



Projekt współfinansowany ze środków



Unii Europejskiej w ramach programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020.

Umowa o dofinansowanie: 635750

Kierownik projektu: Antonio Pérez-Rendón
Czas trwania: 2015-2020



Chinese Academy of Agricultural Sciences
Chinese Academy of Sciences



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

Kontakt



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



Strona internetowa projektu:
www.isqaper-project.eu
Strona internetowa projektu:
www.isqaper-is.eu



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



twitter.com/ISQAPER

Interaktywna ocena
jakości gleb w Europie i
Chinach w produkcji
rolniczej i trwałości
środowiska ...



Partnerzy projektu

- | | | |
|--|--|--|
| 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 | | |



... wskazanie decydującym
narzędzi opartych na
wiedzy, łatwych i tanich w
użyciu do kształtowania
jakości i funkcji gleby.



isQAPER ma na celu dostarczenie:

Dobra jakość gleb ma fundamentalne znaczenie w produkcji żywności w skali regionalnej i globalnej oraz w trwałości ekosystemów.

W skali globalnej gleby rolnicze narażone są na zagrożenia i niekorzystne oddziaływania związane z rosnącym zapotrzebowaniem na żywność i biopaliwa, ze zmianą diety, z degradacją i spadkiem produktywności gleb wynikających ze zmian klimatu.

Rzetelna wiedza oraz wyniki badań umożliwiają rolnikom ocenić gleby i podjąć decyzje dotyczące sposobu ich użytkowania. Łatwy dostęp do informacji w zakresie alternatywnych praktyk rolniczych pomaga w racjonalnym zagospodarowaniu gruntów.

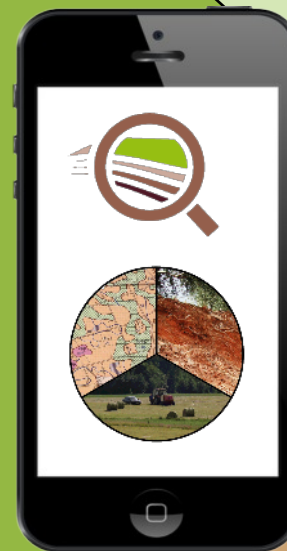
Innowacyjnych metod oceny jakości gleb w różnych strefach klimatyczno-glebowych opartych na wiedzy z gleboznawstwa, agrotechniki i zarządzania gruntami.



Wskaźników jakości gleby opracowanych dla i sprawdzonych przez rolników dla rolników w Europie i Chinach.



Aplikacji, które będą rozwijane, sprawdzane, oceniane i ulepszone przez rolników, naukowców, praktyków, usługodawców rolnych i decydentów.



Wiedzy o: wpływie działalności rolniczej na środowisko, sposobach zrównoważonego użytkowania gruntów i efektach stosowania dobrych praktyk rolniczych opracowanych na podstawie istniejących baz danych i jej upowszechnianie wśród rolników, naukowców i decydentów regionalnych i krajowych.

Aplikacji na urządzenia mobilne do uzyskania informacji o jakości i alternatywnych sposobach użytkowania gleb w określonym miejscu na świecie.

