



Antud projekt on rahastatud



EEuroopa Liidu Horisont 2020 teadusuuringute ja innovatsiooni programmi poolt. Granti leping: 635750
Projekti eestvedaja: Antonio Pérez-Rendón. Kestvus: 2015-2020



Chinese Academy of Agricultural Sciences
Chinese Academy of Sciences



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

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 ...



Projekti partnerid

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



... 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.

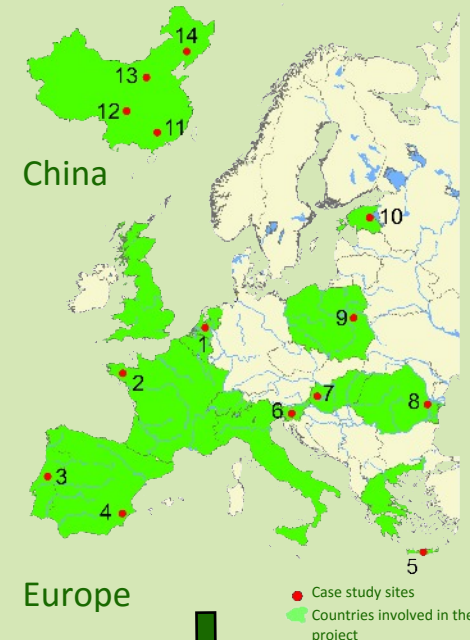
Põllumajanduslikud mullad igal pool maailmas on ohustatud ja survestatud mitmete asjaolude poolt: toidu ja biokütuse nõudluse suurenemine, muutuvad toitumisharjumused, muldade degradatsioon ja sellega kaasnev viljakuse langus, mille kõige teeb halvemaks kliimamuutus.

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

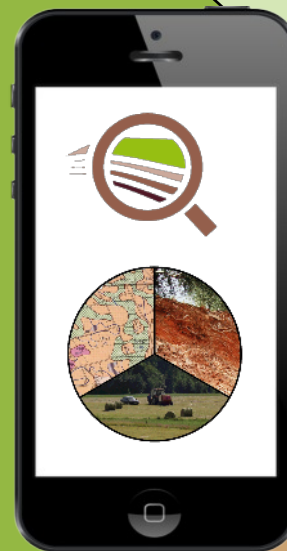
Innovatiivseid meetodeid hindamaks mulla kvaliteeti erinevates pedo-kliimaatilistes tingimustes, ühendades mullateaduslikud, põllumajanduslikud ja maakorralduslikud praktikad.



Mulla kvaliteedi näitajaid, mis on kohandatud põllumajandustootjatele ning on testitud Euroopa ja Hiina põllumajandustootjate poolt.



Äppi arendavad, testivad, hindavad ja parandavad põllumajandustootjad, teadlased, praktikud, põllumajanduslike teenuste pakkujad ja poliitika tegijad.



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

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

