



Ta projekt je prejel sredstva iz



programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020.

Sporazum o dodelitvi nepovratnih sredstev: 635750

Projektni referent: Antonio Pérez-Rendón
Trajanje: 2015-2020



Chinese Academy of Agricultural Sciences
Chinese Academy of Sciences



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

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](https://www.facebook.com/groups/745546628896366)



twitter.com/ISQAPER

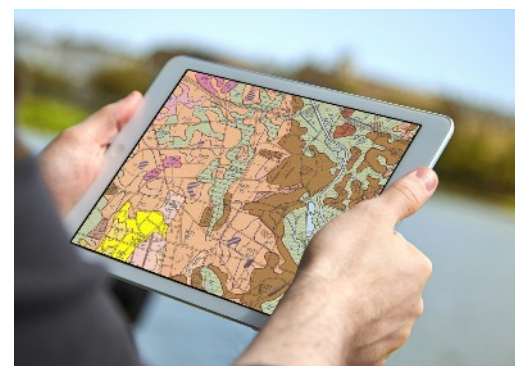


Interaktivno ocenjevanje
kakovosti tal v Evropi in
na Kitajskem z vidika
kmetijske pridelave in
okoljske vzdržljivosti ...



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 | | |



... 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.

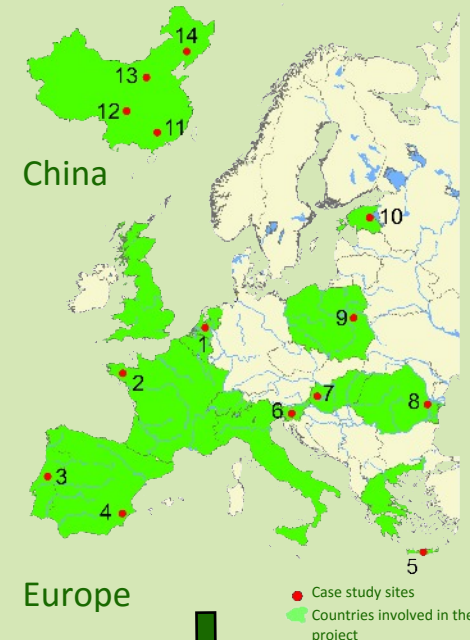
Povsod po svetu so kmetijska tla ogrožena zaradi številnih pritiskov, vključno z: naraščajočim povpraševanjem po hrani in pridelavi biogoriv, spreminjajočimi se prehrabnimi navadami, degradacijo tal in z njo povezanim upadom produktivnosti; na vse to negativno vplivajo tudi podnebne spremembe.

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

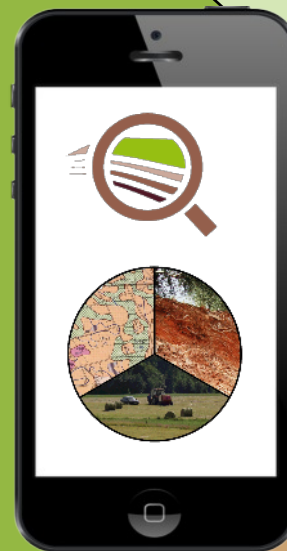
Inovativne metode za ocenjevanje kakovosti tal v različnih talno-podnebnih območjih, ki temeljijo na znanju o tleh, kmetijski praksi in gospodarjenju z zemljišči.



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.

