

RAS-kala merellä.



Tehokas tuotantokierto ja tuotannon arvon lisääminen

Kehitystoimia ja kokeita uusista tuotantomenetelmistä johtuvien haasteiden selvittämiseksi.

Miten kiertovedestä eri ajankohtina tuotettu 500 g kala lähtee kasvamaan meressä?

Tavoitteena on erityisesti tuotannon arvon nostaminen, mutta myös tehokkuuden lisääminen.

Riittävä määrä kaloja kasvavaan tuotantoon.

Pitkäjänteinen, itseohjautuva ja itseään korjaava kehittämisote.

Tutkimuskysymyksien validointi innovaatiopartnereiden kanssa yhteistyössä > kahden vuoden merikokeet useassa paikassa > välimittaukset > keskustelut >> korjaavat liikkeet koejärjestelyissä.



Tutkimusasetelma

*Miten eri vaiheissa vuotta siirretyt ras-
alkukasvatetut kalat lähtevät merellä
 pärjäämään?*

***H0=talven puute yhdistettynä siirtoon
 heikentää kalojen kasvua.***

Kaksivuotinen merikoe, jossa tutkitaan erityisesti ruokintaa/ruokahalua, eläinterveyttä ja tuotannon laatua olosuhteiden vaihtelevuus huomioonottaen.






Luke
LUONNONVARAKESKUS
Laukaa


Luke
LUONNONVARAKESKUS
Rymättylä
HAVERÖN LOHI

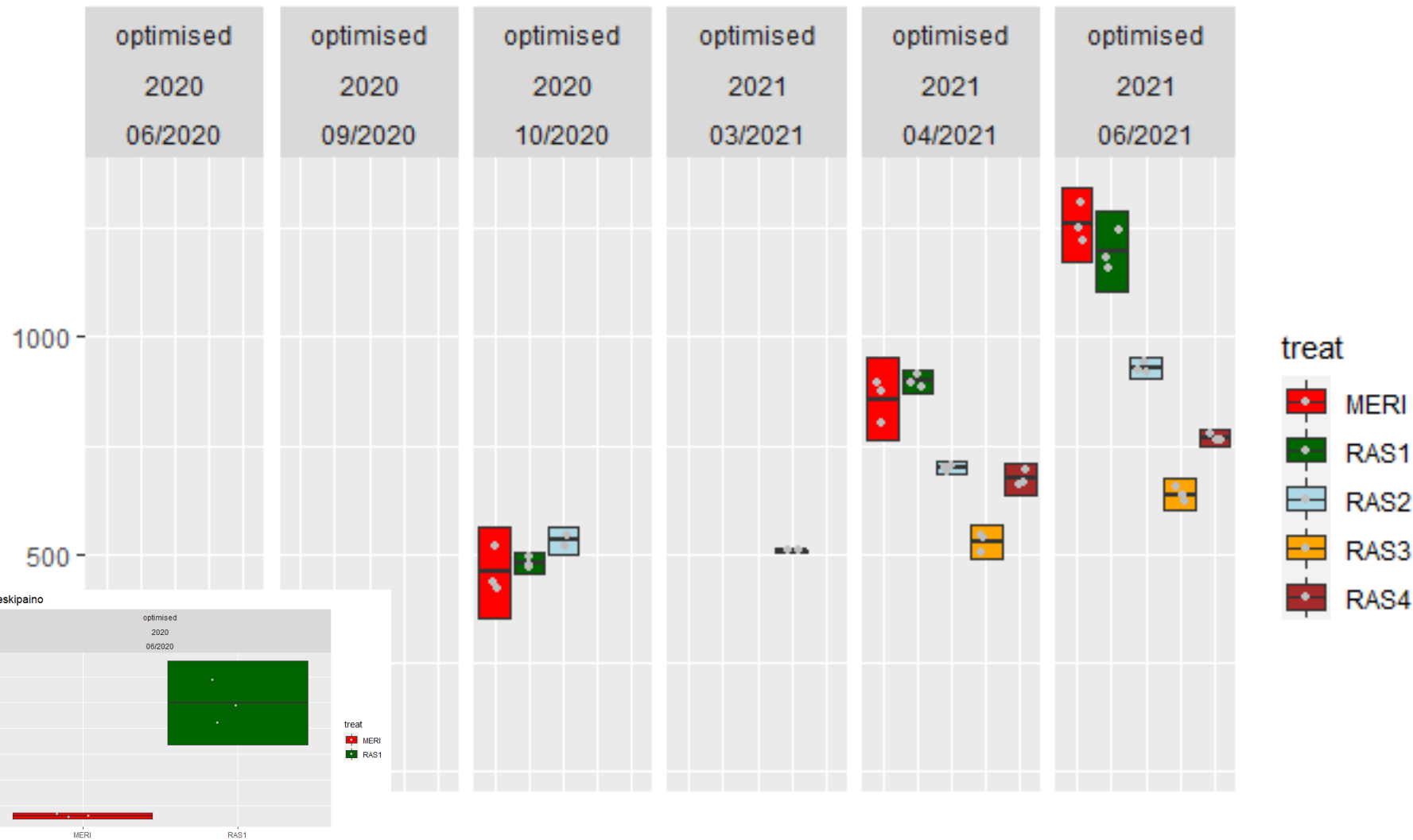



Luke
LUONNONVARAKESKUS

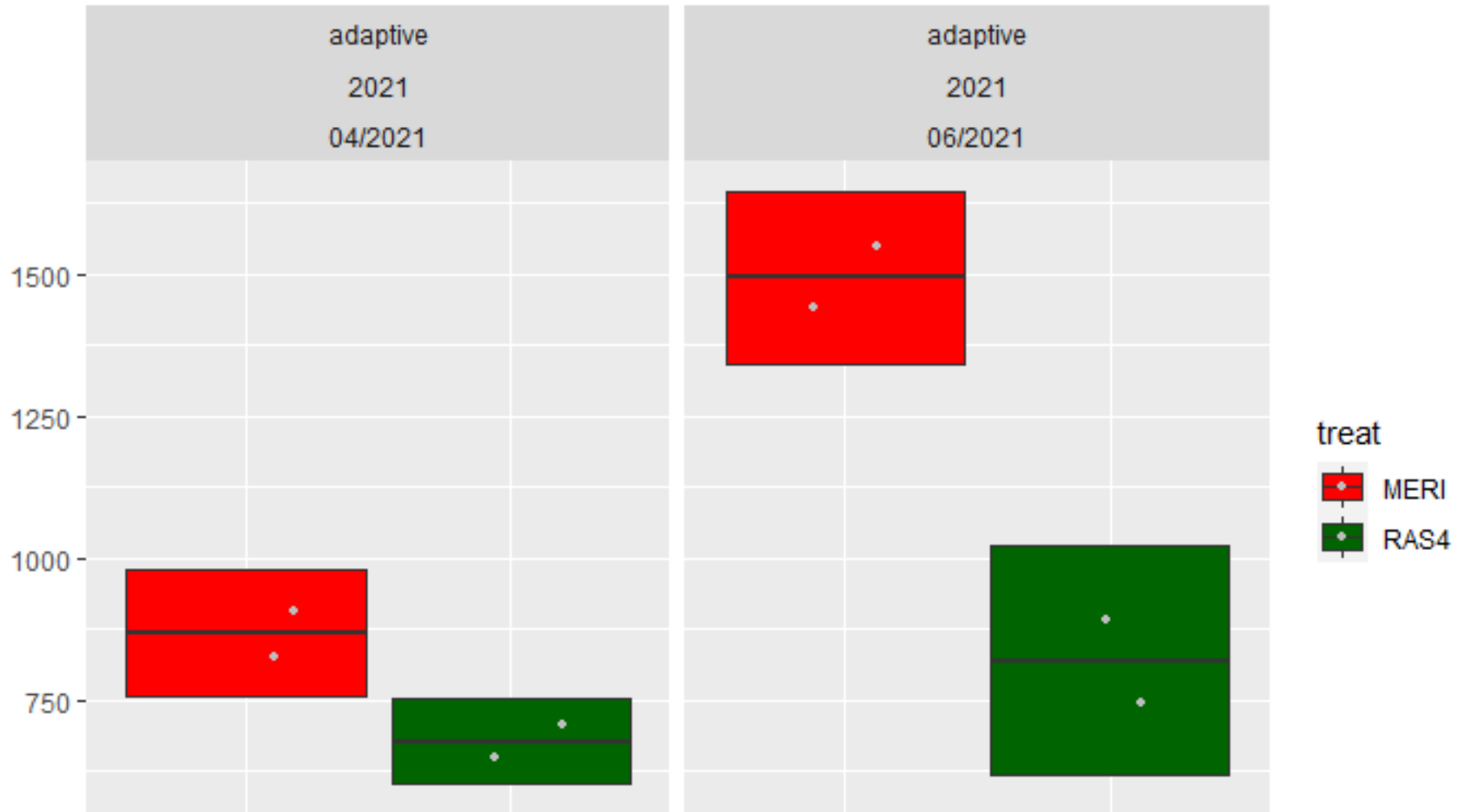

EUROOPAN MERI- JA KALATALOUSRAHASTO
SUOMEN TOIMINTAOHJELMA
2014-2020



Keskipaino



Keskipaino



x

	kp 04/21	kp 06/21	kp x
MERI	856	1259	1,5
RAS1	898	1195	1,3
RAS2	698	928	1,3
RAS3	528	637	1,2
RAS4	674	768	1,1
MERI	868	1494	1,7
RAS4	678	820	1,2

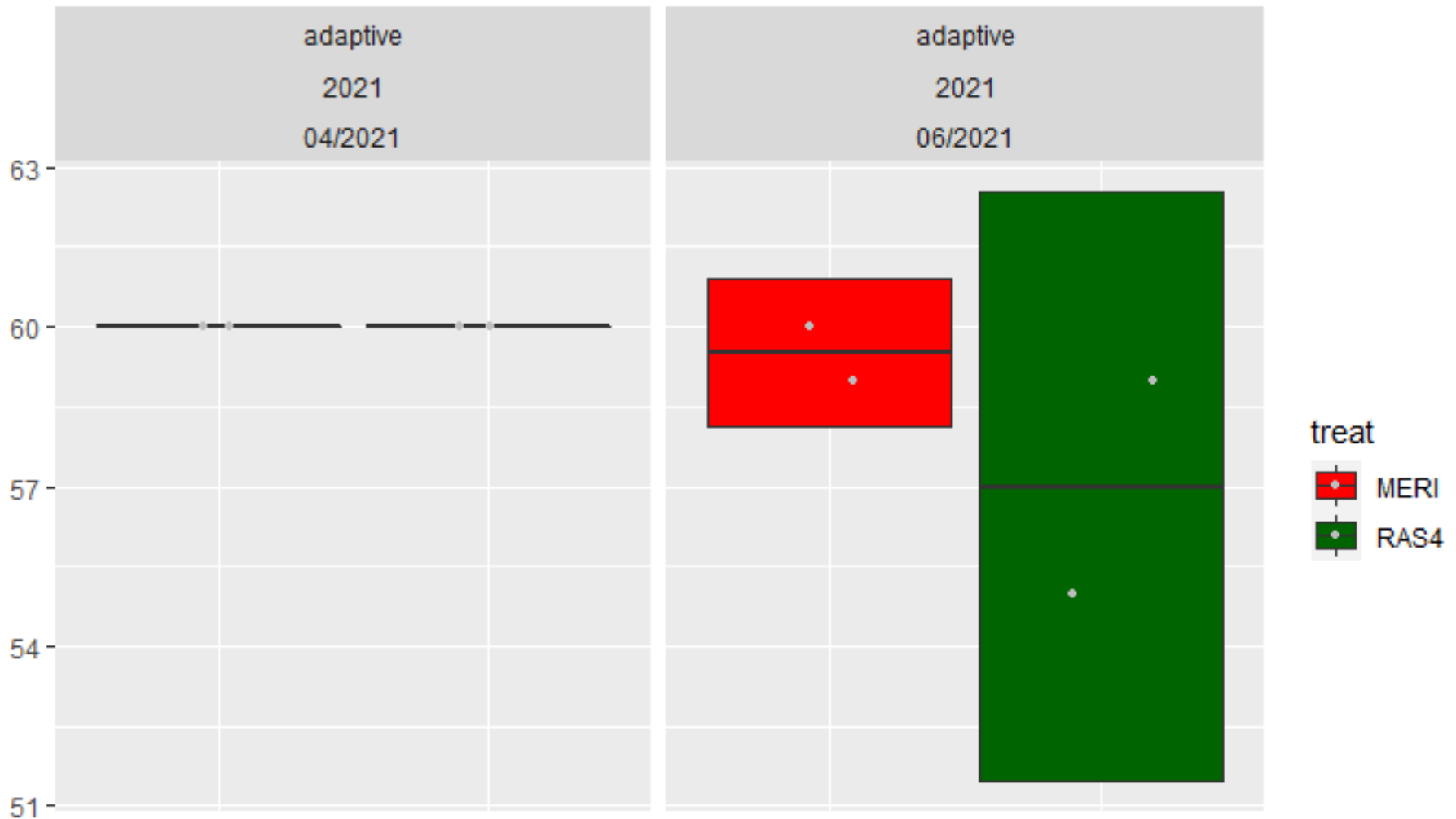
y



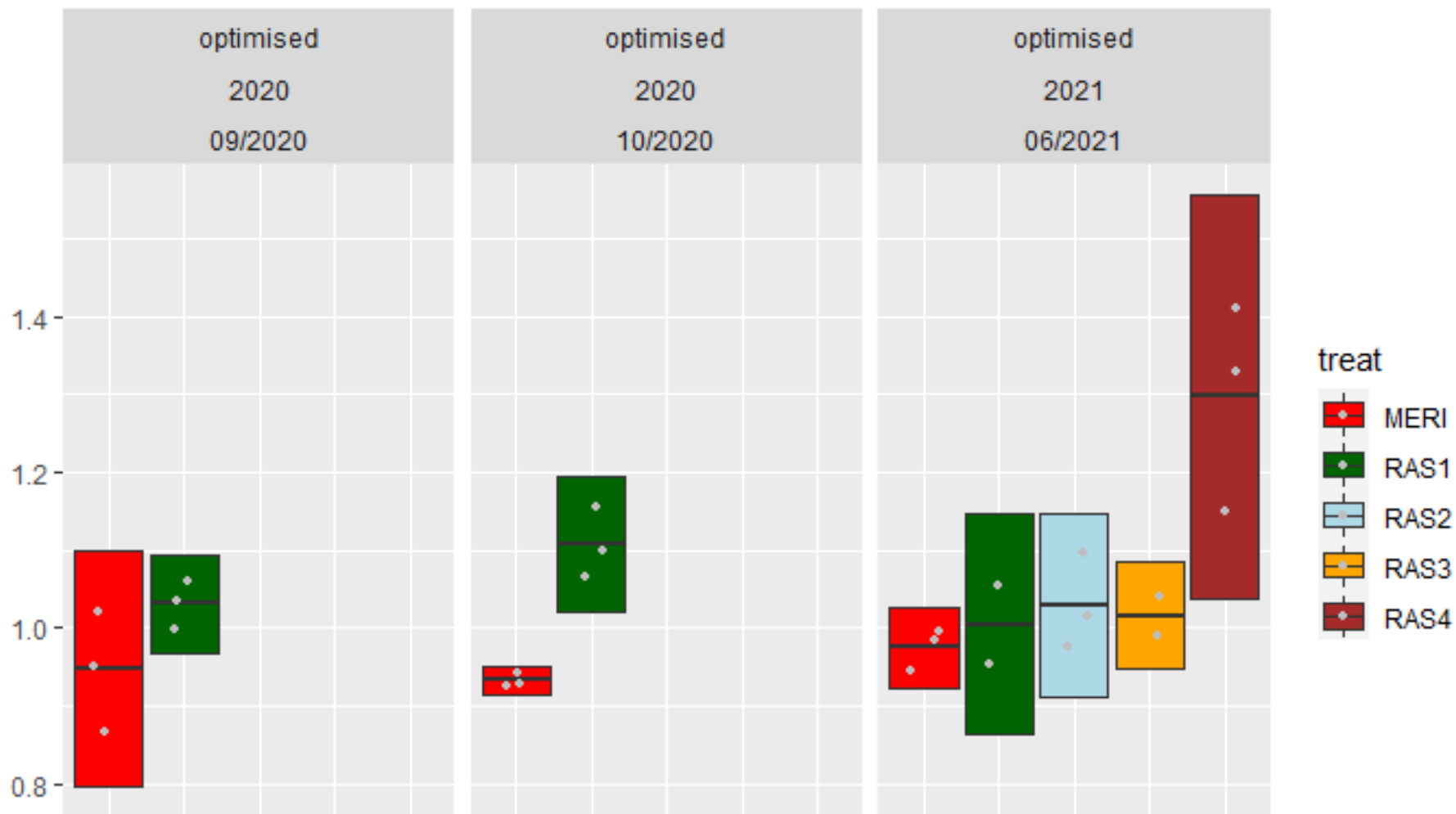
kpl



Keskipaino



FCR

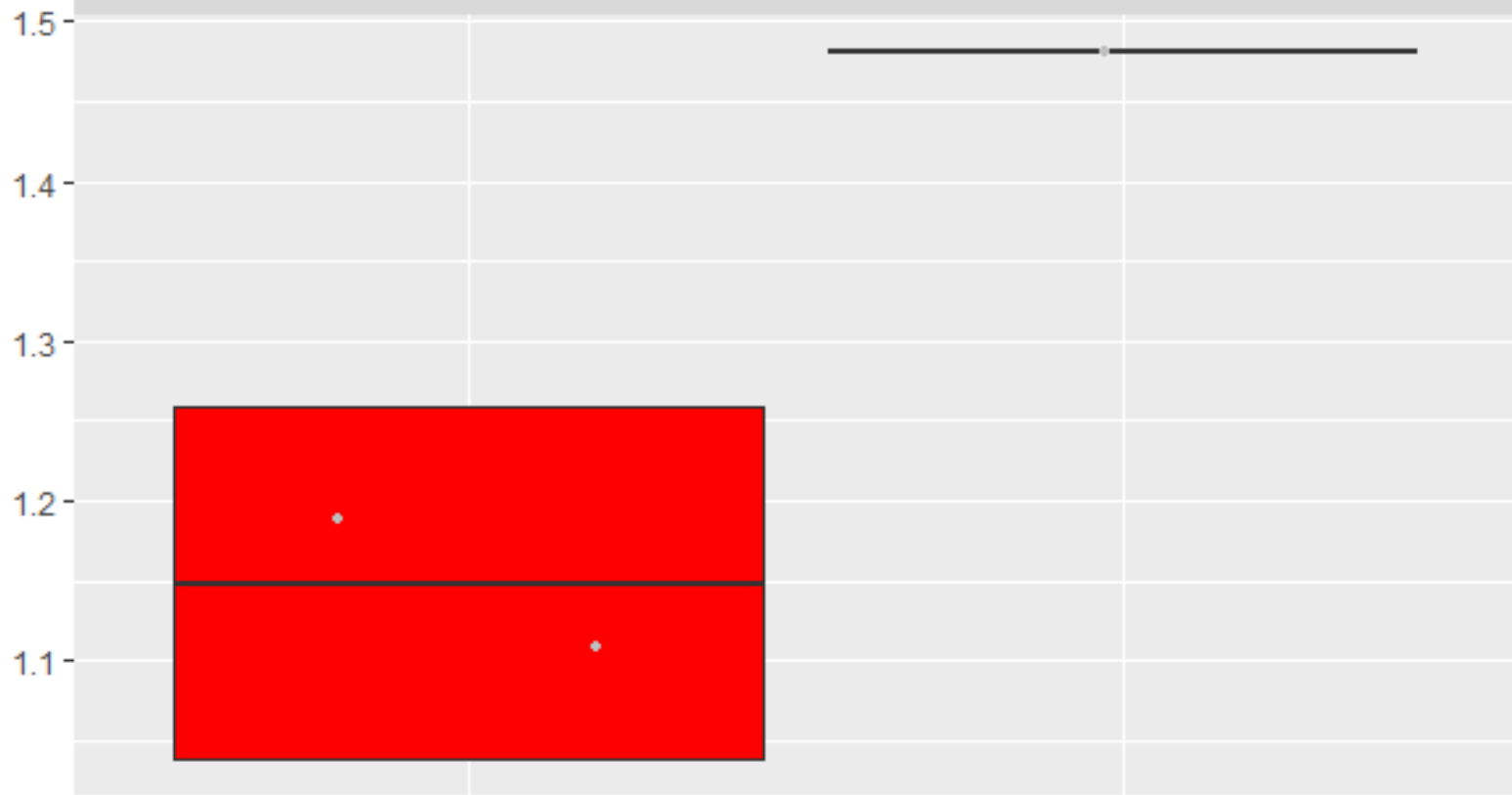


FCR

adaptive

2021

06/2021



treat



MERI



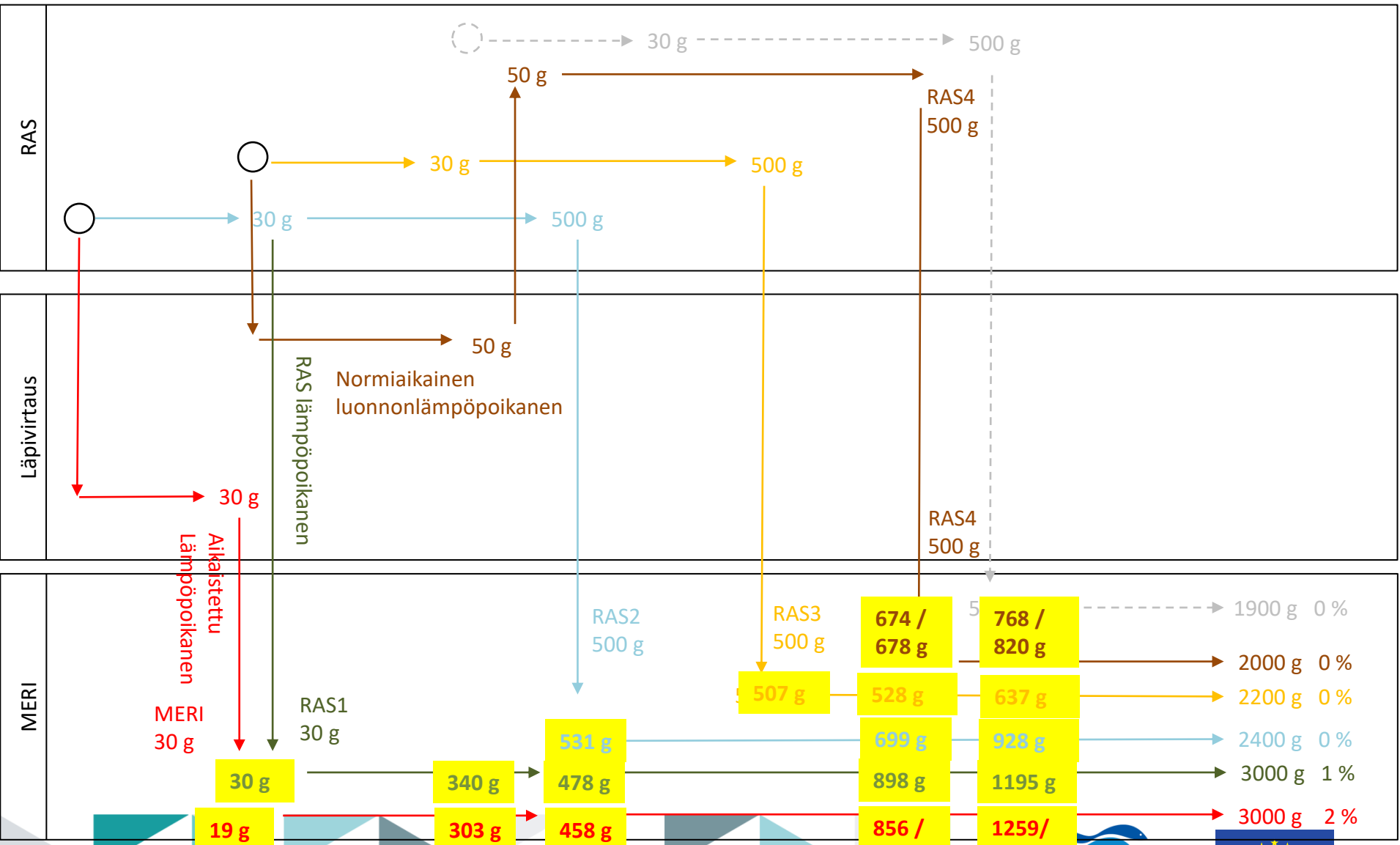
RAS4



2020

2021

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Mitä seuraavaksi?

Kasvua seurataan loppuun asti.

Muita mittauksia?

Uudet kokeet?

