

Kokemuksia järvitaimenistukkaiden virikekasvatuksesta Inarinjärveltä

Teuvo Niva

Luke

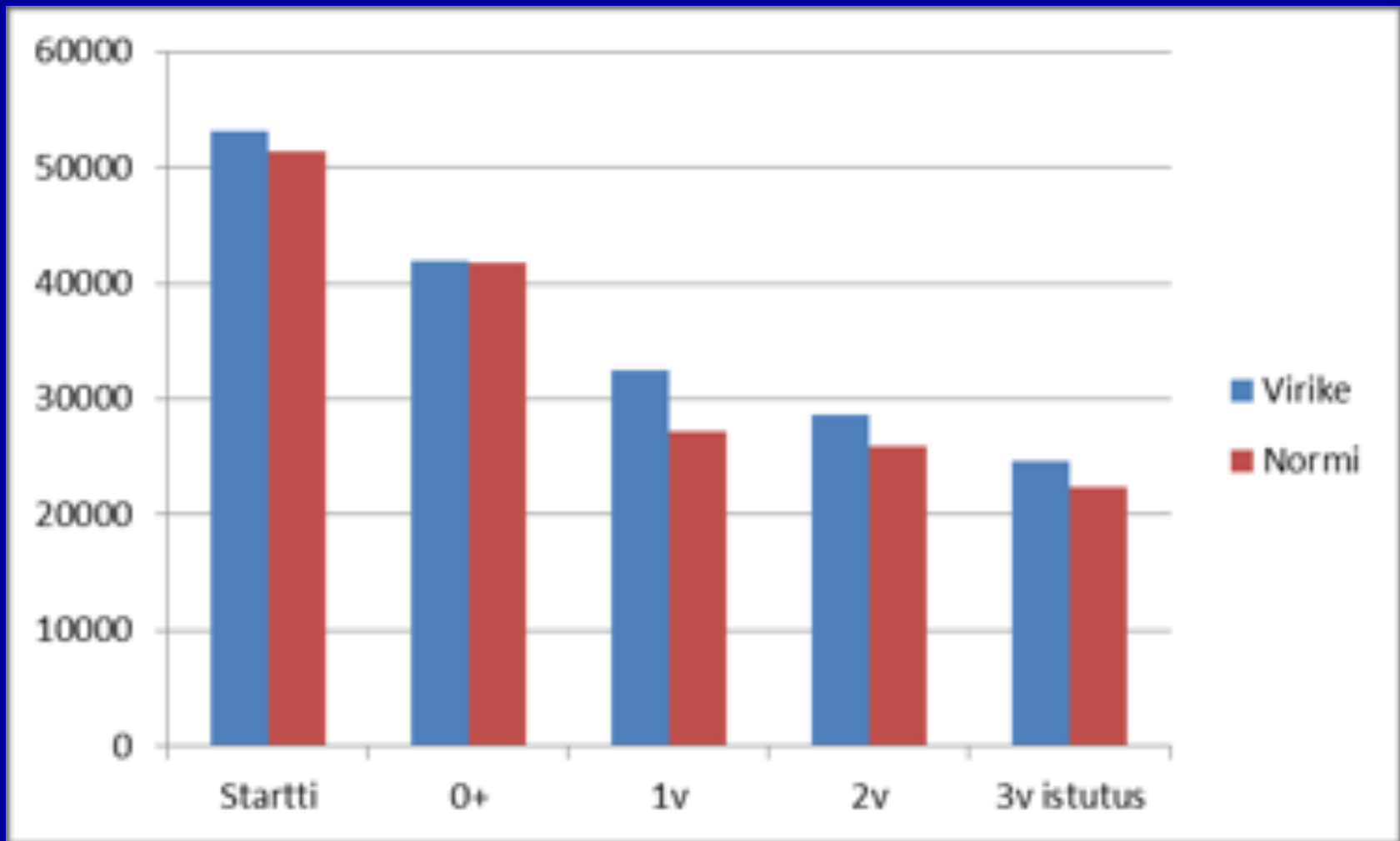
Mitä virikekasvatus on?

- Kasvatetaan istukaspoikasia epäennustettavassa ympäristössä → poikaset oppivat reagoimaan muutoksiin → parempi menestys luonnossa (?)
- Virikekasvatuksesta ei ole olemassa standardia
- Tarvitaan tutkimustuloksia ja keskustelua

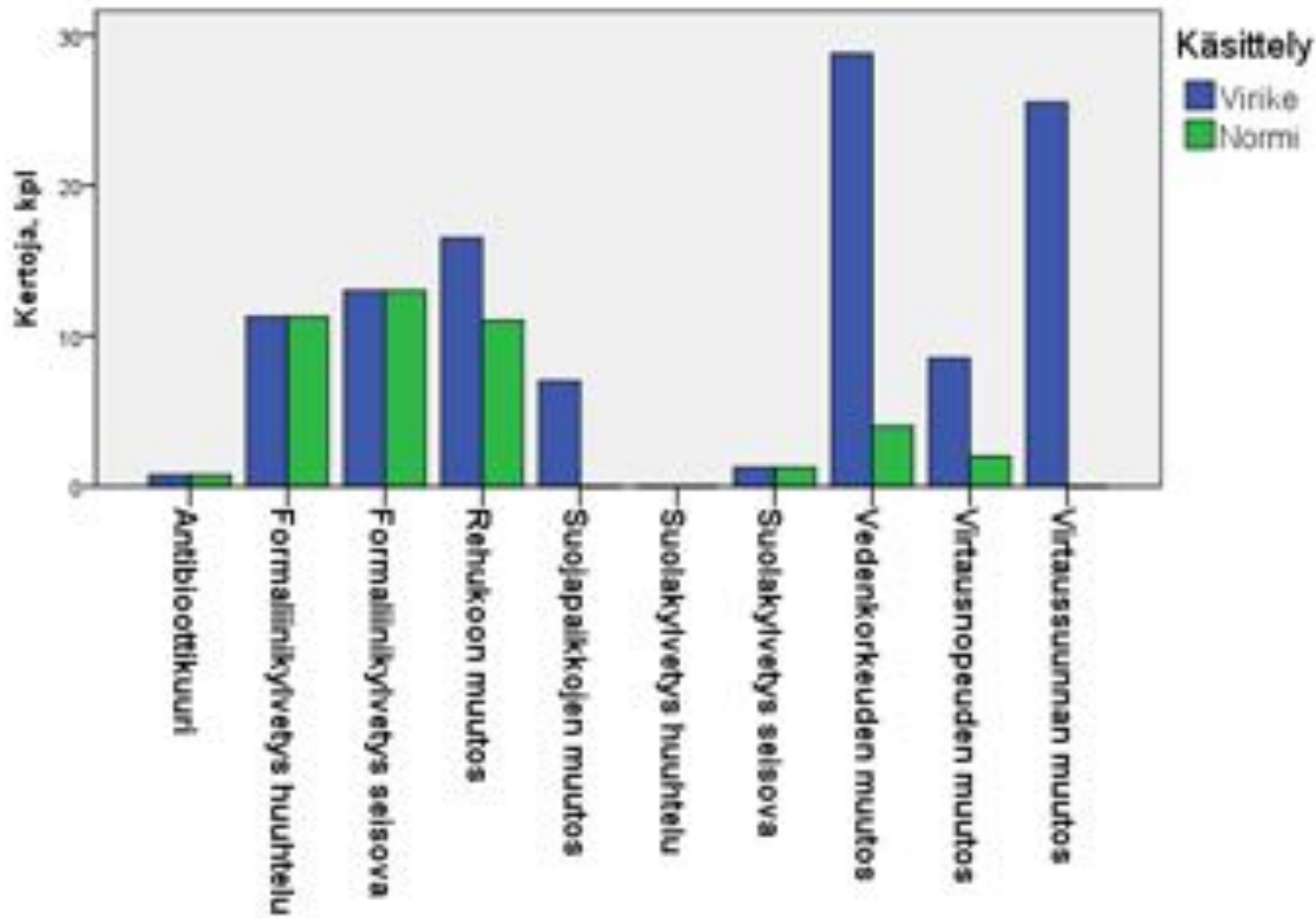
Virikekasvatus Inarissa

- Tavoitteena saada ns. pitkää dataa
- Käynnistyi 2015, toistaiseksi
- Toteutus tuotantomittakaavassa
- Ensimmäiset istutukset 3v 2018
- 2 käsittelyä (virkike ja verrokki), 2 kantaa, 2 istutusajankohtaa = 8 kuonomerkitäerää vuosittain, $8 \times 3000 = 24\ 000$

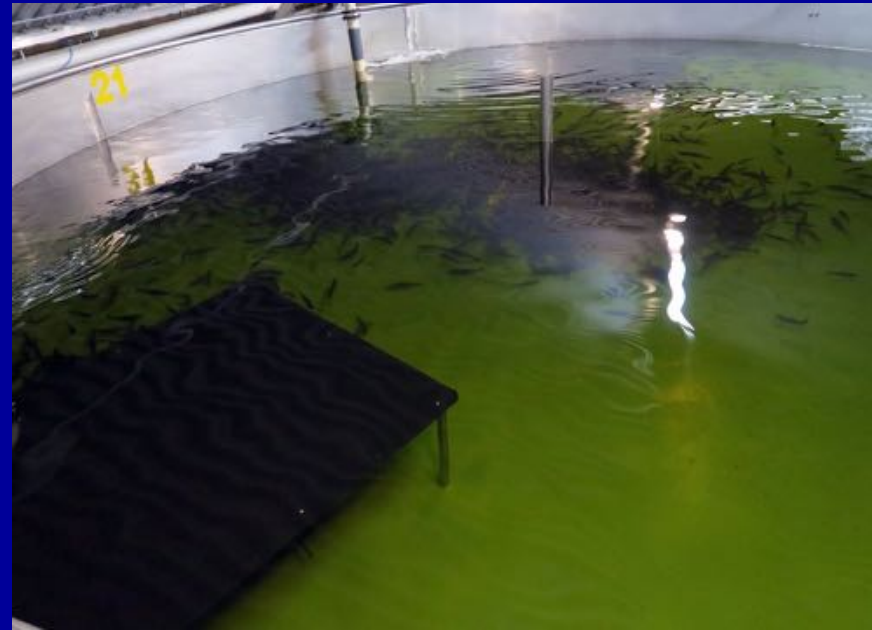
Taimenten määrä kokeessa, vuosittain



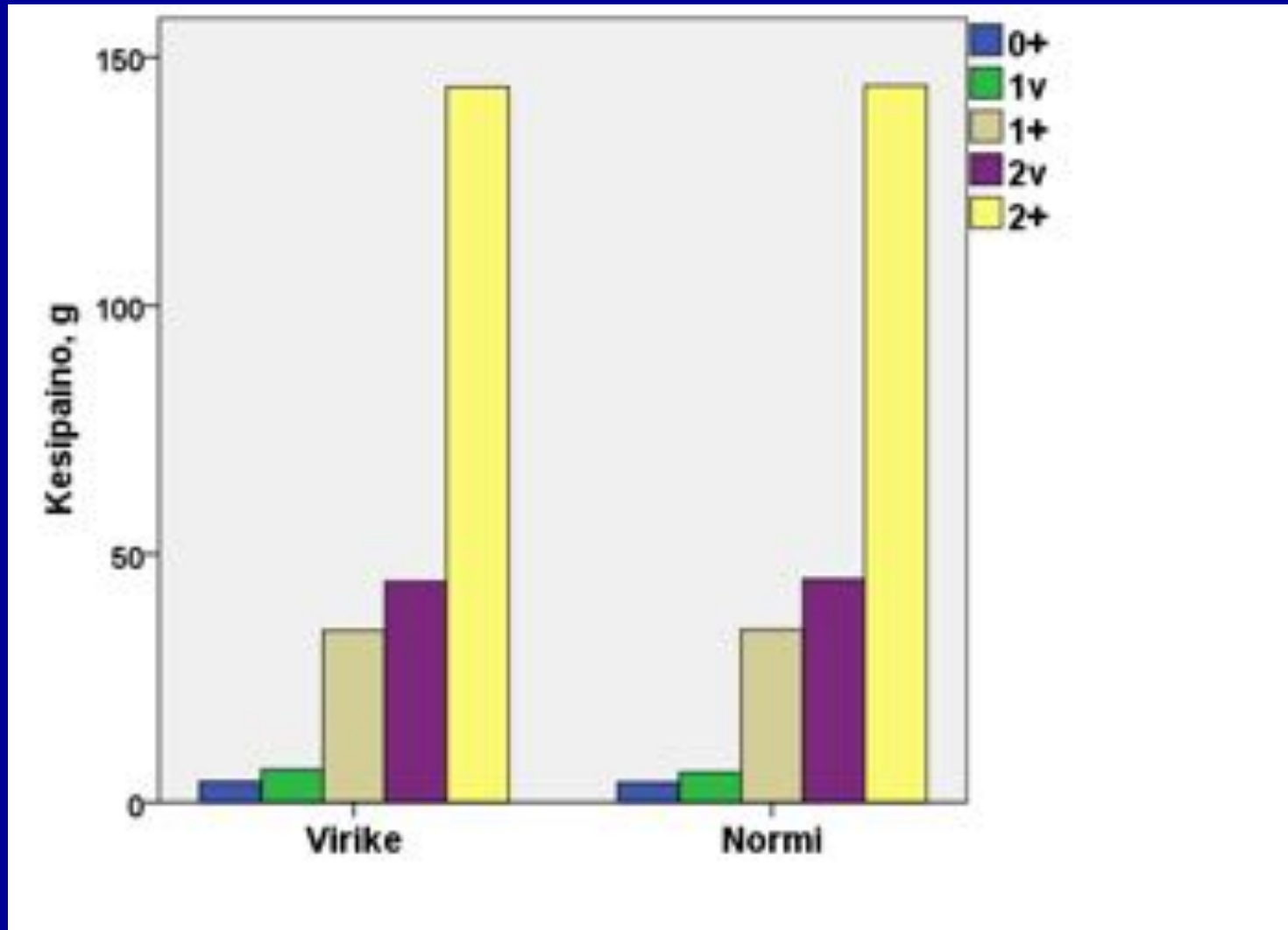
Toimenpiteet virike vs. normi



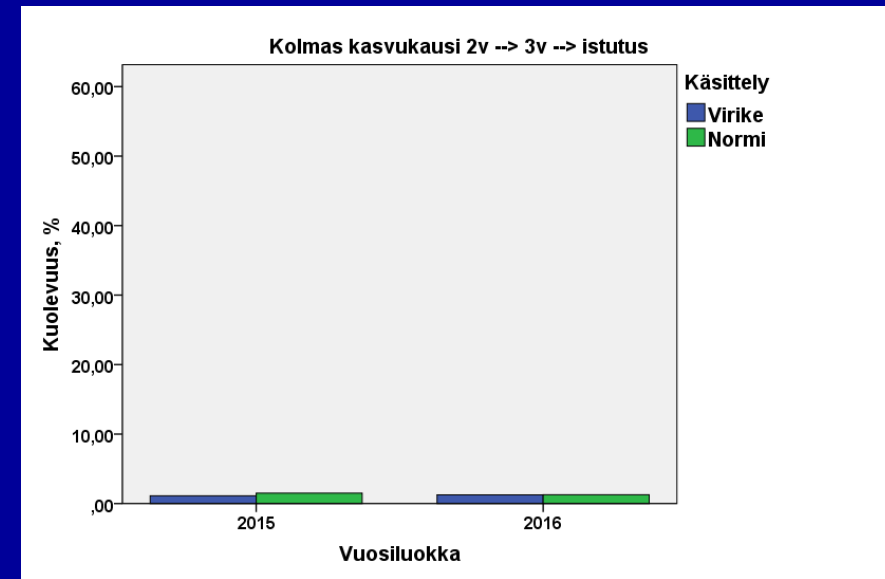
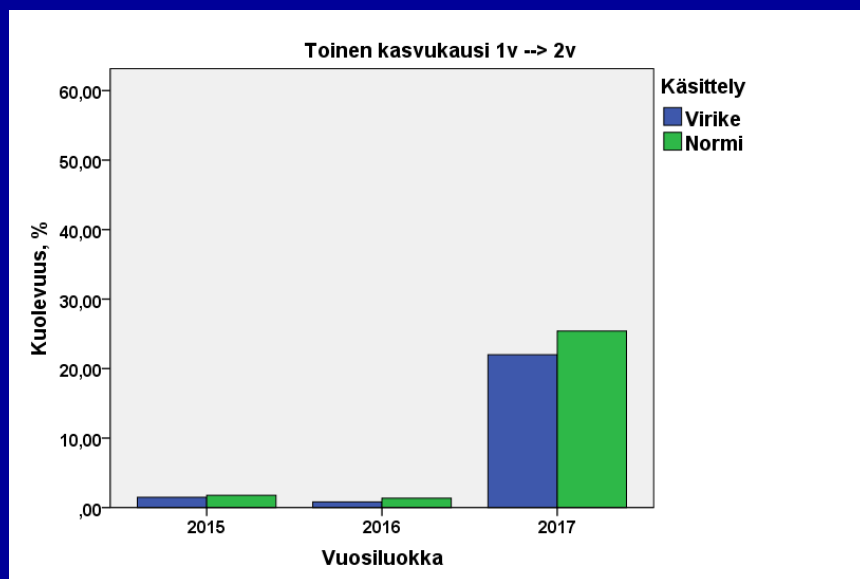
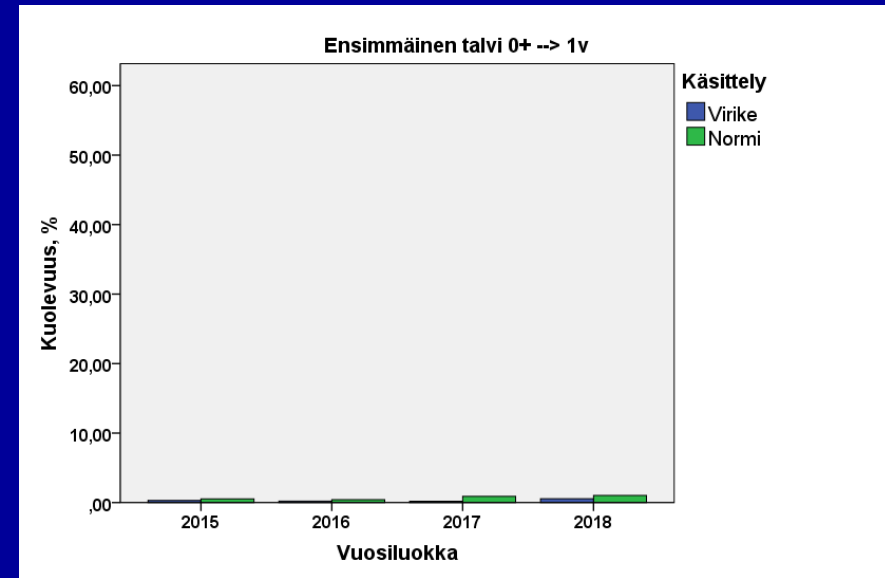
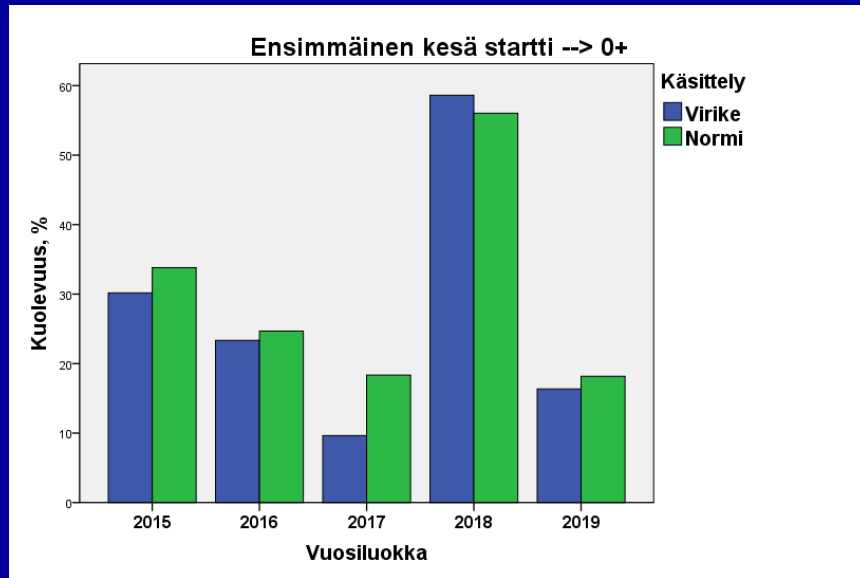
Kuvia



Virike- ja normipoikasten kasvu



Kuolevuus Virike vs Normi



Johtopäätökset

- Virikekasvatus ei vaikuta kasvuun
- Lääkintätarve (ASA) sama kuin normipoikasilla
- Virikepoikasilla hieman pienempi kuolevuus, ei vaikutusta viljelyyn, mutta saattaa indikoida parempaa istutustulosta

Kiitos mielenkiinnosta!

- Kysymyksiä?