



Antud projekt on rahastatud



EEuroopa Liidu Horisont 2020 teadusuuringute ja innovatsiooni programmi poolt.
Granti leping: 635750
Projekti eestvedaja: Ms Arantza Uriarte Iraola
Kestvus: 2015-2020



Ministry of Science and Technology
(grant nr:2016YFE011270)
Chinese Academy of Sciences
(grant nr:16146KYSB20150001)



Swiss State Secretariat for Education,
Research and Innovation. Contract:
15.0170-1

Projekti partnerid

- 1 Wageningen University, Netherlands
- 2 Joint Research Center, Italy
- 3 Research Institute of Organic Agriculture, Switzerland
- 4 Universität Bern, Switzerland
- 5 University of Évora, Portugal
- 6 Technical University of Madrid, Spain
- 7 Institute for European Environmental Policy, UK and Belgium
- 8 Foundation for Sustainable Development of the Mediterranean, Italy
- 9 ISRIC World Soil Information, Netherlands
- 10 Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Netherlands
- 11 Institute of Agrophysics of the Polish Academy of Sciences, Poland
- 12 Estonian University of Life Sciences, Estonia
- 13 University of Ljubljana, Slovenia
- 14 National Research and Development Institute for Soil Science, Agrochemistry and Environmental Protection, Romania
- 15 Agrarian School of Coimbra, Portugal
- 16 University of Miguel Hernández, Spain
- 17 Agricultural University Athens, Greece
- 18 Institute of Agricultural Resources and Regional Planning of Chinese Academy of Agricultural Sciences, China
- 19 Northwest A&F University, Institute of Soil and Water Conservation, China
- 20 Soil and Fertilizer Institute of the Sichuan Academy of Agricultural Sciences, China
- 21 CorePage, Netherlands
- 22 Both ENDS, Netherlands
- 23 University of Pannonia, Hungary
- 24 Institute of Soil Science of the Chinese Academy of Sciences, China
- 25 Gaec de la Branchette, France

Kontakt ja info



Coen Ritsema, Wageningen University, Soil Physics and Land Management Group
P.O. Box 47 6700 AA Wageningen,
The Netherlands.



T: +31 317 48 65 17 • F: +31 317 41 9000



Coen.Ritsema@wur.nl
Violette.Geissen@wur.nl
Luuk.Fleskens@wur.nl



Projekti koduleht:
www.isqaper-project.eu
Levitamise koduleht:
www.isqaper-is.eu



www.facebook.com/groups/745546628896366



twitter.com/iSQAPER

Interaktiivne mulla kvaliteedi hindamine Euroopas ja Hiinas põllumajandusliku tootlikkuse ja keskkonna jätkusuutlikkuse tagamiseks ...



... pakkudes otsustajatele teaduspõhiseid, lihtsasti rakendatavaid ja kasumlikke töövahendeid mulla kvaliteedi ja funktsionaalsuse majandamiseks.

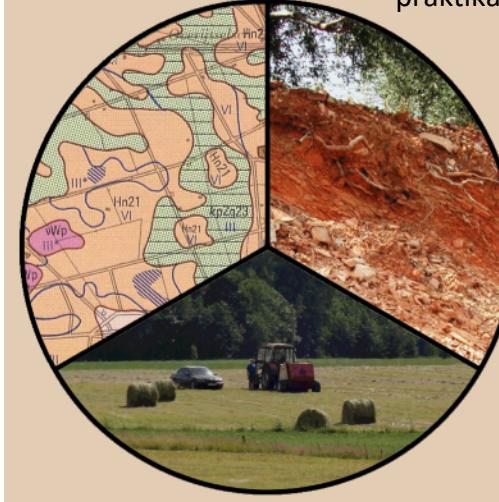
iSQAPER eesmärgiks on pakkuda:

Kvaliteetne muld on fundamentaalse tähtsusega toidu tootmiseks ja ökosüsteemi jätkusuutlikkuseks nii kohalikul kui ka globaalsel tasandil.

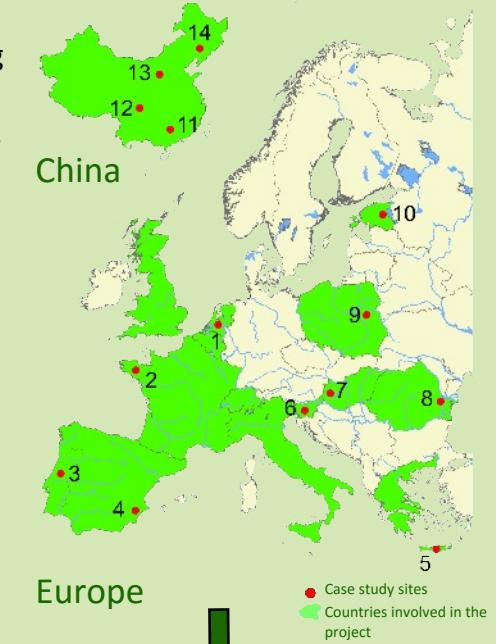
Pöllumajanduslikud mullad igal pool maailmas on ohustatud ja survestatud mitmete asjaolude poolt : toidu ja biokütuse nõndluse suurenemine, muutuvad toitumisharjumused, muldade degradatsioon ja sellega kaasnev viljakuse langus, mille kõige teeb halvemaks kliimamuutus.

Usaldusväärsed teadmised ja andmed aitavad maakasutajatel hinnata muldi ja teha õigeid otsuseid maa kasutuse kohta. Kui informatsioon alternatiivseteks maakasutuse praktikateks on kergesti kätesaadav, aitab see pöllumajandustootjatel edendada oma maakasutust.

Innovatiivseid meetodeid hindamaks mulla kvaliteeti erinevates pedo-kliimaatilistes tingimustes, ühendades mullateaduslikud, pöllumajanduslikud ja maakorralduslikud praktikad.



Mulla kvaliteedi näitajaid, mis on kohandatud pöllumajandustootjatele ning on testitud Euroopa ja Hiina pöllumajandustootjate poolt.



Äppi arendavad, testivad, hindavad ja parandavad pöllumajandustootjad, teadlased, praktikud, pöllumajanduslike teenuste pakkujad ja poliitika tegijad.



Informatsiooni pöllumajandustegevuse poole keskkonnale jäetud jäljest, valikuid jätkusuutliku maakasutuse kohta ja olemasolevatest andmebaasidest loodud laialtlevinud jätkusuutlikke praktikaid, mida jagatakse pöllumajandustootjate, teadlaste ning piirkondlike ja rahvusvaheliste poliitika tegijate seas.



Äppi mobiilsetele seadmetele igal pool maailmas, pakkudes piirkonnapõhist mulla kvaliteedi informatsiooni ja sobivaid maakasutuse valikuid.

