

Mullaviljakuse ja orgaanilise aine uuring, lühiaruanne

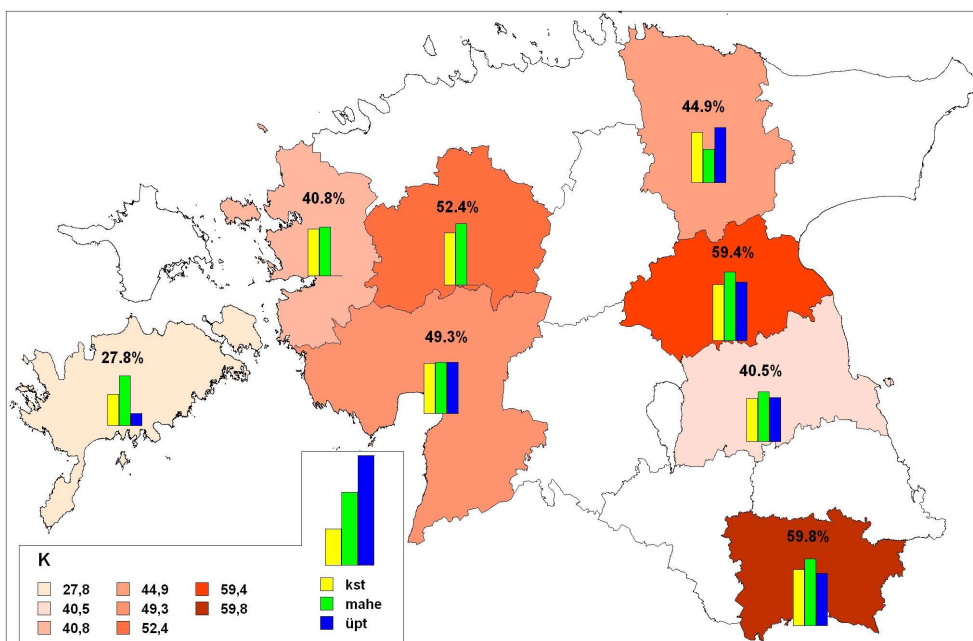
Tellija: Põllumajandusuuringute Keskus
Töö teostaja: Põllumajandusuuringute Keskus
Saku, 2008



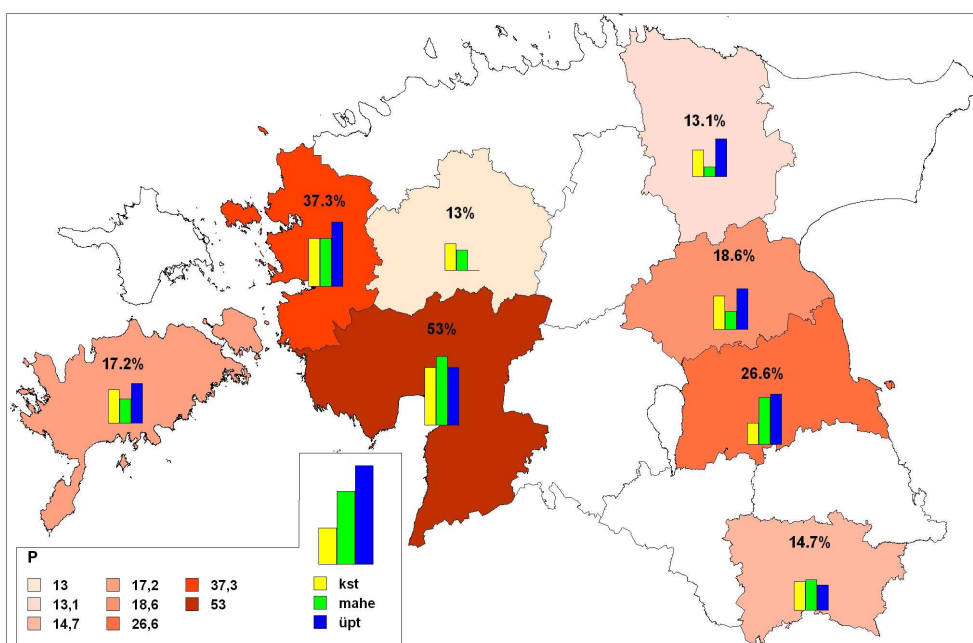
Lühikokkuvõte

PKT mullaviljakuse uuringu raames on kogutud ca 2000 mullaproovi 8 maakonnast erinevatelt toetustüüpidelt. Mullaviljakuse indikaatorite lõikes on maakondade ja toetustüüpide mullaproovide tulemused antud joonistel 1-4. Joonistel on välja toodud maakonna kontuuril mullaomaduste alla optimaalse näitaja olevate proovide osa proovide koguarvust ja graafikutel vastav näitaja toetustüübiti.

Uuringust selgus, et K defitsiit on suurim Võru maakonnas ja väiksem Saaremaal. Enamikes maakondades on kõige rohkem K defitsiidiga muldi MAHE tootjate põldudel.



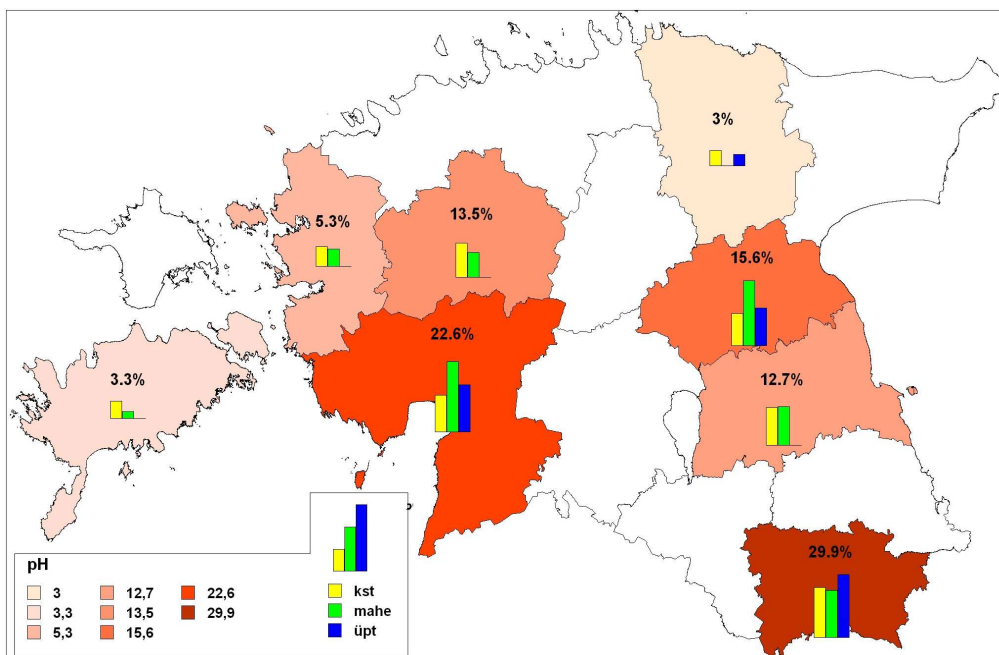
Joonis 1 K defitsiit PKT seire mullaproovides



Joonis 2 P defitsiit PKT seire mullaproovides

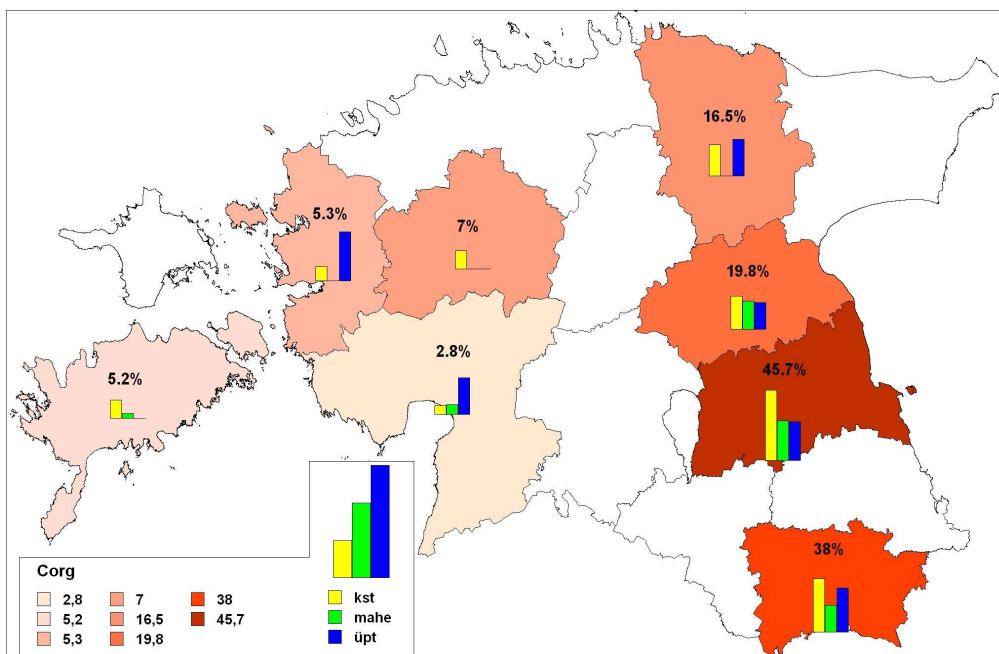
EESTI MAAELU ARENGUKAVA 2007-2013 II TELJE PÜSIHINDAMINE

P defitsiit oli suurem Pärnumaa muldades ja väikseim Raplamaal, toetustüüpidest oli suurem defitsiit ÜPT proovides.



Joonis 3 Optimaalsest happelisemate muldade osatähtsus PKT seireproovides

Happelisi muldi oli kõige enam Võrumaal (joonis 3) ja kõige vähem Lääne-Virumaal ning Eestis tervikuna MAHE tootjate põldudel.



Joonis 3 Optimaalsest madalama Corg sisaldusega muldade osatähtsus PKT seireproovides

Vähese orgaanilise aine sisaldusega muldi oli enam Tartumaal ja vähem Pärnumaal ning ÜPT tootjate põldudel.

Käesoleva uuringu tulemused kajastavad vaid nõ 0 aastat ja ei anna hinnangut erinevate toetustüüpide agrotehnoloogiale, vaid pigem kajastab kasutadaolevat maafondi ja selle iseärasusi.