

Living Labs - soluții de încredere pentru protejarea sănătății solului

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



Viața pe Pământ depinde de solurile sănătoase, care stau la baza sistemelor noastre alimentare. Solul asigură apă curată și habitate pentru biodiversitate, contribuind în același timp la reziliența față de schimbările climatice.

Din păcate, conform unor cercetări recente, între 60 și 70 % din solurile UE sunt „bolnave”, adică starea lor de sănătate este complet degradată. Printre principalele probleme care afectează solul se numără eroziunea, pierderea biodiversității, pierderea fertilității și a conținutului de materie organică.

Solul este o resursă fragilă care trebuie gestionată și protejată cu grijă pentru generațiile viitoare. Formarea a unui singur centimetru de sol poate dura sute de ani, în timp ce pierderea solului se poate produce în câteva

secunde, de exemplu după o ploaie torențială extremă sau un accident industrial.

Misiunea UE pentru Sănătatea Solului „EU Soil Mission” este una dintre noutățile programului de cercetare și inovare „Orizont Europa” pentru perioada 2021 - 2027. Un element cheie al acestei misiuni este înființarea a 100 de laboratoare vii care vor permite tranziția către un sol sănătos pe întreg teritoriul Uniunii.

Laboratoarele vii pentru protecția sănătății solului sunt inițiative care vizează cercetători, agricultori, pădurari și reprezentanți ai asociațiilor profesionale, consilieri, manageri și proprietari de terenuri, specialiști în dezvoltare urbană și spațială, companii din domeniul alimentar și al bioeconomiei, asociații de consumatori, comunități locale, industrii culturale și creative, cetățeni, organizații civile și publice, inclusiv ONG-uri și reprezentanți ai guvernului.

Evenimentul Național pentru Soluri Durabile NATI00NS a reunit oameni de știință și experți la Sofia pe 21 iunie 2024. Participanții din partea Academiei de Științe Agricole au fost Conf. univ. dr. Gergana Kuncheva și Șef lucrări Maria Ivanova de la Institutul de Știința Solului, Agrotehnologii și Protecția Plantelor „Nikola Pushkarov”. Repere ale evenimentului desfășurat în capitală au fost Misiunea UE pentru Sol, laboratoarele vii și aplicațiile pentru laboratoarele vii din țară.

Scopul proiectului european bilateral este de a înființa un laborator viu pentru sol în Bulgaria, ca parte dintr-un total de 100 în Europa. Laboratorul viu va cuprinde participanți din diferite regiuni ale țării și agricultori cu culturi diferite și la scări diferite de producție de teren și culturi. Va fi deschis și participanților implicați în compostare și producerea de îngrășăminte naturale pentru îmbogățirea solului, precum și institutelor Academiei de Științe Agricole pentru păstrarea cunoștințelor și competențelor.