

Living labs - des solutions fiables pour préserver la santé des sols

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



La vie sur Terre dépend de sols sains, qui sont à la base de nos systèmes alimentaires. Le sol fournit une eau propre et des habitats pour la biodiversité, tout en contribuant à la résilience face au changement climatique.

Malheureusement, selon des recherches récentes, entre 60 et 70 % des sols de l'UE sont « malades », c'est-à-dire que leur état de santé est complètement dégradé. Parmi les principaux problèmes affectant les sols figurent l'érosion, la perte de biodiversité, la perte de fertilité et de teneur en matière organique.

Le sol est une ressource fragile qui doit être gérée et protégée avec soin pour les générations futures. La formation d'un seul centimètre de sol peut prendre des centaines d'années, tandis que la perte de sol peut

survenir en quelques secondes, par exemple après une pluie extrême ou un accident industriel.

La Mission de l'UE pour la santé des sols « EU Soil Mission » est l'une des nouveautés du programme de recherche et d'innovation « Horizon Europe » pour 2021-2027. Un élément clé de cette mission est la création de 100 laboratoires vivants qui permettront la transition vers des sols sains sur l'ensemble du territoire de l'Union.

Les laboratoires vivants pour la protection de la santé des sols sont des initiatives ciblant les chercheurs, les agriculteurs, les forestiers et les représentants d'associations professionnelles, les conseillers, les gestionnaires et propriétaires fonciers, les spécialistes du développement urbain et spatial, les entreprises de l'alimentation et de la bioéconomie, les associations de consommateurs, les communautés locales, les industries culturelles et créatives, les citoyens, les organisations civiles et publiques, y compris les ONG et les représentants du gouvernement.

L'Événement National pour des Sols Durables NATI00NS a réuni des scientifiques et des experts à Sofia le 21 juin 2024. Les participantes de l'Académie Agricole étaient la Prof. associée Dr. Gergana Kuncheva et l'Assistante principale Maria Ivanova de l'Institut de Science du Sol, d'Agrotechnologies et de Protection des Plantes « Nikola Pushkarov ». Les points forts de l'événement, tenu dans la capitale, ont été la Mission de l'UE pour les Sols, les laboratoires vivants et les candidatures pour les laboratoires vivants dans le pays.

L'objectif du projet européen bilatéral est d'établir un laboratoire vivant sur les sols en Bulgarie, faisant partie d'un total de 100 en Europe. Le laboratoire vivant comprendra des participants de différentes régions du pays et des agriculteurs avec différentes cultures et échelles de production agricole et végétale. Il sera également ouvert aux participants engagés dans le compostage et la production d'engrais naturels pour l'enrichissement des sols, ainsi qu'aux instituts de l'Académie Agricole pour la préservation des connaissances et des compétences.