

# Neuvonnallinen peittäuskoe 2020



Kalle Ohralahti  
Luke Kasvinterveys

## Peittauskokeen tiedot

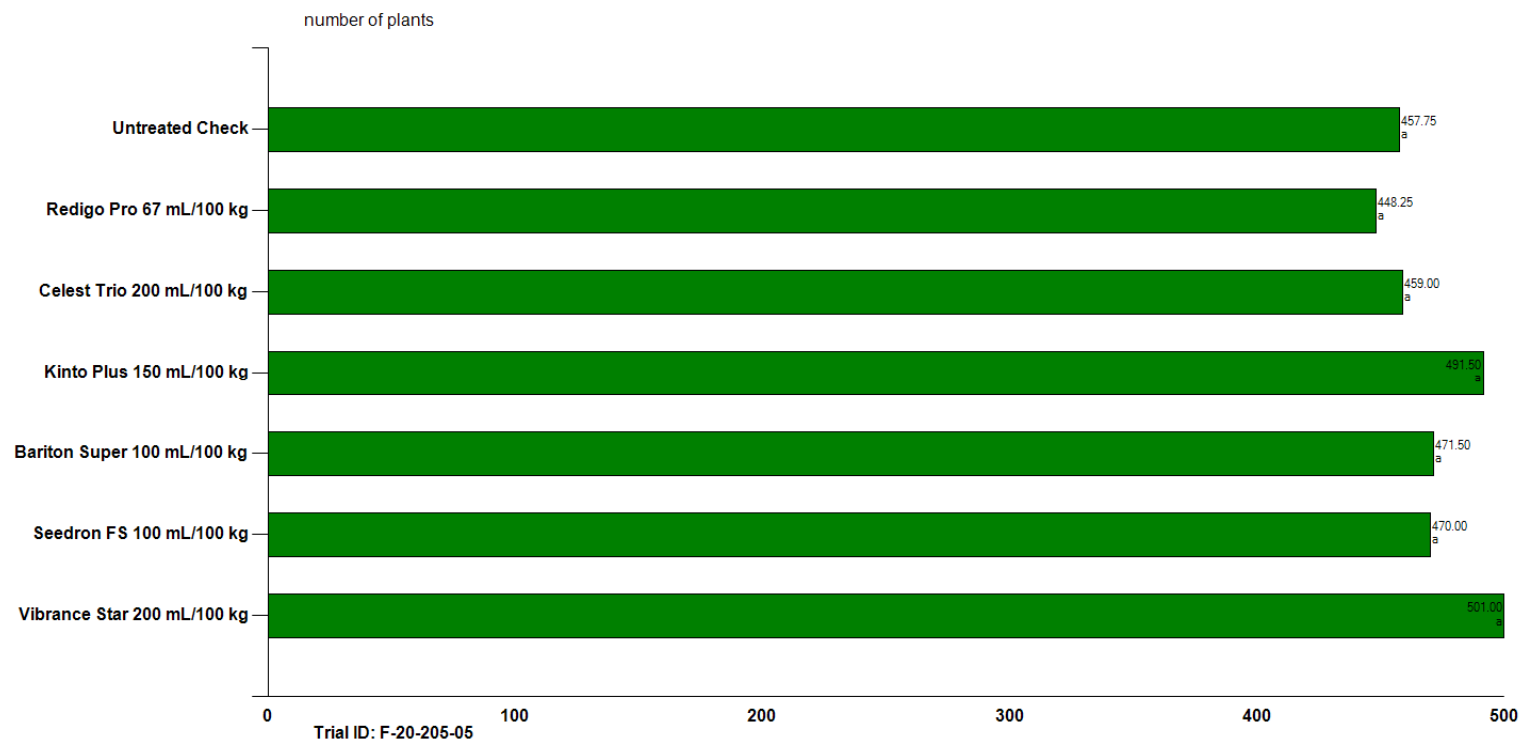
- Lajike Barke (itävyys 73 %, tjp 52.4 g)
- Siemenessä Fusariumia 99% maljatestissä, 13 % verkkolaikkua ja 15 % tyvi- ja lehtilaikkua
- Kylvö 27.5. Jokioisiin(Kuuma), 500 s/m<sup>2</sup>
- maan lämpötila 13.5 °C
- Maalaji hiesusavi ja esikasvi kaura
- Orastui 6.6. tasaisesti, kärsi hieman kuivuudesta
- Ei tehty muita kasvitautikäsittelyjä
- Koe puitiin 12.9.2020



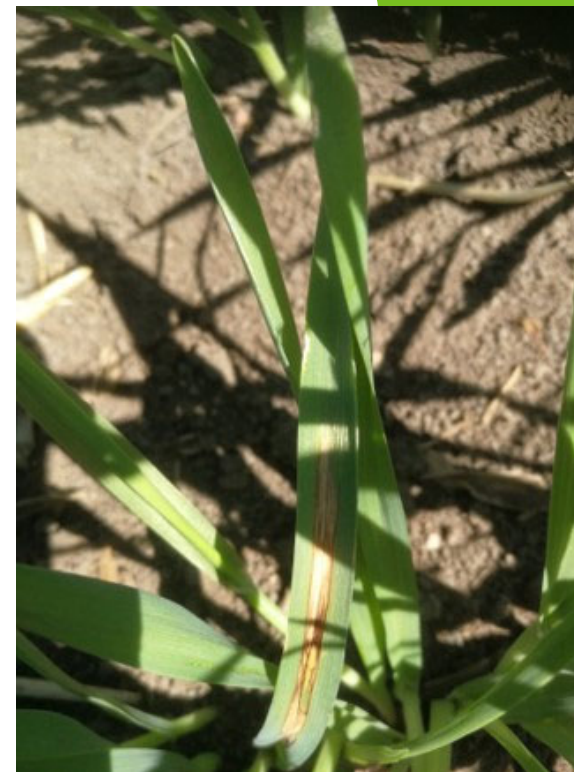
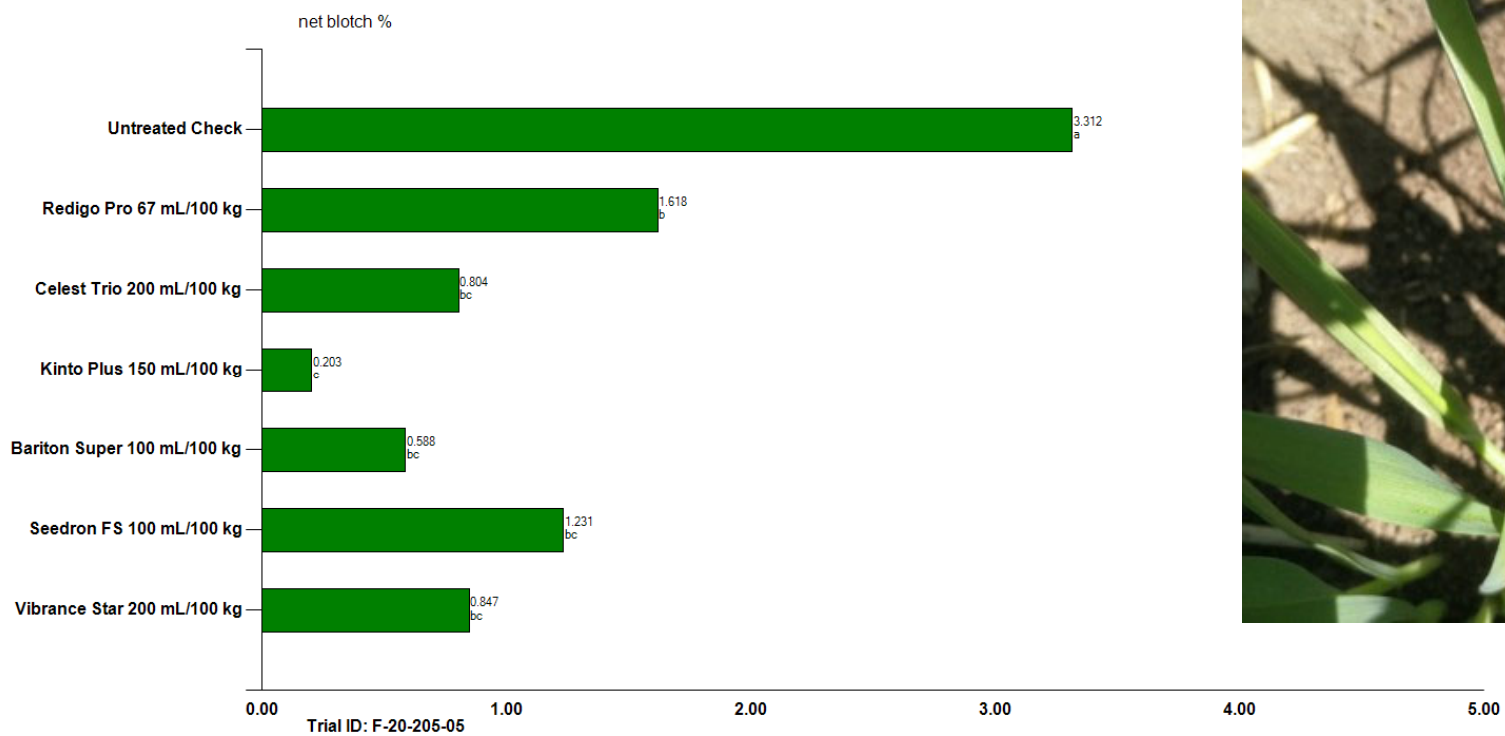
# Peittauskokeen käsittelyt

1. Käsittelemätön
2. Redigo Pro 67 mL/100 kg (Protiokonatsoli 150 g/l ja Tebukonatsoli 20 g/l)
3. Celest Trio 200 mL/100 kg (Fludioksoniili 25 g/l, Difenokonatsoli 25 g/l ja Tebukonatsoli 10 g/l)
4. Kinto Plus 150 mL/100 kg (Fluksapyroksadi 33,3 g/l, Tritikonatsoli 33,3 g/l ja Fludioksoniili 33,3 g/l)
5. Bariton Super 100 mL/100 kg (Fludioksoniili 37,5 g/l, Protiokonatsoli 50 g/l ja Tebukonatsoli 10 g/l)
6. Seedron 100 mL/100 kg (Tebukonatsoli 10 g/l ja Fludioksoniili 50 g/l)
7. Vibrance Star 200 mL/100 kg (Sedaksaani 25 g/l, Fludioksoniili 25 g/l ja Tritikonatsoli 20 g/l)

# Orastuminen BBCH 12-13 (1,25 m<sup>2</sup>)



# Verkkolaikun määrä orasvaiheessa

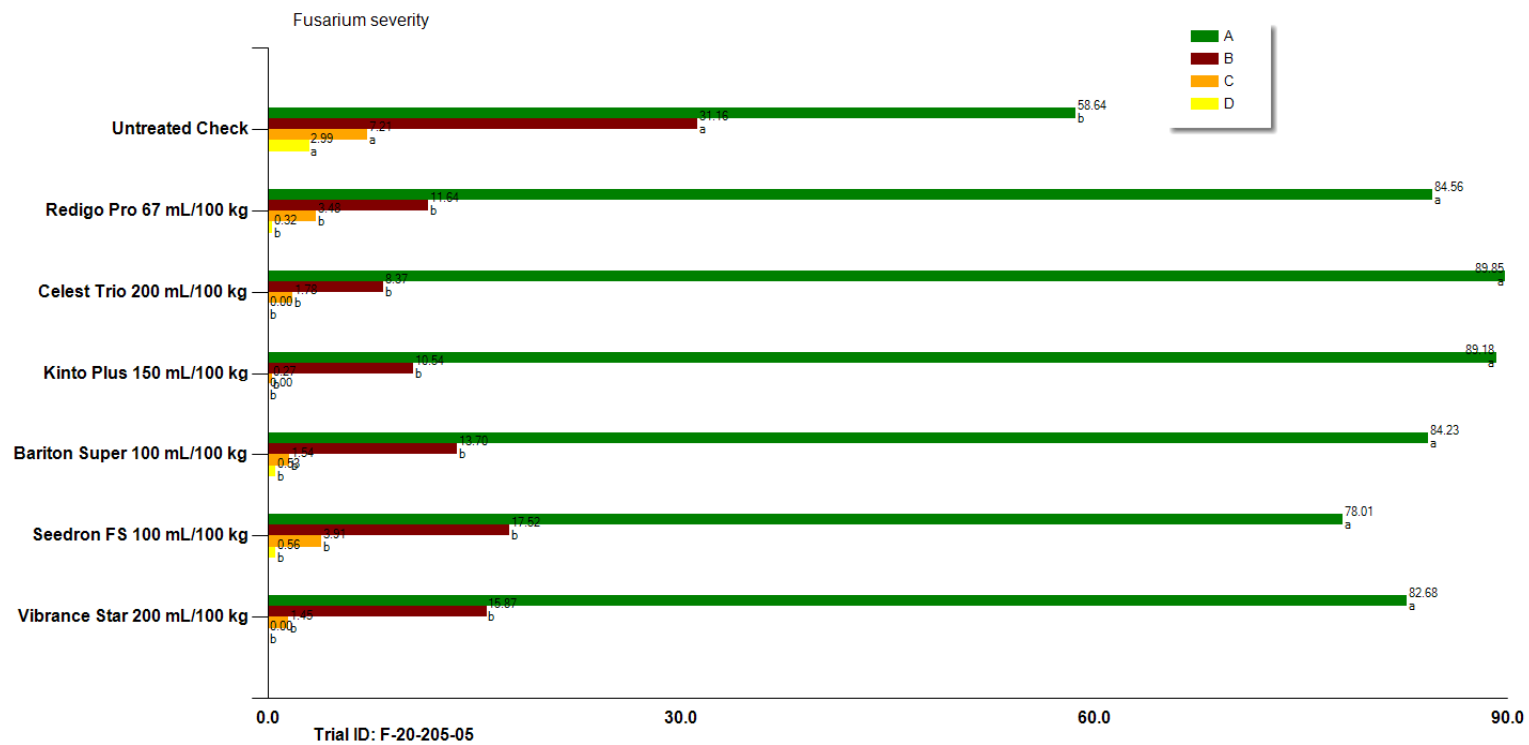


# Fusarium tyvitautihavainnot



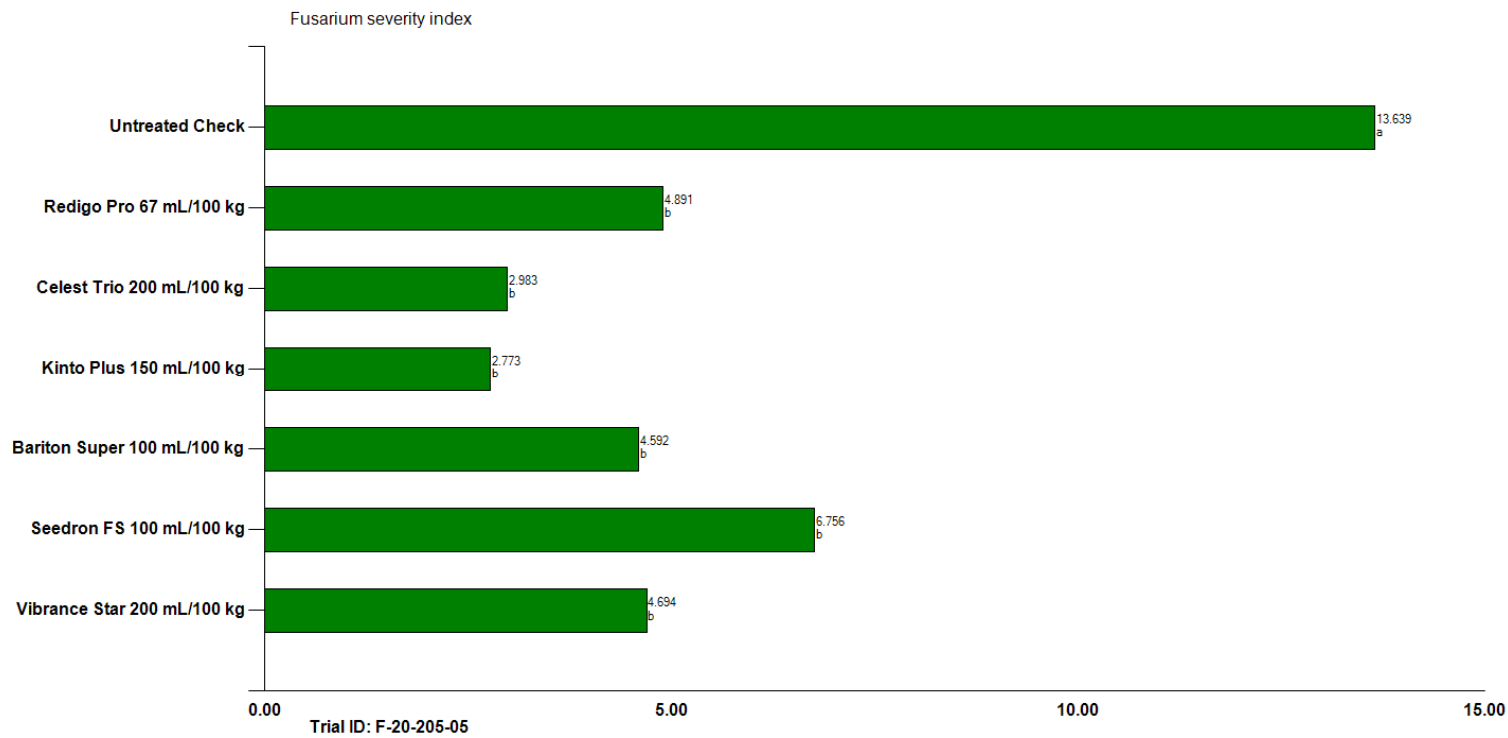
Tehtiin korrenkasvun alussa  
Kaivetaan 4x35cm matkalta kasvit

# Fusarium havainnot BBCH 31-39



A= terve, B=pieni oire, C=isompi oire, D=vakava oire

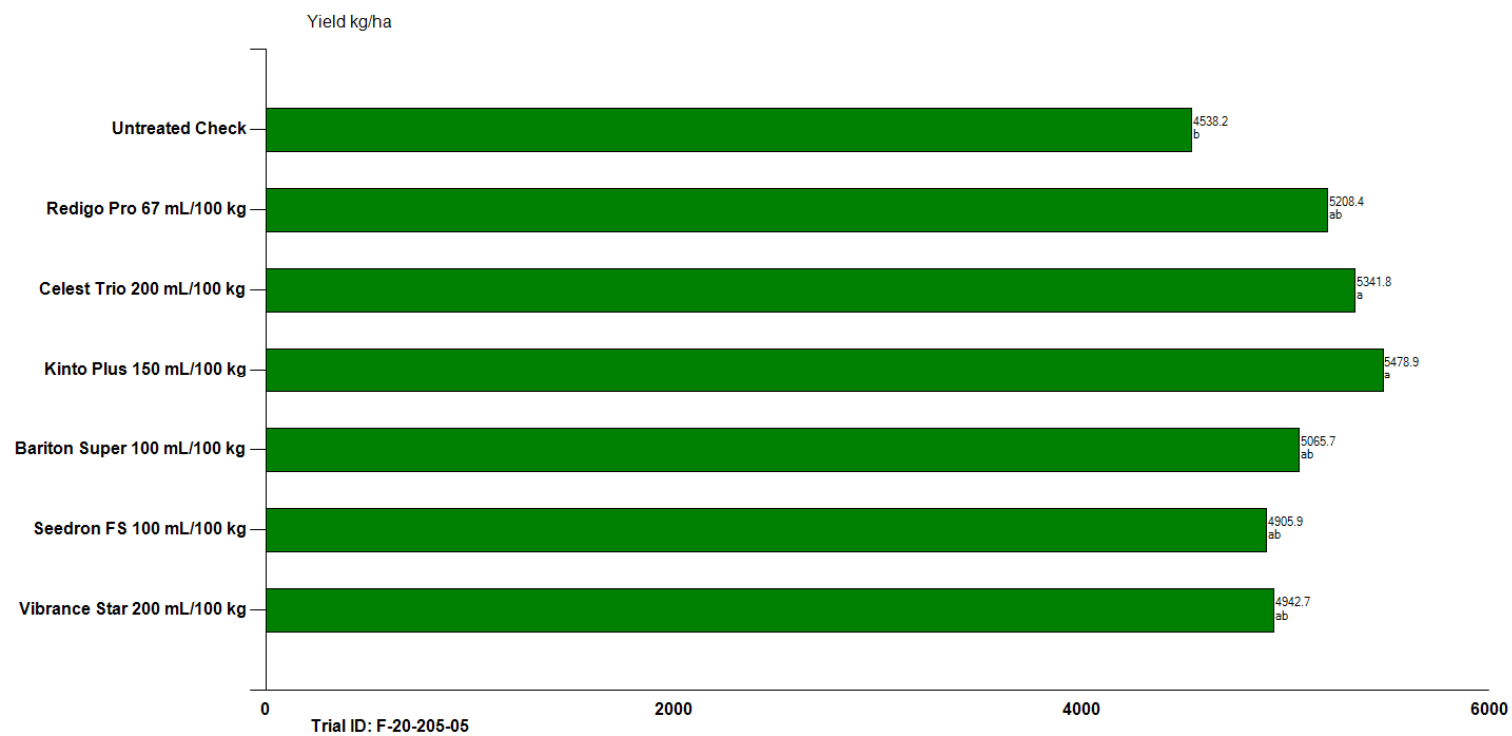
# Fusarium tyvitauti-indeksi



Tyviä maljattiin, suurin osa Fusariumia, mukana myös tyvilaikkua

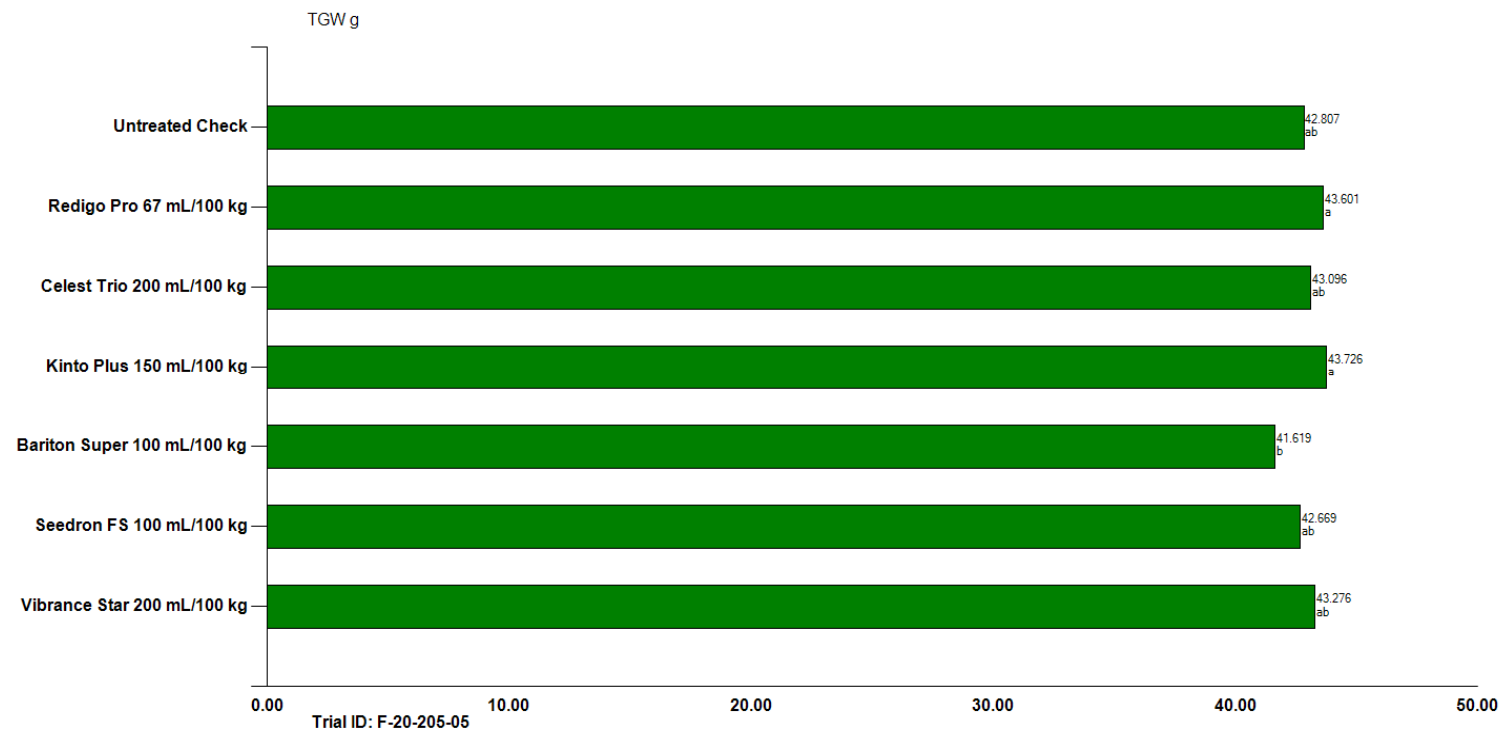


# Sato kg/ha

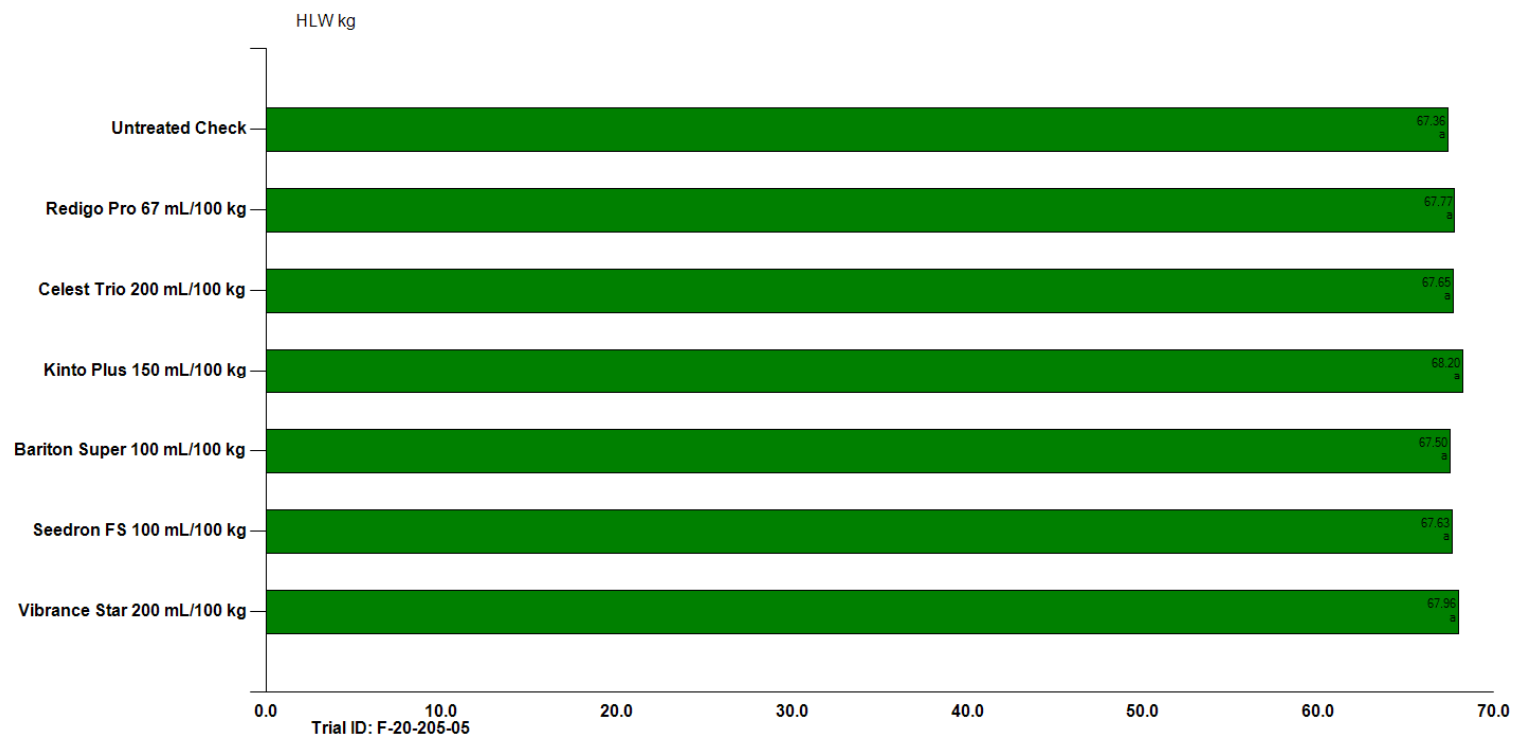


Sato +8-21 %

# TJP g



# Hehtolitraino kg



**Kiitos!**