



PÕLLUMAJANDUSUURINGUTE KESKUS
AGRICULTURAL RESEARCH CENTRE



Taimekaitsevahendite jäägid muldades 2019. aastal

Priit Penu

Tartu, 15.01.2020



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse





TKV jääkide uuringud 2019

- Proovid koguti septembri algul
- 25 proovi NTA alalt, Tartumaalt ja KSK+KSA
- 20 tavapõllu proovidest oli 1 kaer, 1 kartul, 1 mais, 2 hernest, 1 uba, 1 suvinisu, 7 talinisu, 2 suvioder, 4 talirapsi
- DDT lisauuring vanades puuviljaaedades-kokku 19 proovi
- Glüfosaadi ja AMPA määramiseks sel aastal uus meetod-tuleb arvestada eelmiste aastate võrdlemisel
- Trifluraliini jälgi on veel 56% proovidest
- AMPA jääki leidus 68% proovidest ja lisaks jälgi 20% ehk kokku 88% proovidest leidus AMPAt
- Võrdluseks glüfosaati leidsime jäägi või jälgedena 44% proovidest





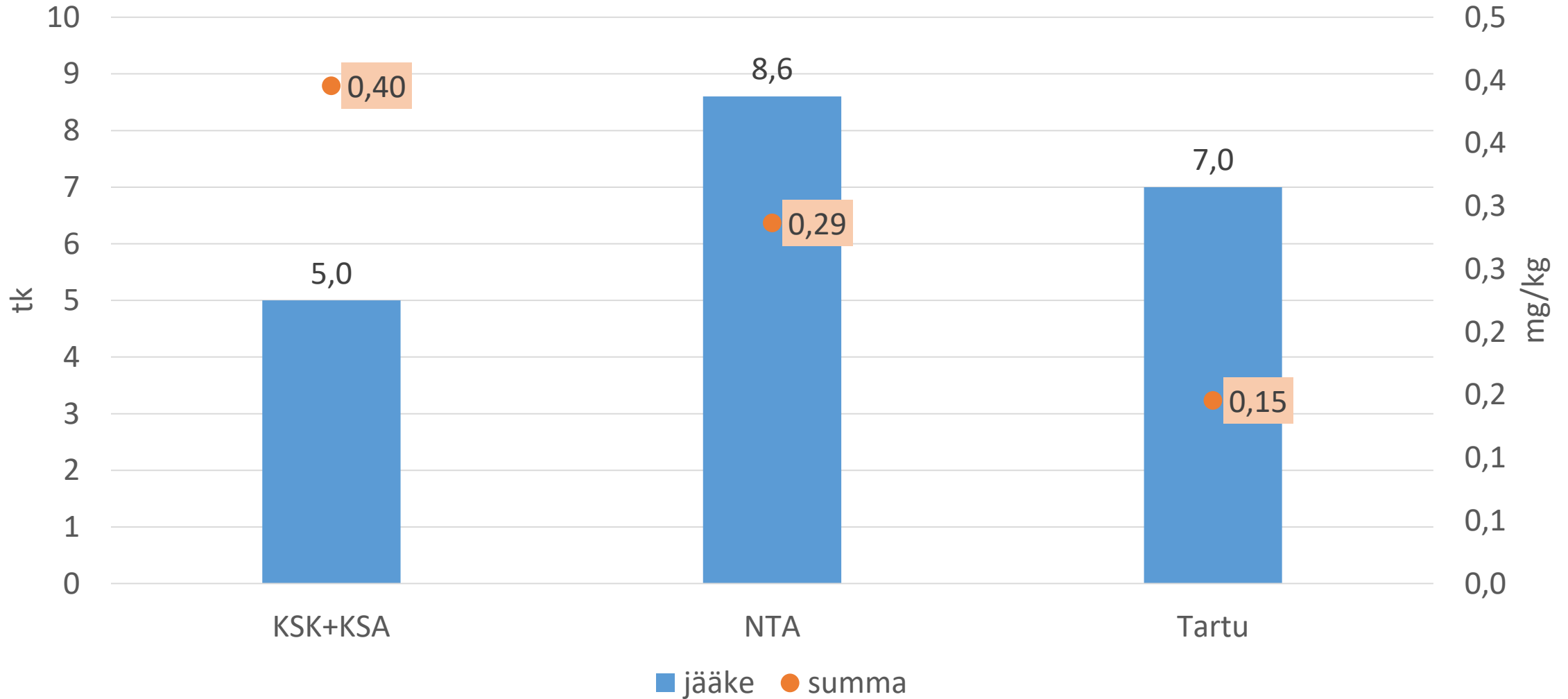
TKV jääkide uuringud 2019

- 25 proovist leidsime erinevaid TKV jääke kokku 177 korral, millest oli jälgedena ehk alla määramispiiri 56%
- Kõige rohkem oli 16 erinevat jääki talinisu põllult
- 50 erinevat jääki muldades kokku
- Keelatud TKV leidsime DDT laguprodukte ja trifluraliini



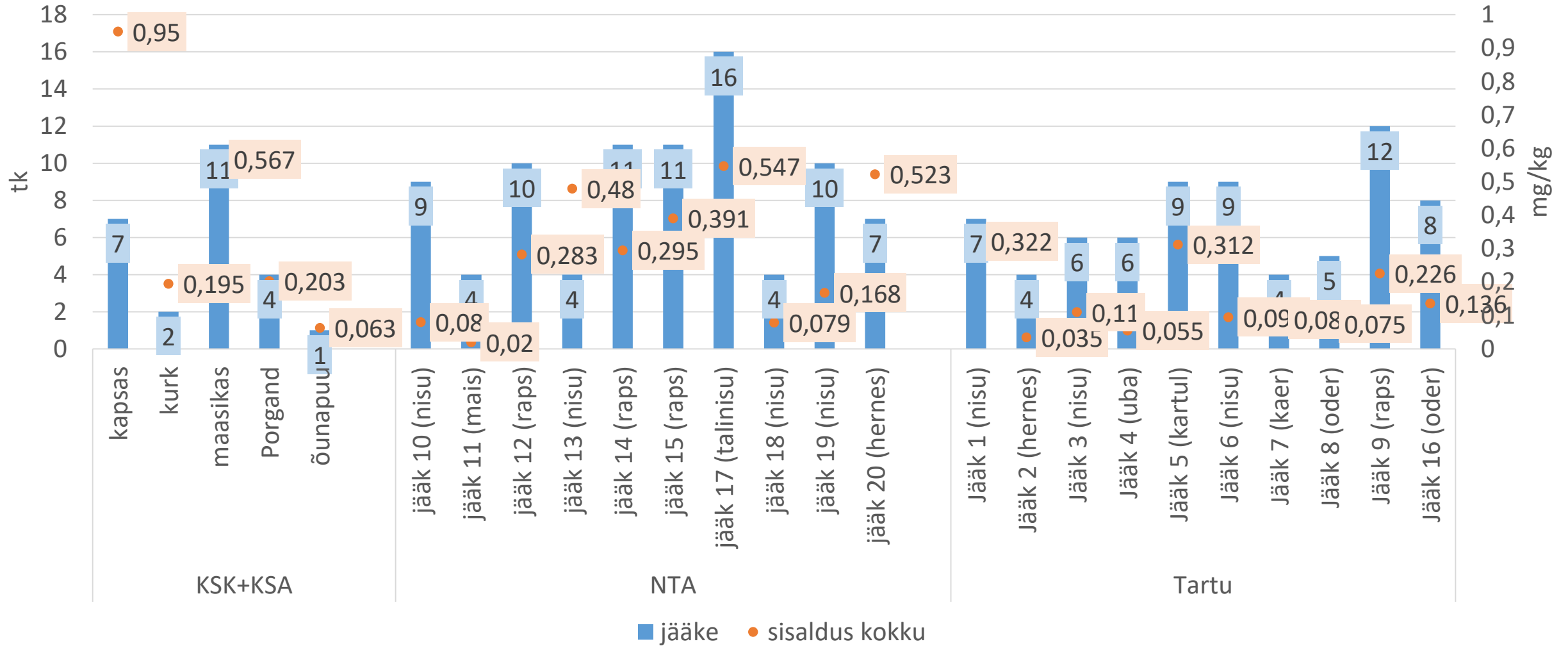


TKV jääkide arv ja kogusisaldus gruppide lõikes

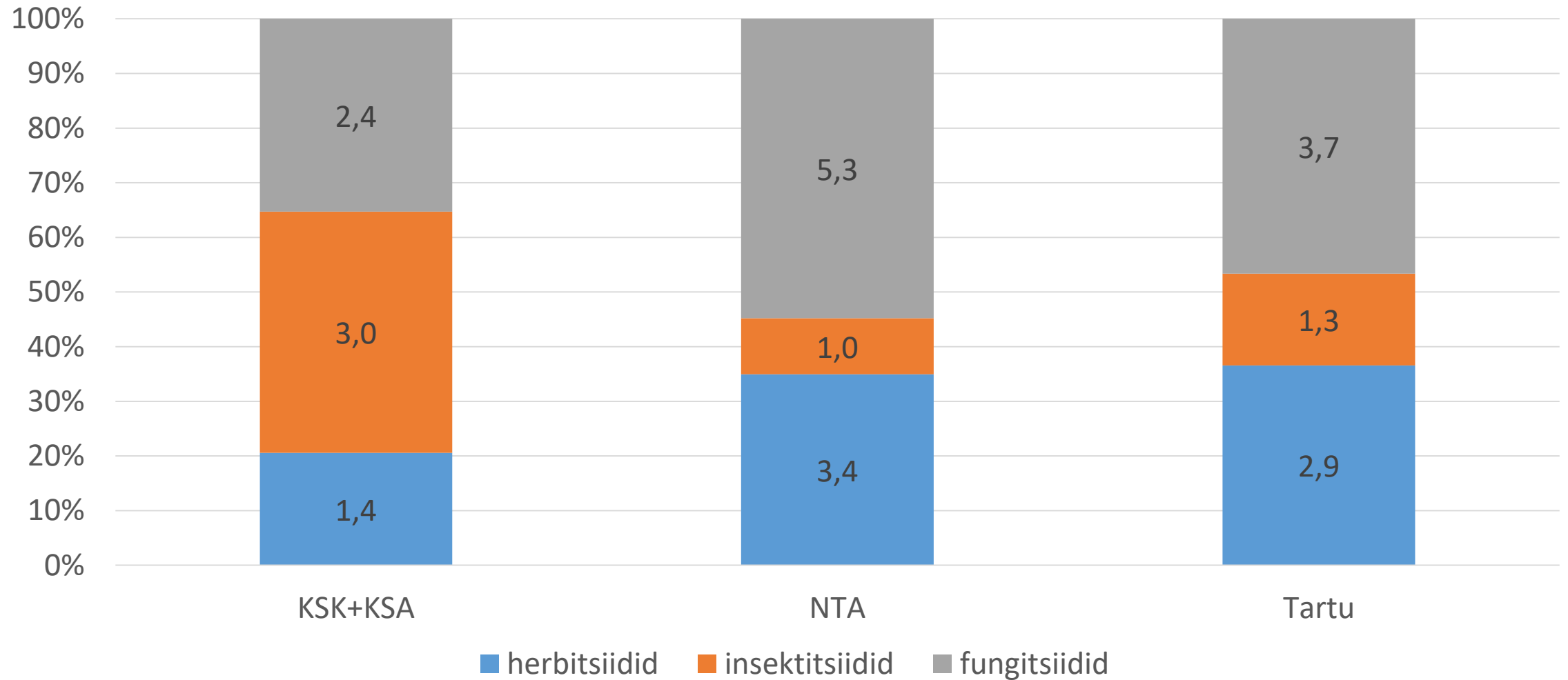




TKV jäägid ja kogusisaldus proovide lõikes

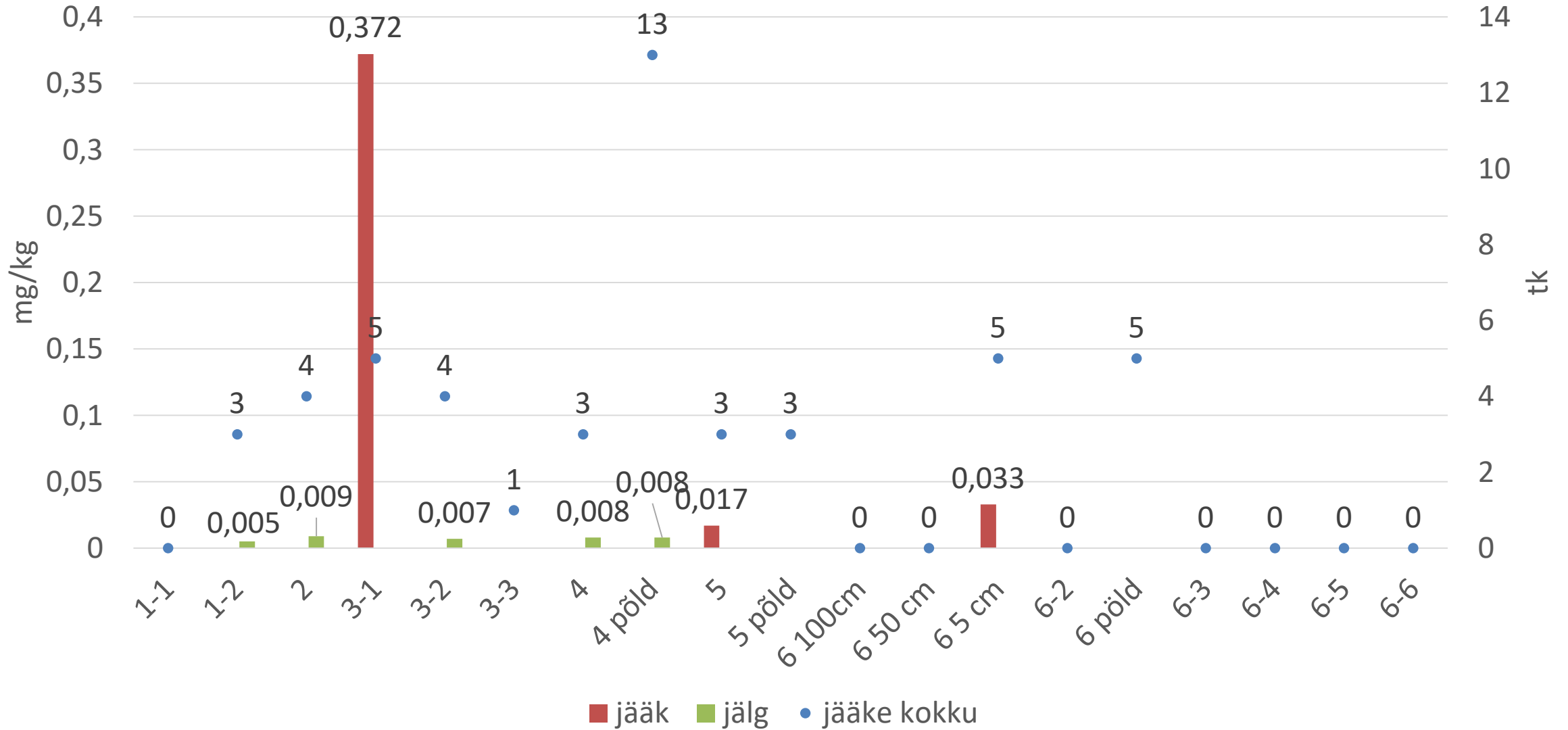


Pestitsiidiklasside osatähtsus gruppide kaupa

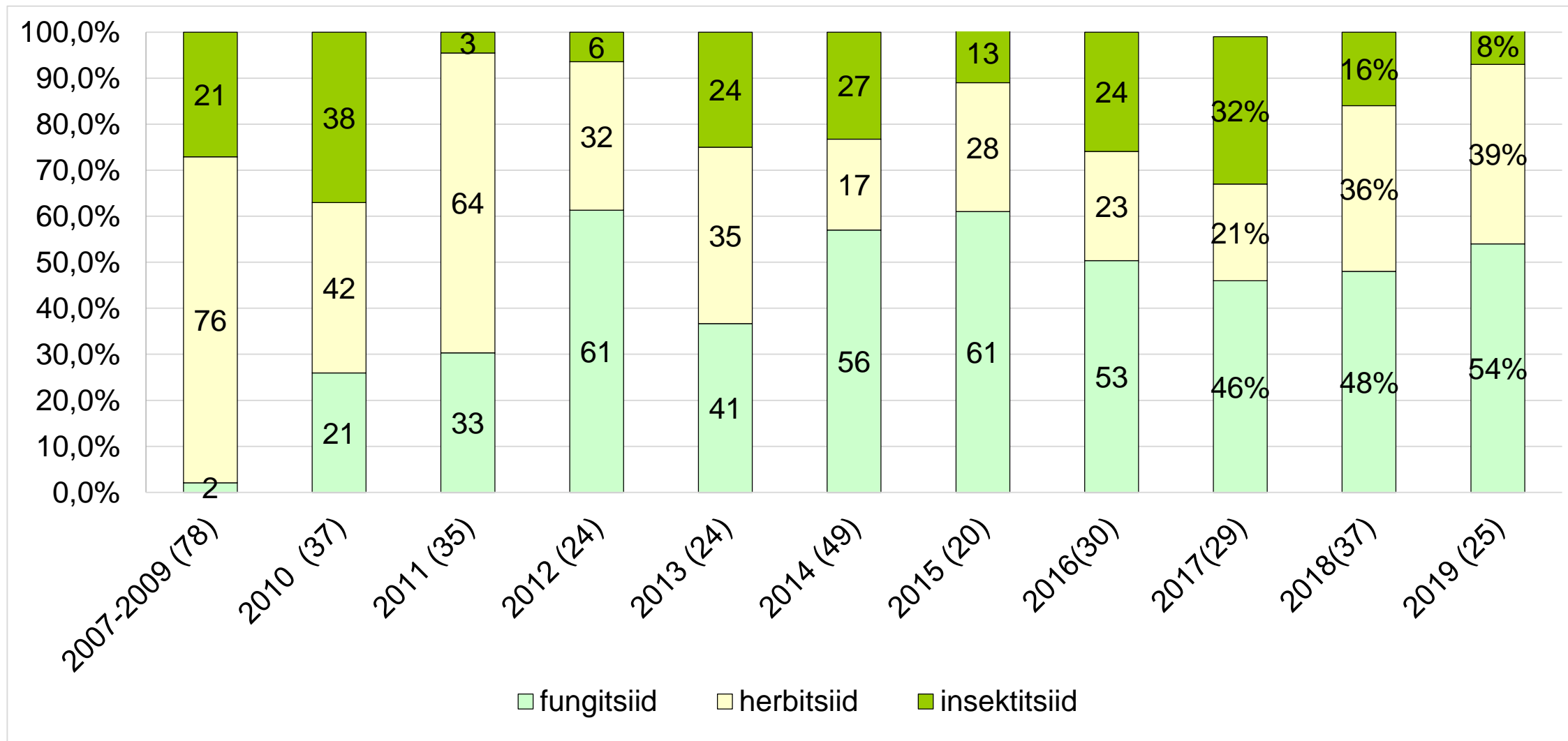




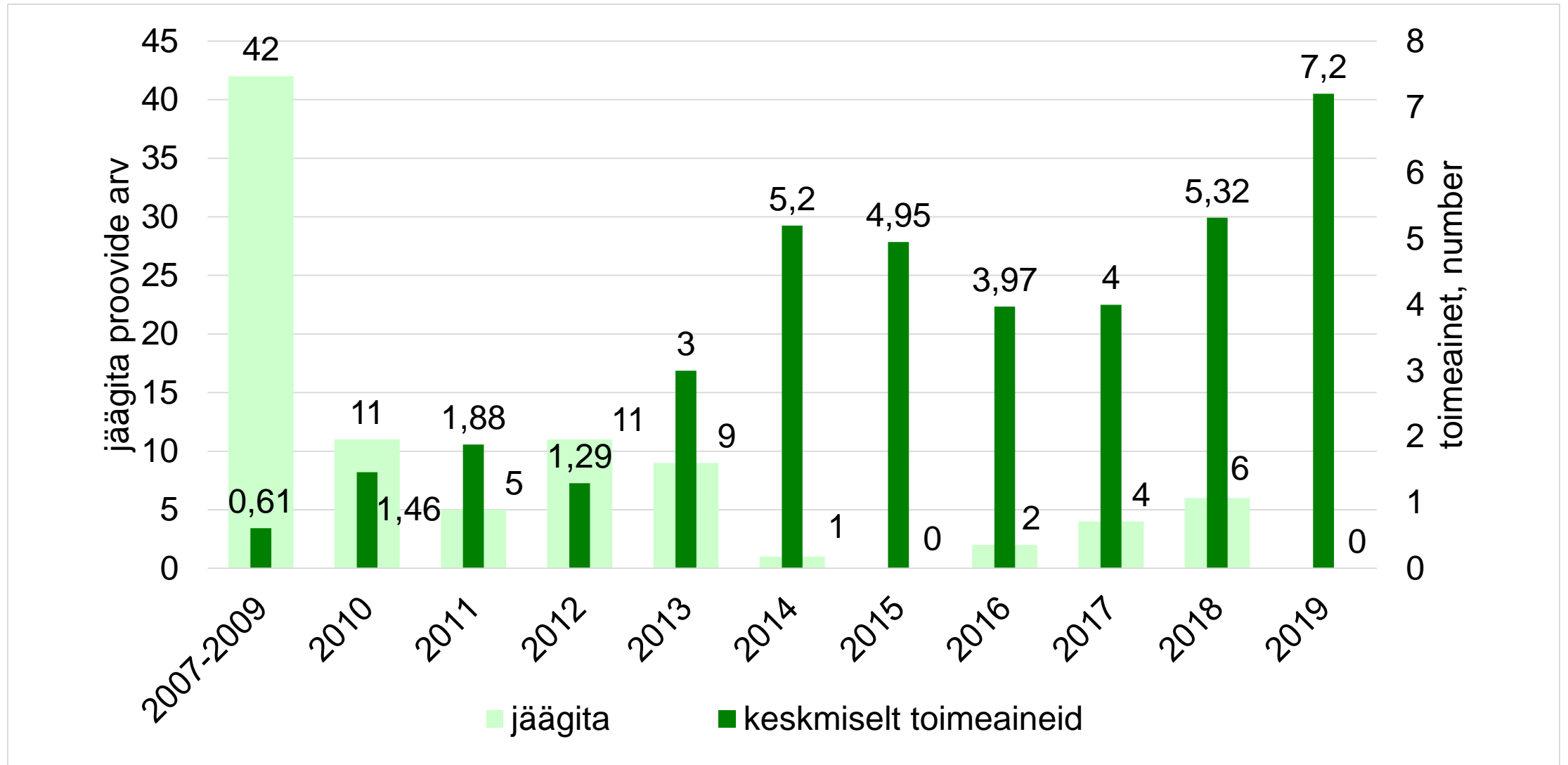
DDT uuring



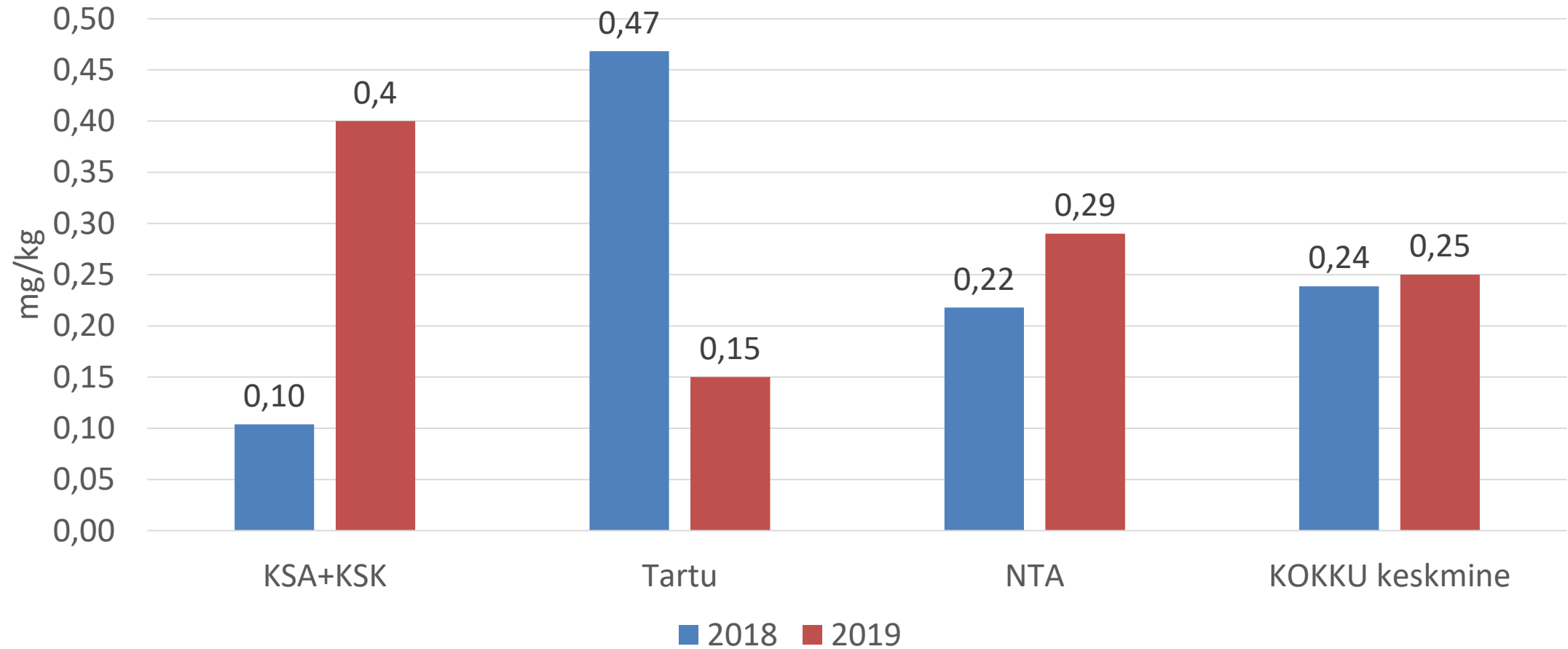
Aastate võrdlus



Aastate võrdlus



TKV summa keskmiselt ühes proovis 2018-19 gruppide lõikes





Aitäh!

