

CINE SUNTEM

CONECTEAZĂ-TE CU NOI



TRAILS 4 SOIL

TRAILS4SOIL este un consorțiu format din 22 de organizații de cercetare și agricultură din Europa, coordonat de Universitatea din Cordoba.

Parteneri de proiect

- Universitatea din Cordoba - Spania
- Universitatea din Évora - Portugalia
- Institutul Național de Agricultură al Centrului Științific al NAAS - Ucraina
- Universitatea de Științe Aplicate din Berna - Elveția
- Viața solului - Austria
- Institutul de Cercetare a Zonelor Rurale și Comunitare - Regatul Unit
- Alianța Europeană pentru Agricultură Regenerativă - Germania
- Federația Europeană pentru Agricultură Conservativă - Belgia
- Asociația Germană pentru Cultivarea Conservativă a Solului - Germania
- Institutul pentru Politica Europeană de Mediu - Belgia
- Centrul Național de Cercetare și Producție de Semințe - Moldova
- Institutul de Cercetare pentru Agricultură Organică - Elveția
- Platforma Inițiativei pentru Agricultură Durabilă - Elveția
- Asociația Slovenă pentru Agricultură Conservativă - Slovenia
- Universitatea de Științe Aplicate din Westfalia de Sud - Germania
- Asociația Spaniolă pentru Agricultură Conservativă și Soluri Vii - Spania
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca - Romania
- Universitatea din Greenwich - Marea Britanie
- Universitatea din Ljubljana - Slovenia
- Universitatea de Resurse Naturale și Științe ale Vieții - Austria
- Universitatea din Teramo - Italia
- Asociația Tinerilor Fermieri (ASAJA Sevilla) - Spania



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 este finanțat de Uniunea Europeană. Opiniile și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Cercetare (REA). Nici Uniunea Europeană, nici REA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

Acest proiect a fost finanțat de Secretariatul de Stat Elvețian pentru Educație, Cercetare și Inovație (SEFRI).

Refacerea
sănătății solului prin
agricultură regenerativă
și conservativă

SUSȚINEREA TRANSFORMĂRII AGRICULTURII EUROPENE

Declinul sănătății solurilor din Europa amenință producția alimentară, biodiversitatea și accelerează schimbările climatice. Peste 60% din soluri sunt degradate din cauza gestionării nesustenabile a terenurilor, inclusiv a metodelor de agricultură intensivă.

TRAILS4SOIL este un proiect finanțat de UE pe o perioadă de 5 ani (2025–2030) care explorează modul în care practicile agricole regenerative și de conservare pot restabili sănătatea solului și pot sprijini productivitatea pe termen lung, sustenabilitatea mediului și viabilitatea economică a fermelor.

De asemenea, vom dezvolta modele de afaceri inovatoare, programe de formare și colaborare pentru a stimula adoptarea pe scară largă a acestor practici agricole în întreaga Europă.

Care sunt practicile agriculturii regenerative și conservative (ReCAP)?

Agricultura conservativă și agricultura regenerativă sunt sisteme strâns legate între ele care stimulează productivitatea și reziliența agriculturii prin prioritizarea sănătății solului. Practicile lor includ:

- Perturbare minimă a solului
- Diversitatea plantelor/culturilor
- Agrosilvicultură
- Acoperire permanentă a solului
- Managementul pășunatului
- Sisteme agro-silvo-pastorale

OBIECTIVELE NOASTRE: AGRICULTURĂ REZILIENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI INTELIGENTĂ DIN PUNCT DE VEDERE CLIMATIC

Scopul principal al TRAILS4SOIL este de a impulsiona transformarea agriculturii europene către o reziliență și o sustenabilitate sporite, în contextul schimbărilor climatice.

Va realiza acest lucru prin demonstrarea potențialului ReCAP de a sprijini 6 obiective ale Misiunii UE privind sănătatea solului:

- 1 Reducerea degradării terenurilor afectate de deșertificare
- 2 Conservarea și creșterea rezervei de carbon organic din sol
- 3 Reducerea poluării solului și îmbunătățirea restaurării acestuia
- 4 Prevenirea eroziunii
- 5 Îmbunătățirea structurii solului pentru a spori calitatea habitatului pentru biota solului și culturi
- 6 Creșterea cunoștințelor despre sol în societatea din statele membre ale UE

ABORDAREA NOASTRĂ: 5 LABORATOARE VII ÎN EUROPA

Lucrând îndeaproape cu fermieri, industrie, guverne, mediul academic și societatea civilă din 9 țări europene, vom selecta și testa performanța ReCAP în îmbunătățirea sănătății solului și vom evalua impactul socio-economic al acestuia.

Cercetarea se desfășoară în 100 de situri de experimentare din 5 Laboratoare Vii pentru a produce date extinse despre ReCAP în medii diverse.

