

"Living Labs - Soluções Confiáveis para a Preservação da Saúde do Solo"

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



A vida na Terra depende de solos saudáveis, que são a base dos nossos sistemas alimentares. O solo fornece água limpa e habitats para a biodiversidade, ao mesmo tempo que contribui para a resiliência às alterações climáticas.

Infelizmente, de acordo com pesquisas recentes, entre 60 a 70% dos solos na UE estão "doentes", ou seja, o seu estado de saúde está completamente degradado. Entre os principais problemas que afetam o solo estão a erosão, a perda de biodiversidade, a perda de fertilidade e o teor de matéria orgânica.

O solo é um recurso frágil que deve ser cuidadosamente gerido e protegido para as gerações futuras. A formação de apenas um centímetro de solo pode levar centenas de anos, enquanto a perda de solo pode ocorrer em segundos, por exemplo, após uma tempestade extrema ou um acidente industrial.

A Missão da UE para a Saúde do Solo "EU Soil Mission" é uma das novidades do programa de investigação e inovação "Horizonte Europa" para 2021 - 2027. Um elemento-chave desta missão é o estabelecimento de 100 laboratórios vivos que permitirão a transição para solos saudáveis em todo o território da União.

Os laboratórios vivos para a proteção da saúde do solo são iniciativas destinadas a investigadores, agricultores, silvicultores e representantes de associações profissionais, consultores, gestores e proprietários de terras, especialistas em desenvolvimento urbano e espacial, empresas de alimentação e bioeconomia, associações de consumidores, comunidades locais, indústrias culturais e criativas, cidadãos, organizações civis e públicas, incluindo ONG e representantes do governo.

O Evento Nacional para Solos Sustentáveis NATI00NS reuniu cientistas e especialistas em Sófia no dia 21 de junho de 2024. Os participantes da Academia Agrícola foram a Prof.^a Associada Doutora Gergana Kuncheva e a Assistente Principal Maria Ivanova do Instituto de Ciência do Solo, Agrotecnologias e Proteção de Plantas "Nikola Pushkarov". Os destaques do evento, realizado na capital, foram a Missão da UE para o Solo, os laboratórios vivos e as candidaturas para laboratórios vivos no país.

O objetivo do projeto europeu bilateral é estabelecer um laboratório vivo do solo na Bulgária, como parte de um total de 100 na Europa. O laboratório vivo será composto por participantes de diferentes regiões do país e agricultores com diferentes culturas e escalas de produção agrícola e de culturas. Estará também aberto a participantes envolvidos na compostagem e na produção de fertilizantes naturais para enriquecimento do solo, bem como a institutos da Academia Agrícola para a preservação de conhecimentos e competências.