

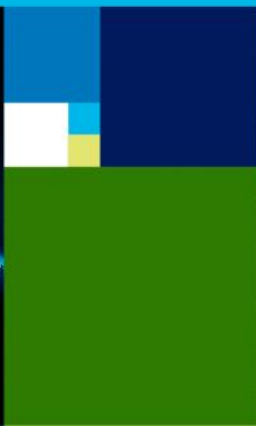


Knowledge grows

# Yara Smart Farming – unohda mutu valitse data

Taija Saari

6.11.2018



# Miksi lannoitusta kannattaa tarkentaa?

- Hyvä viljelykasvin sato ja laatu saavutetaan tarkentamalla lannoitus kasvin tarpeen mukaan.
- Voidaan tarkentaa ravinteiden käyttöä ja tunnistaa lohkon sisäiset vaihtelut, jolloin ravinteiden hyötysuhde paranee
- Ympäristökorvauksen sallimat ravinnemäärät käytetään optimaalisella tavalla
- Lakoutuminen vähenee, tasaisempi kasvusto → nopeampi puinti ja kuivatus
- Vältetään turhalta riskiltä kuivina vuosina

# Kohti parasta lannoitusstrategiaa

## Yleinen perustieto lannoituksen suunnitteluun

Kenttäkokeet

Kasvikohtaiset lannoitusohjelmat

**KEVÄTLANNOITUS!**

## Alueellinen vuosittainen tarkentaminen, sääolot

Yara N-Prognos  
Uutiskirjeet

## LISÄLANNOITUKSEN AJOITUS!



## Mikä on tilanne tilallani tai lohkoillani?

Yara N-Tester, nolla- ja maksimi -ruudut, Yara Megalab ja Yara satelliitti

## LISÄLANNOITUKSEN MÄÄRÄ!



Kiertyttämisen väärä ajankohta voi vaikuttaa kasvin kasvun ja tuoton. Foto: Yara

## Lohkon sisäisten erojen huomioiminen

Yara N-Sensor

## TARKIN RAVINNEMÄÄRÄ JA LEVITYS!



# Yara N-tester



- Mittaa kasvin vihreyden
- Antaa lisälannoitussuosituksen
  - Lajeittain
  - Lajikkeen mukaan
- Kg tuotetta/ha
  
- Satelliittikuvan tulkintaan keskeinen työkalu

# Uusi Yaran satelliittipalvelu

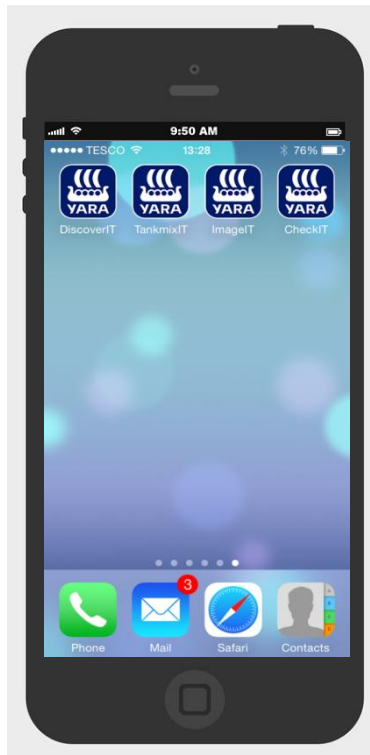
- **Ilmainen ja kaikille avoin uusi Yaran satelliittipalvelu**
  - Yli 2600 käyttäjää huhtikuun 2018 jälkeen
- **Satelliitin hyöty viljelijälle:**
  - Tarkkaile peltöjen sisäistä vaihtelua
  - Luo täsmälannoituskarttoja kasvuston biomassan vaihtelun mukaisesti
  - Kalibrointi tehtävä manuaalisesti kuvista



# Yara sovellukset

Yara CheckIT

Yara N-App



Yara TankmixIT

Yara DiscoverIT



Knowledge grows



Yara  
Smart  
Farming

