

'Living Labs - soluzioni affidabili per preservare la salute del suolo'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.07.2024 Брой: 7/2024



La vita sulla Terra dipende da suoli sani, che sono alla base dei nostri sistemi alimentari. Il suolo fornisce acqua pulita e habitat per la biodiversità, contribuendo allo stesso tempo alla resilienza ai cambiamenti climatici.

Purtroppo, secondo recenti ricerche, dal 60 al 70 % dei suoli nell'UE è "in sofferenza", ovvero il loro stato di salute è completamente degradato. Tra i principali problemi che affliggono il suolo ci sono l'erosione, la perdita di biodiversità, la perdita di fertilità e di contenuto di materia organica.

Il suolo è una risorsa fragile che deve essere gestita e protetta con cura per le generazioni future. La formazione di un solo centimetro di suolo può richiedere centinaia di anni, mentre la perdita di suolo può avvenire in pochi

secondi, ad esempio dopo un nubifragio estremo o un incidente industriale.

La Missione UE per la Salute del Suolo "EU Soil Mission" è una delle novità del programma di ricerca e innovazione "Horizon Europe" per il 2021 - 2027. Un elemento chiave di questa missione è l'istituzione di 100 living lab che consentiranno la transizione verso suoli sani in tutto il territorio dell'Unione.

I living lab per la protezione della salute del suolo sono iniziative rivolte a ricercatori, agricoltori, silvicoltori e rappresentanti di associazioni professionali, consulenti, gestori e proprietari terrieri, specialisti dello sviluppo urbano e territoriale, aziende alimentari e della bioeconomia, associazioni di consumatori, comunità locali, industrie culturali e creative, cittadini, organizzazioni civiche e pubbliche, comprese le ONG e i rappresentanti del governo.

L'Evento Nazionale per i Suoli Sostenibili NATI00NS ha riunito scienziati ed esperti a Sofia il 21 giugno 2024. Tra i partecipanti dell'Accademia Agricola c'erano la Prof.ssa Associata Dr. Gergana Kuncheva e l'Assistente Capo Maria Ivanova dell'Istituto di Scienza del Suolo, Agrotecnologie e Protezione delle Piante "Nikola Pushkarov". I punti salienti dell'evento, tenutosi nella capitale, sono stati la Missione UE per il Suolo, i living lab e le candidature per i living lab nel paese.

L'obiettivo del progetto europeo bilaterale è stabilire un living lab del suolo in Bulgaria, come parte di un totale di 100 in Europa. Il living lab comprenderà partecipanti da diverse regioni del paese e agricoltori con diverse colture e scale di produzione agricola e vegetale. Sarà inoltre aperto a partecipanti impegnati nel compostaggio e nella produzione di fertilizzanti naturali per l'arricchimento del suolo, nonché agli istituti dell'Accademia Agricola per la preservazione di conoscenze e competenze.