

KDO SMO

POVEŽITE SE Z NAMI



TRAILS 4 SOIL

TRAILS4SOIL je konzorcij 22 raziskovalnih in kmetijskih organizacij v Evropi, ki ga koordinira Univerza v Cordobi.

Projektni partnerji

- Univerza v Cordobi - Španija
- Univerza v Evori - Portugalska
- Nacionalni znanstveni center Inštitut za kmetijstvo NAAS - Ukrajina
- Univerza uporabnih znanosti v Bernu - Švica
- Boden Leben - Avstrija
- Inštitut za raziskave podeželja in skupnosti - Združeno kraljestvo
- Evropska zveza za regenerativno kmetijstvo - Nemčija
- Evropska federacija za ohranitveno kmetijstvo - Belgija
- Nemško združenje za ohranitveno obdelavo tal - Nemčija
- Inštitut za evropsko okoljsko politiko - Belgija
- Nacionalni center za raziskave in pridelavo semen - Moldavija
- Raziskovalni inštitut za ekološko kmetijstvo - Švica
- Platforma pobud za trajnostno kmetijstvo - Švica
- Slovensko združenje za ohranitveno kmetijstvo - Slovenija
- Univerza uporabnih znanosti Južne Vestfalije - Nemčija
- Špansko združenje za ohranjanje kmetijstva in živih tal - Španija
- Univerza v Cluj-Napoci - Romunija
- Univerza v Greenwichu - Združeno kraljestvo
- Univerza v Ljubljani - Slovenija
- Univerza za naravne vire in bioznanosti - Avstrija
- Univerza v Teramu - Italija
- Združenje mladih kmetov (ASAJA Sevilja) - Španija



www.trails4soil.eu



trails4soil@uco.es



Funded by
the European Union



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

TRAILS4SOIL financira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja so izključno stališča avtorja(-jev) in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za raziskave (REA). Evropska unija in REA zanje ne prevzemata odgovornosti.

Ta projekt je prejel sredstva švicarskega Državnega sekretariata za izobraževanje, raziskave in inovacije SERI.

Obnova zdravja tal z regenerativnim in ohranitvenim kmetijstvom

GONILNA SILA PREOBRAZBE EVROPSKEGA KMETIJSTVA

Slabšanje zdravja evropskih tal ogroža proizvodnjo hrane, biotsko raznovrstnost in pospešuje podnebne spremembe. Več kot 60 % tal je degradiranih zaradi netrajnostnega gospodarjenja z zemljišči, vključno z metodami intenzivnega kmetovanja.

TRAILS4SOIL je petletni projekt, ki ga financira EU (2025–2030) in raziskuje, kako lahko regenerativne in ohranitvene kmetijske prakse obnovijo zdravje tal ter podprejo dolgoročno produktivnost, okoljsko trajnost in ekonomsko sposobnost preživetja kmetij.

Razvili bomo tudi inovativne poslovne modele, programe usposabljanja in sodelovanja, da bi spodbudili široko sprejetje teh kmetijskih praks po vsej Evropi.

Kaj so regenerativne in ohranitvene kmetijske prakse (ReCAP)?

Ohranitveno kmetijstvo in regenerativno kmetijstvo sta tesno povezana sistema, ki povečujeta kmetijsko produktivnost in odpornost s tem, da dajeta prednost zdravju tal. Njune prakse vključujejo:

- Minimalni poseg v tla
- Raznolikost rastlin/pridelkov
- Agrogozdarstvo
- Trajna pokritost tal
- Upravljana paša
- Silvopastoralni sistemi

NAŠI CILJI: ODPORNO, TRAJNOSTNO IN PODNEBJU PRIJAZNO KMETIJSTVO

Glavni cilj TRAILS4SOIL je spodbuditi preobrazbo evropskega kmetijstva k večji odpornosti in trajnosti ter se soočiti s podnebnimi spremembami.

To bomo dosegli z demonstracijo potenciala ReCAP praks za podporo 6 ciljem zdravja tal v okviru misije EU za tla:

- 1 Zmanjšanje degradacije zemljišč, povezane z dezertifikacijo
- 2 Ohranjanje in povečanje zalog organskega ogljika v tleh
- 3 Zmanjšanje onesnaževanja tal in izboljšanje obnove
- 4 Preprečevanje erozije
- 5 Izboljšanje strukture tal za izboljšanje kakovosti habitata za talno bioto in poljščine
- 6 Povečanje pismenosti o tleh v družbi v državah članicah EU

NAŠ PRISTOP: 5 ŽIVIH LABORATORIJEV PO VSEJ EVROPI

V tesnem sodelovanju s kmeti, industrijo, vlado, akademiki in civilno družbo v devetih evropskih državah bomo izbrali in preizkusili učinkovitost ReCAP praks pri izboljšanju zdravja tal ter ocenili njihove družbeno-ekonomske vplive.

Delo poteka na 100 preizkusnih kmetijah v 5 živih laboratorijih, da bomo pridobili obsežne podatke o ReCAP praksah v različnih okoljih.

