



Ta projekt je prejel sredstva iz



programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020.

Sporazum o dodelitvi nepovratnih sredstev:
635750
Projektni referent: Ms Arantza Uriarte Iraola
Trajanje: 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

Projektni partnerji:

- | | | |
|--|--|---|
| 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 Évora, 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 | | |

Pišite & sledite nam



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



Spletna stran projekta:
www.isqaper-project.eu
Spletna stran za širjenje informacij in gradiv:
www.isqaper-is.eu



www.facebook.com/groups/745546628896366



twitter.com/iSQAPER

Interaktivno ocenjevanje
kakovosti tal v Evropi in
na Kitajskem z vidika
kmetijske pridelave in
okoljske vzdržljivosti ...



... zagotavlja odločevalcem
orodje za upravljanje/
uravnavanje kakovosti in
delovanja tal, ki temelji na
znanosti, je enostavno za
uporabo in stroškovno
učinkovito.



iSQAPER si prizadeva zagotoviti:

Dobra kakovost tal je bistvenega pomena tako za lokalno kot tudi svetovno pridelavo hrane in odpornost ekosistemov.

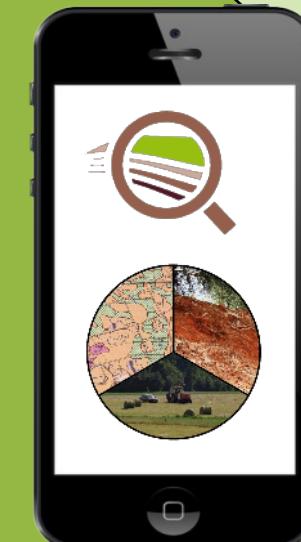
Povsod po svetu so kmetijska tla ogrožena zaradi številnih pritiskov, vključno z: naraščajočim povpraševanjem po hrani in pridelavi biogoriv, spremnjajočimi se prehrabnimi navadami, degradacijo tal in z njim povezanim upadom produktivnosti; na vse to negativno vplivajo tudi podnebne spremembe.

Zanesljivo znanje in podatki pomagajo uporabnikom zemljišč oceniti njihova tla in sprejeti z znanjem podprtje odločitve o rabi tal. Lahko dostopne informacije o alternativnih možnostih ravnanj z zemljišči so v pomoč kmetom pri izboljšanju gospodarjenja z zemljišči.

Inovativne metode za ocenjevanje kakovosti tal v različnih talno-podnebnih območjih, ki temeljijo na znanju o tleh, kmetijski praksi in gospodarjenju z zemljišči.



Kazalniki kakovosti tal, prilagojeni in testirani za uporabo na kmetijah v Evropi in na Kitajskem.



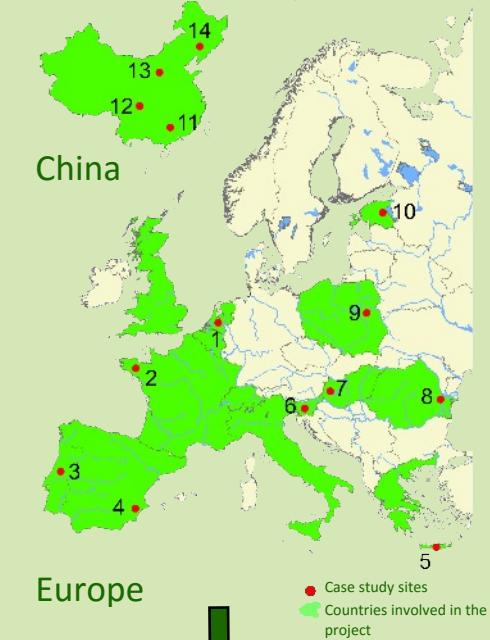
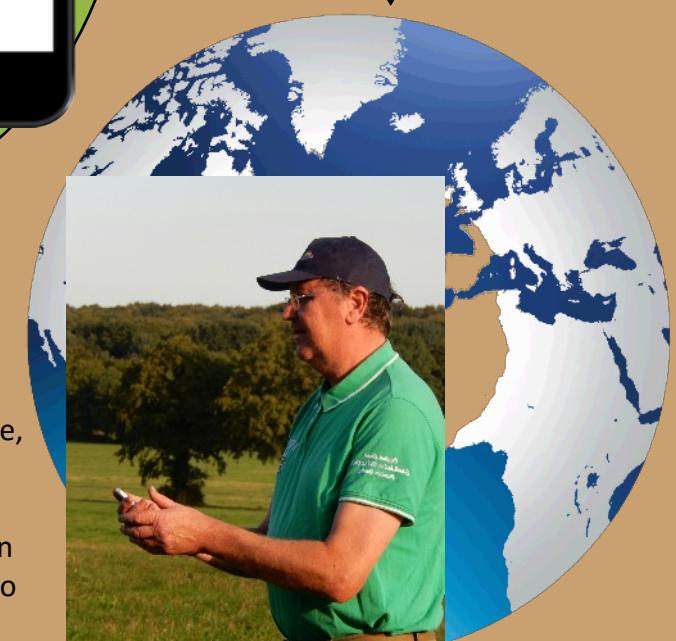
Aplikacijo bodo razvili, preiskusili, ovrednotili in izboljšali kmetje, znanstveniki, ljudje iz prakse, kmetijski svetovalci ter snovalci politik.



Informacije o okoljskem odtisu kmetijskih dejavnosti, o možnostih za trajnostno rabo zemljišč in o učinkih množične uveljavitve trajnostnih praks, pridobljenih iz obstoječih podatkovnih zbirk, ki si jih v souporabi delijo kmetje, znanstveniki, regionalni in nacionalni snovalci politik.



Aplikacija za mobilne naprave, ki bo za lokacije po svetu nudila lokalno-specifične informacije o kakovosti tal in možnih ukrepih za trajnostno rabo zemljišč.



14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1