

Kevätöljykasvien lajikevalinta ja lannoitus

Öljykasviseminaari 2025
”Viljelyn perusasiat kuntoon”

20.03.2025



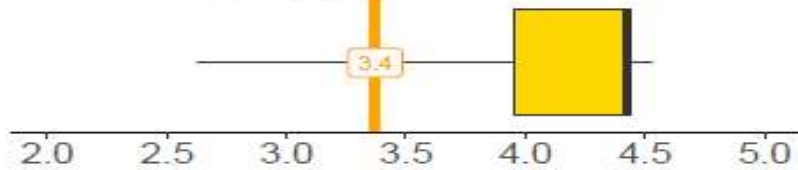
Kari Alasaari
Viljelijä -neuvoja
Viljelyvalmentaja
0400 466269
kari@alasaari.net

RYPSI

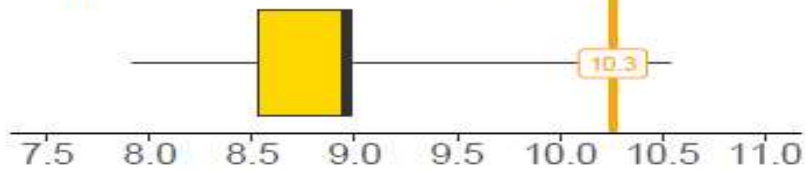
Aikaisempi
Mahdollistaa
myöhäisen kylvön
Työhuippujen tasaus
Rikkatorjunnan
käytännöllisyys

Matalampi
satopotentiaali
Kylvökosteuden
säilyminen maassa?

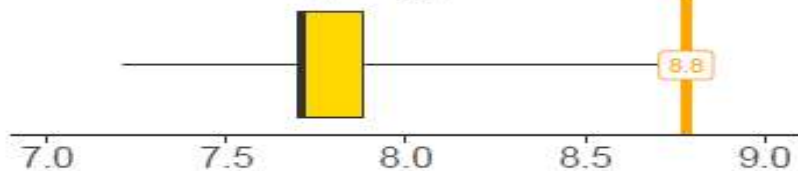
Solar radiation Apr, TJ/ha



Solar radiation May–June, TJ/ha



Solar radiation July–Aug, TJ/ha

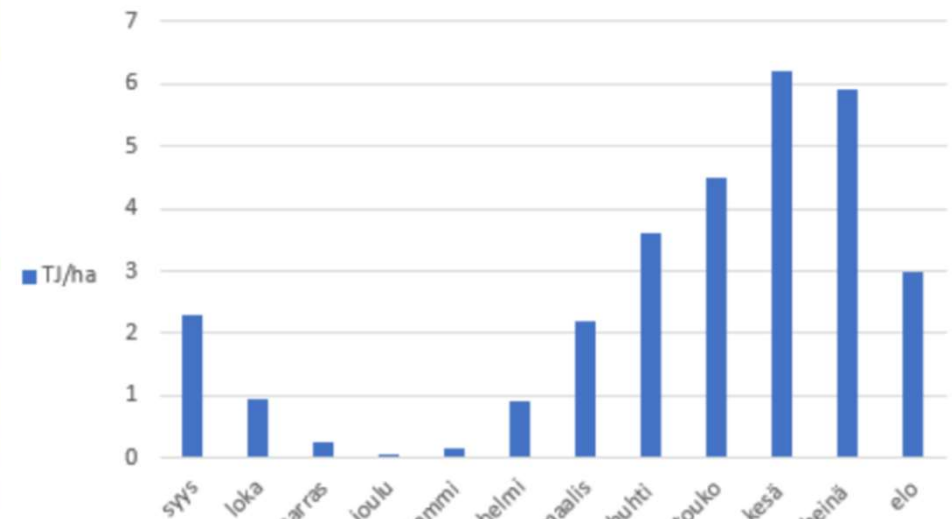


RAPSI

Suurempi
satopotentiaali
Kasvukauden
hyödyntäminen
alusta asti

Myöhäisempi
Tuleentumisriski
Tuholaispaineen
osuminen?

Säteily kuukausittain



Lajikevalinta

- **Kevättrypsiä vai kevättrapsia?**
- **Populaatio, hybridi vai synteettinen hybridi?**
- **Tavanomainen vai Clearfield®?**
- **Kevätkylvöinen vai syyskylvöinen öljykasvi?**
- **LUKEN viralliset lajikekokeet → px.luke.fi**



Kasvuston rakenteeseen (voi) vaikuttaa

- **Lajikevalinta**
- **Lohkon maalaji ja viljelykunto**
- **Kylvötiheys ja riviväli**
- **Kasvukauden sääolosuhteet**
- **Lannoitus**
- **KS-käsittelyt**

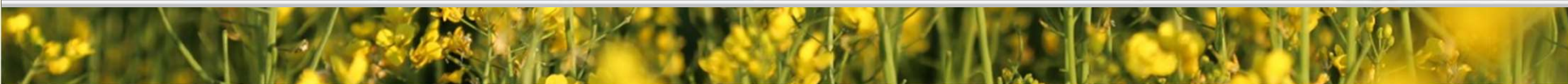
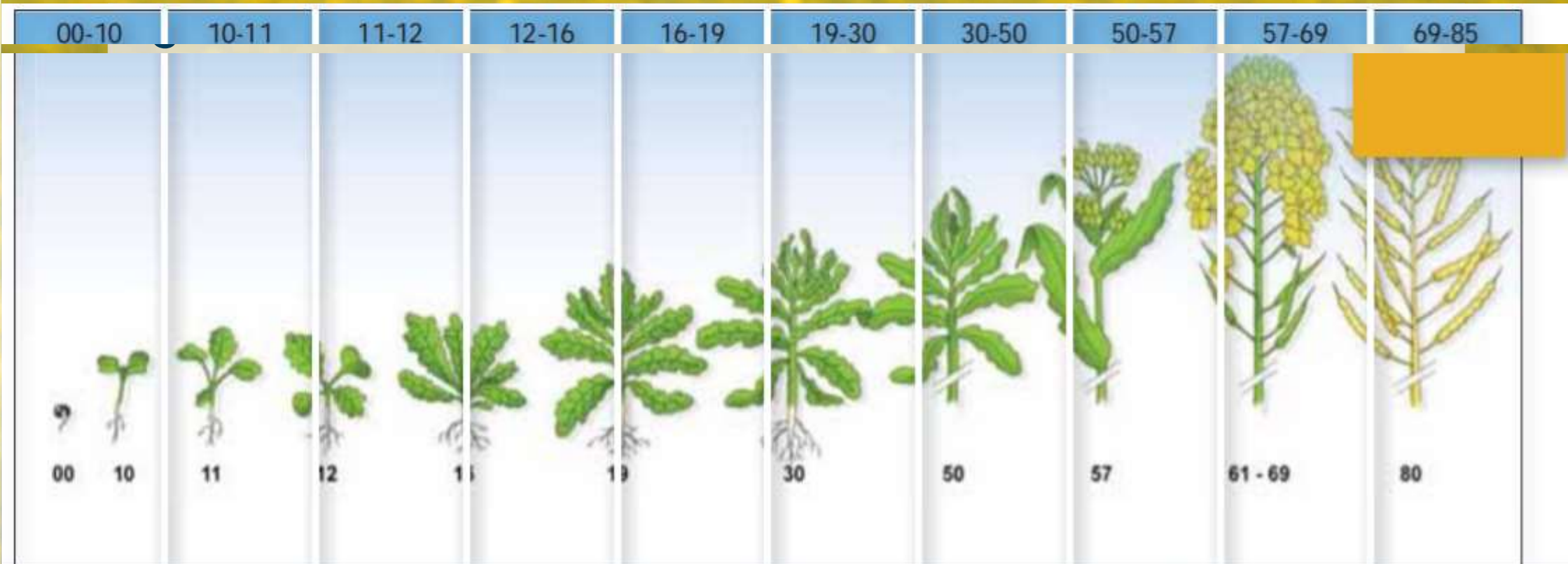


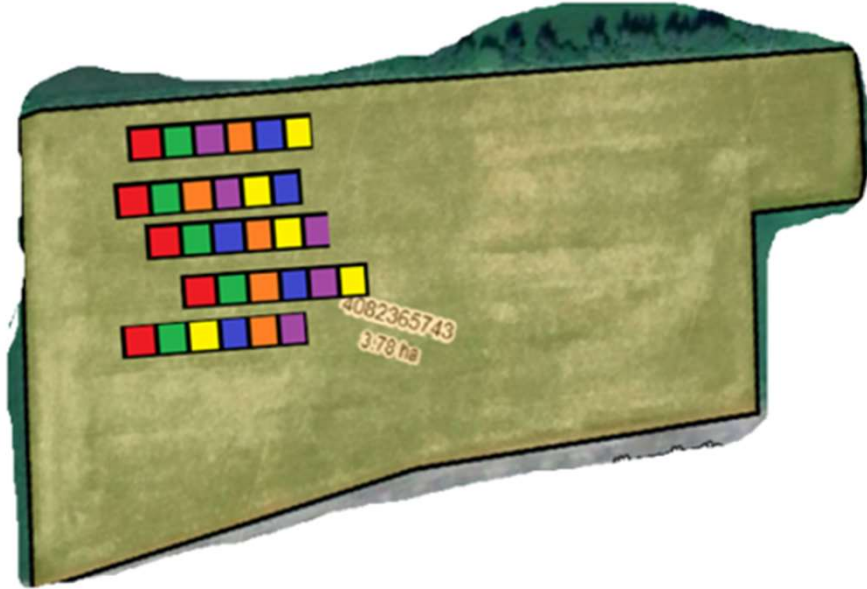
Kesän 2024 rypsin viljelykokeet

- Typpilannoituksen määrän ja ajankohdan vaikutus rypsin siemenen öljypitoisuuteen
- Rypsin puintiajankohdan vaikutus öljypitoisuuteen

Kari Alasaari
Viljelijä -neuvoja
viljelyvalmentaja
0400 466269
kari@alasaari.net

Öljykasvien lannoitus





1. Koejäsen "0" lannoittamaton
2. Koejäsen "ALL IN" 110 kg typpeä kerralla kylvön yhteydessä
3. Koejäsen "ali lannoitettu" 80kg typpeä kylvön yhteydessä
4. Koejäsen 80kg typpeä kylvön yhteydessä ja lisälannoitus 30kg typpeä korrenkasvu alkuvaiheessa
5. Koejäsen 80kg typpeä kylvön yhteydessä ja lisälannoitus 30kg typpeä kukinnan lopulla
6. Koejäsen "tupla" 80kg typpeä kylvön yhteydessä ja lisälannoitus 30kg typpeä korrenkasvu alkuvaiheessa + 30kg typpeä kukinnan lopulla

BOREAL

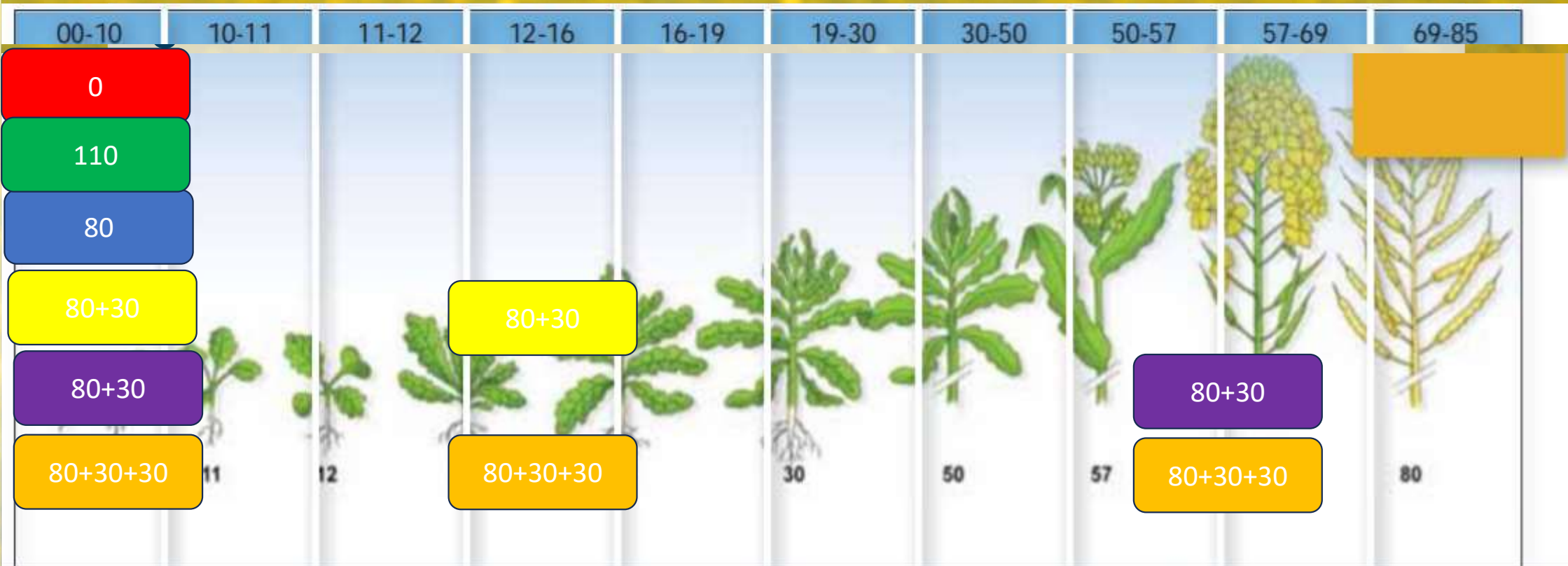


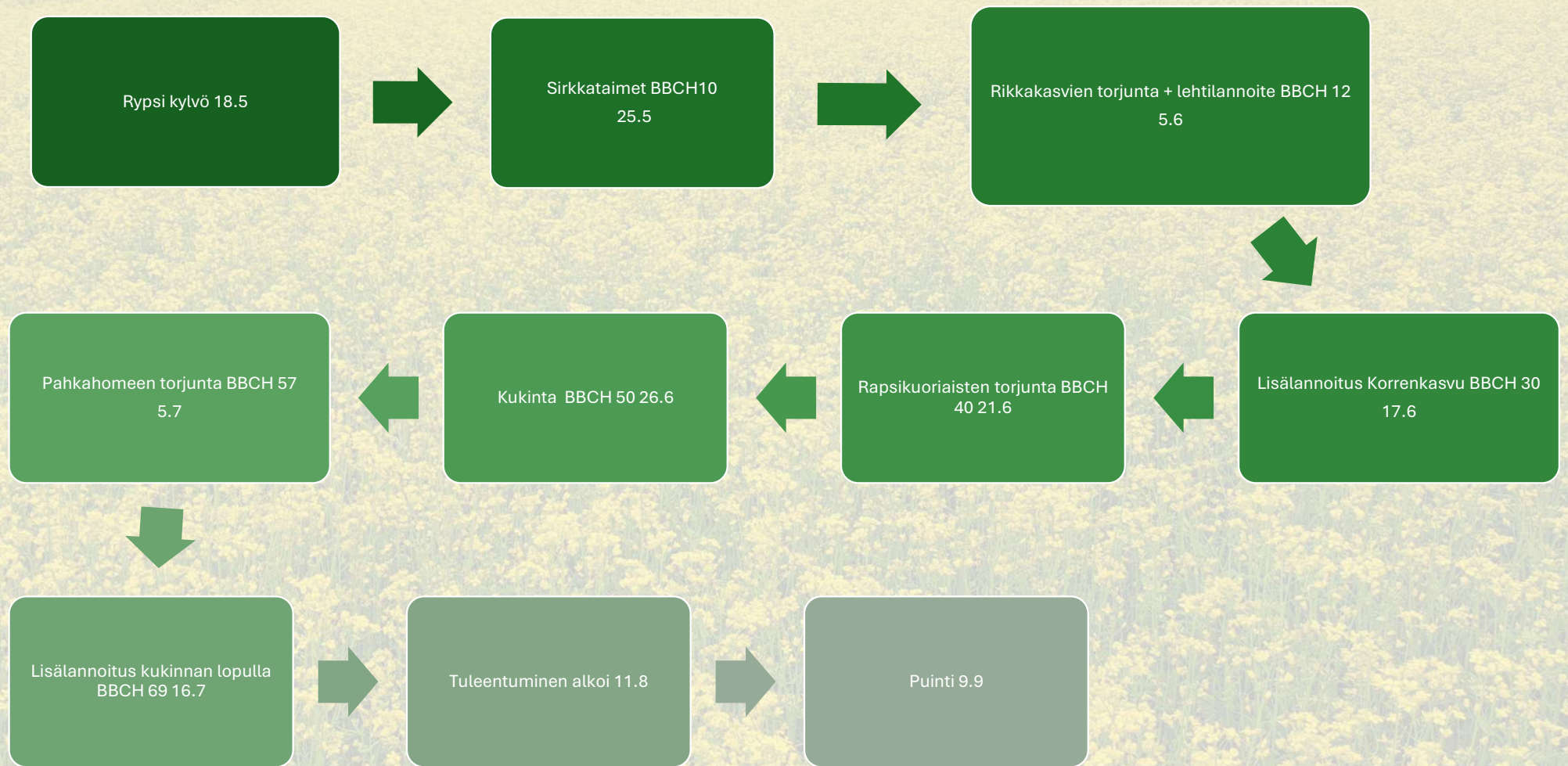
Knowledge grows



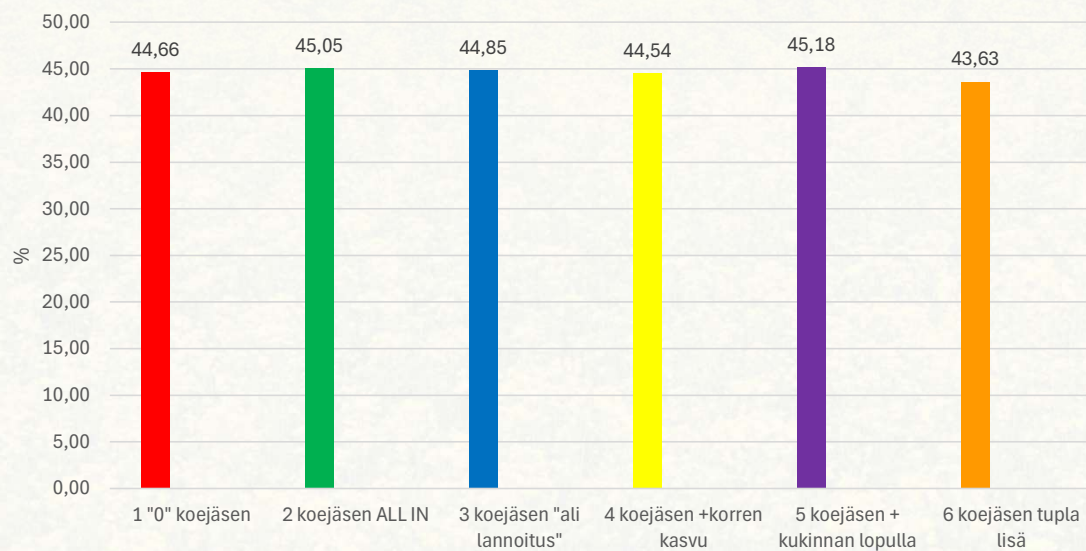
**Euroopan unionin
osarahoittama**

Kokeen lannoitusajankohdat

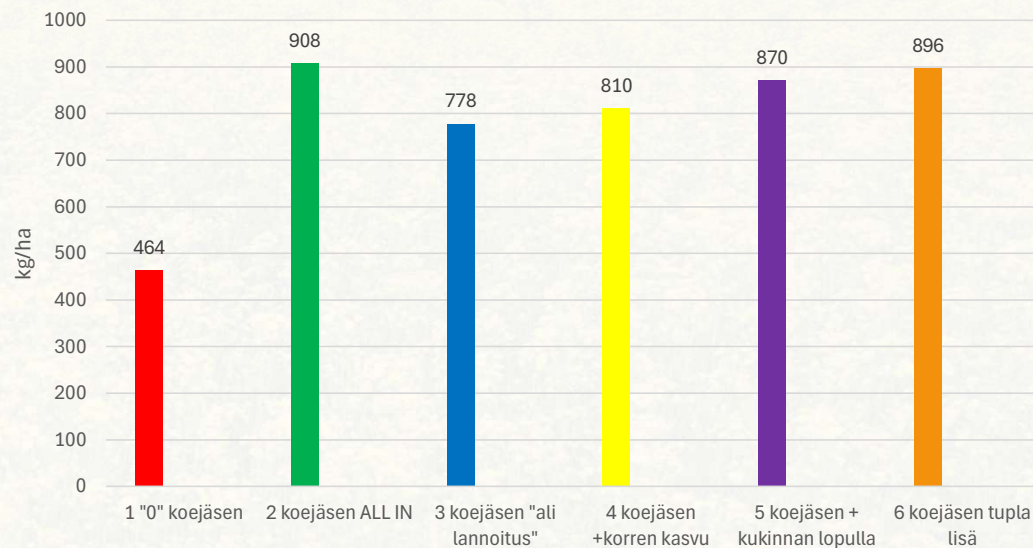




Sinuhe^{BOR}öljypitoisuus keskiarvo



Sinuhe^{BOR} öljysato kg/ha



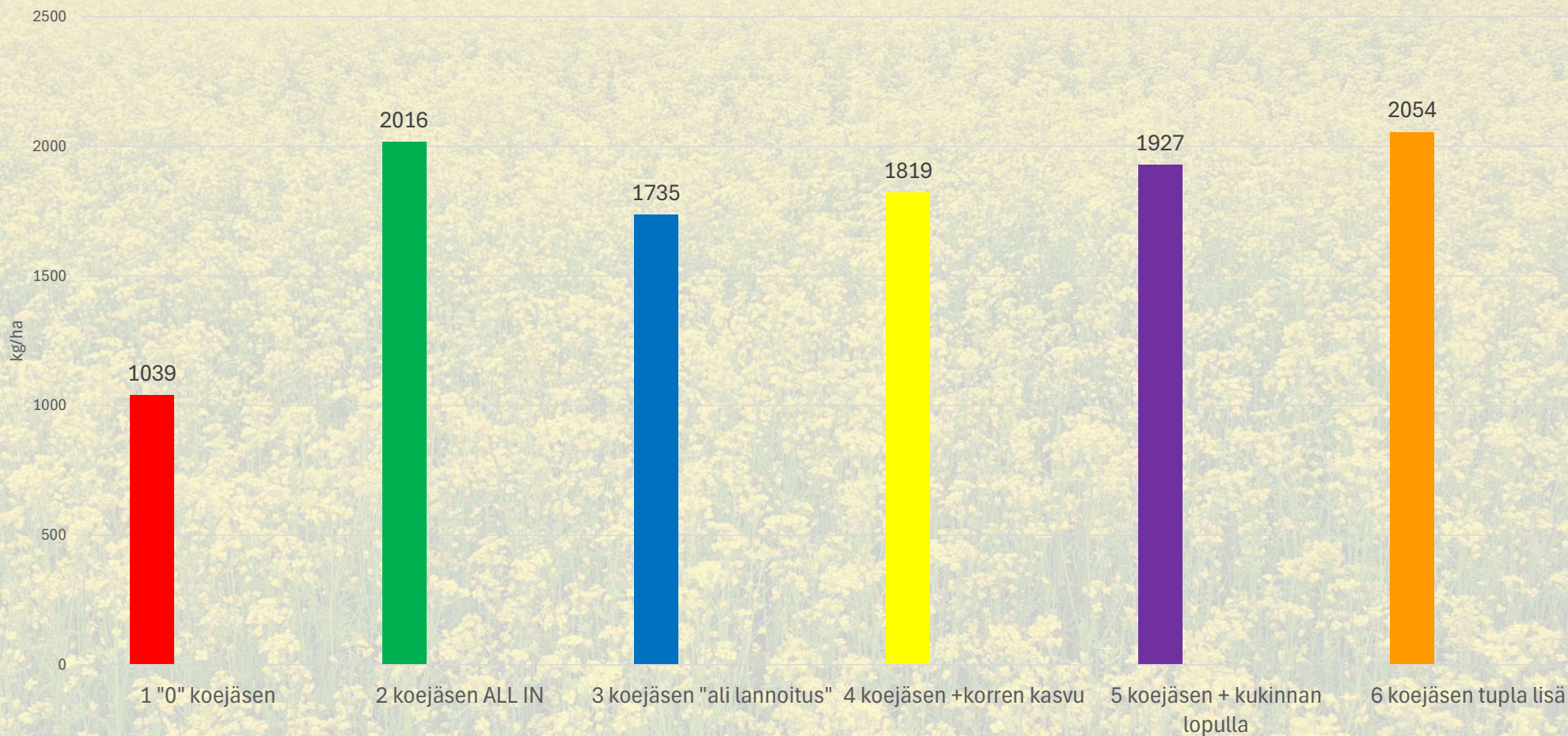
Euroopan unionin osarahoittama

Pyhäjärvi-instituutti
Puhdas vesi, paremmat eväät

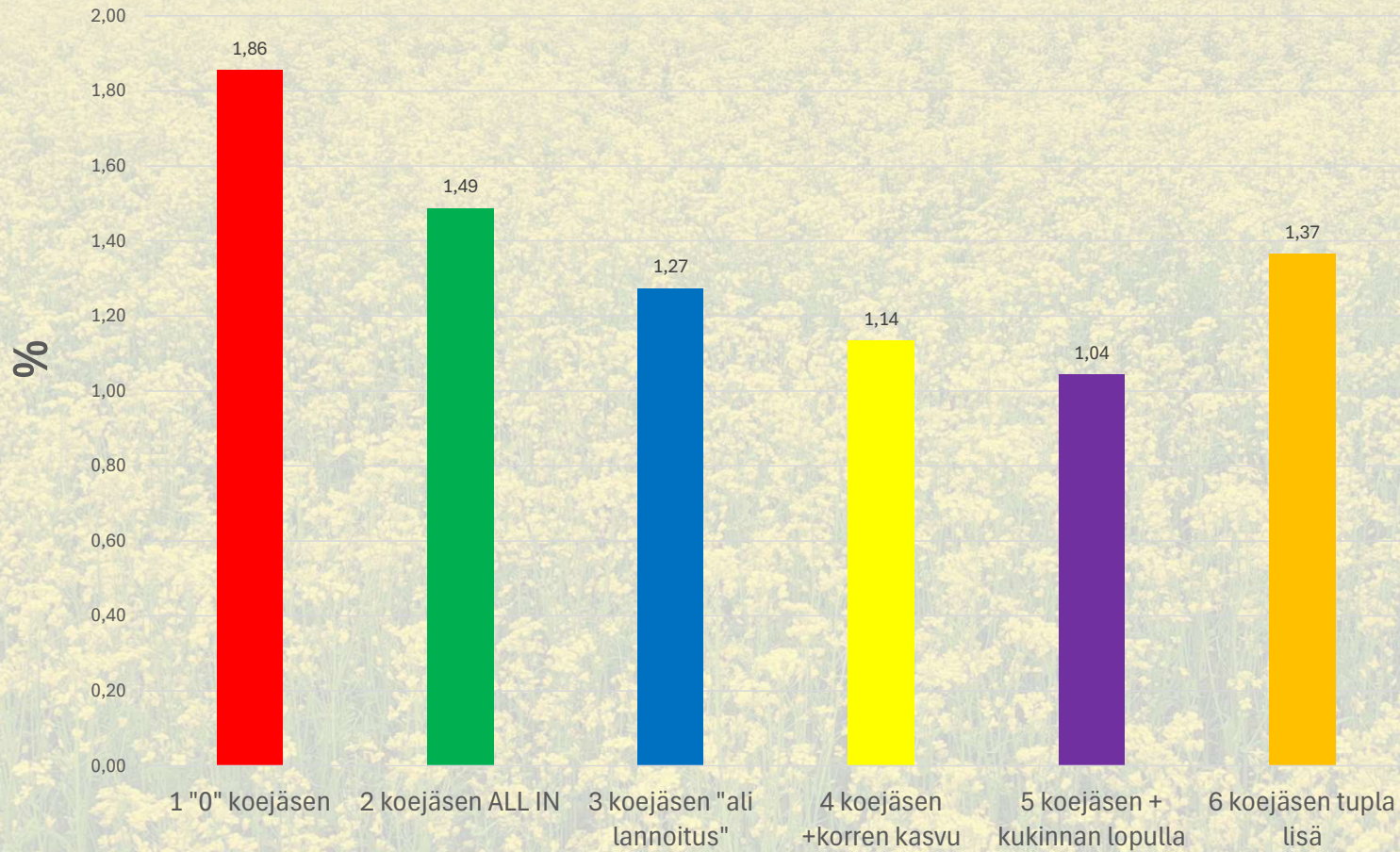
Rypsi Rapsi

FOORUMI

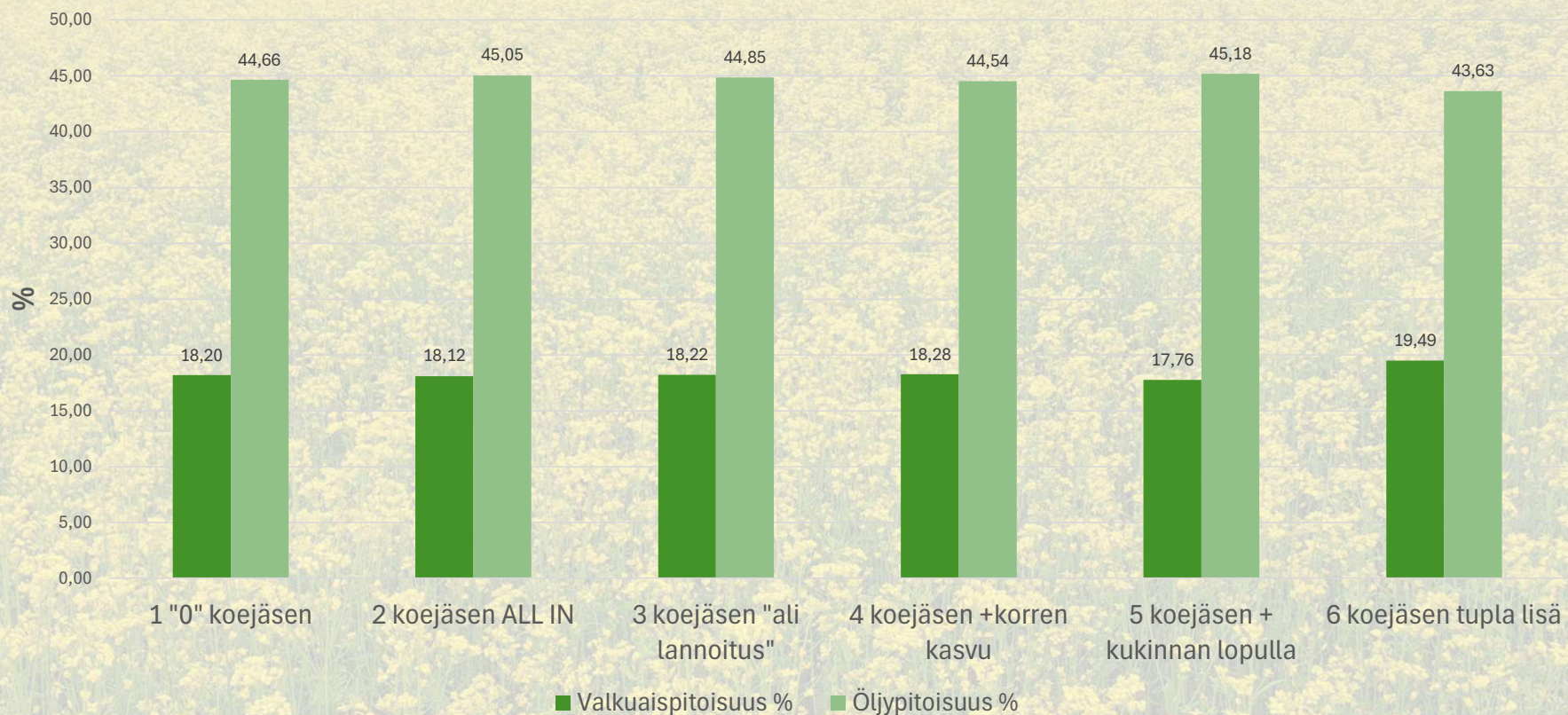
Sinuhe^{BOR} sato kg/ha



Sinuhe^{BOR} FFA pitoisuus

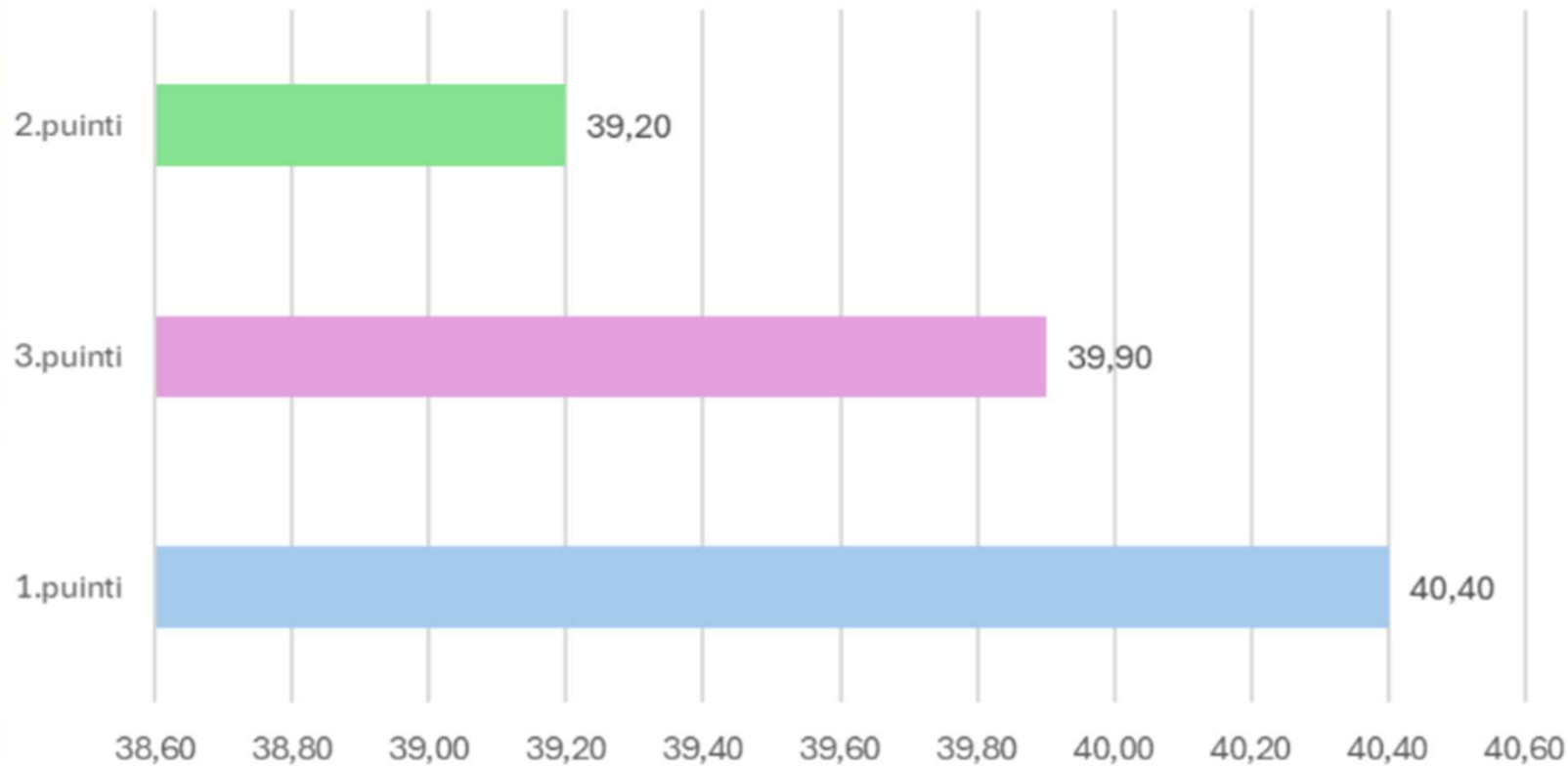


Sinuhe^{BOR} öljypitoisuus ja valkuaispitoisuus



Puintiajankohdan vaikutus rypsin öljypitoisuuteen

Siemenen öljypitoisuus kerranteiden keskiarvo



Kari Alasaari
Viljelijä -neuvoja
viljelyvalmentaja
0400 466269
kari@alasaari.net

Koeruutujen sijoittelu

