhotus

# Haaste viljelyneuvonnalle

Maan kasvukuntoasiat:

- paha korjata yhden vuoden viljelysuunnitelmalla
- perusparannukset työläitä ja kalliita
- tila- ja **lohkokohtaisia** erityispiirteitä
- salaojitusten suunnittelu erillään

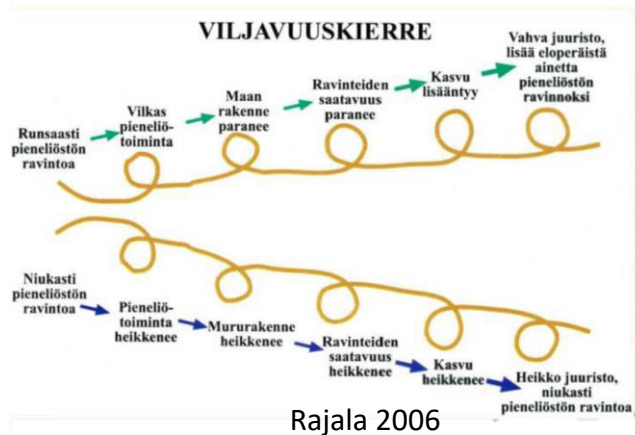
Paljon lyhyitä vuokrasopimuksia



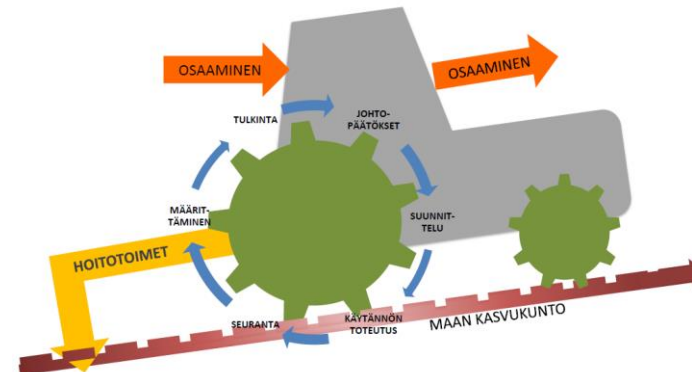
# Lohkot edellä

OSMO hanke yhdisti sopivalla hetkellä samoista haasteista kiinnostuneet viljelijät

- tuttujen maanviljelyn perusasioiden kertaus
- uusi lohkokohtainen näkökulma
- kaikille keinoja sopeutua tuleviin muutoksiin



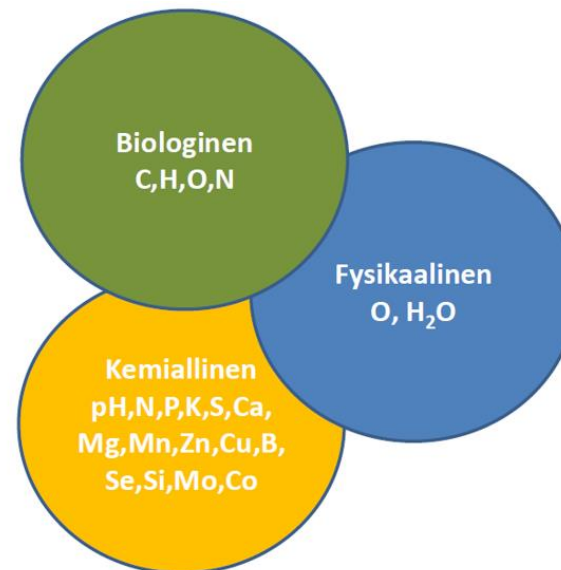
## Kehittämiskehä



# Kun humus hävisi kokonaan ja hiili hallitsee

Perusasioista tulee koko ajan uutta tietoa ja vanhoja teesejä perutaan

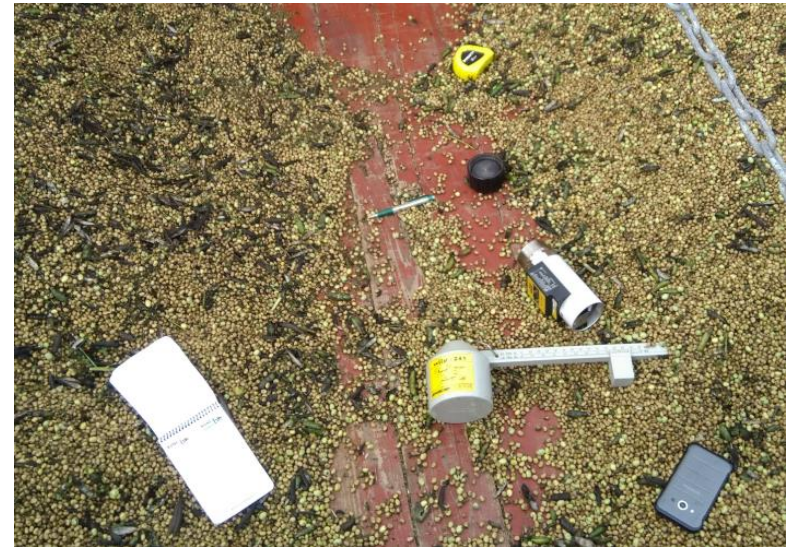
- Biologia saanut jalansijaa suuruuden ekonomialta
- Silti monimutkainen kokonaisuus



# OSMOn eväät neuvonnalle



- Viljelijöiden kokemukset ja koelohkojen havainnot hyvä lähtökohta keskustelulle asiakas tiloilla,
  - 'viljelijältä viljelijälle' –sanomaa
- Havainnot ja kokeilut tutkimuksen pohjalta
- Paljon työkaluja neuvontaan:
  - laskurit, tietokortit
- Koetoimintaan innostaminen



Miksi, miksi, miksi, miksi, miksi?  
-kyseenalaistaminen

# OSMOn eväät neuvonnalle



- Ongelmallisia lohkoja kaikilla tiloilla, maalajeilla ja tuotantosunnilla
- On tärkeää herättää viljelijän kiinnostus maan kasvukunnon hoitoon -> suunnitelma

cmol/l		% KVKsta					kg/ha			
g KVK	Ca	Mg	K	Na	Muut	Ca	Mg	K	Na	
14	70 %	12 %	2 %	1 %	15 %	-106	12	39	-4	

Kasvukunnon hoitosuunnitelma						
Tila	OSMO koelohkot		Vuosi	2015		
en tila						
KVK	pH	Ca/Mg	P	K	B, S	Zn, Cu
23	-1	1	1			1
24		1	1			1
29	-1	1	1	1		1
26	1		1	1		1
6			-1	-1		1

# OSMOn eväät neuvonnalle



- Lohkokohtaisesti voi löytyä helppoja ja halpoja tapoja korjata tilanne – tai pilata se.
  - kasvukunnon seuraaminen
- Hyvä aihepiiri NEUVO2020-rahalle!



# KIITOS!



- Hankevetäjille Jukalle ja Tuomakselle sekä kollegoille
- Koetilojen viljelijöille
- Osaamisryhmän viljelijöille