

'Los laboratorios vivos: soluciones confiables para preservar la salud del suelo'

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



La vida en la Tierra depende de suelos saludables, que son la base de nuestros sistemas alimentarios. El suelo proporciona agua limpia y hábitats para la biodiversidad, al mismo tiempo que contribuye a la resiliencia frente al cambio climático.

Desafortunadamente, según investigaciones recientes, entre el 60 y el 70 % de los suelos en la UE están "enfermos", es decir, su estado de salud está completamente degradado. Entre los principales problemas que afectan al suelo se encuentran la erosión, la pérdida de biodiversidad, la pérdida de fertilidad y el contenido de materia orgánica.

El suelo es un recurso frágil que debe gestionarse y protegerse cuidadosamente para las generaciones futuras. La formación de solo un centímetro de suelo puede llevar cientos de años, mientras que la pérdida de suelo puede ocurrir en segundos, por ejemplo, después de una tormenta extrema o un accidente industrial.

La Misión de la UE para la Salud del Suelo "Misión Suelo UE" es una de las novedades en el programa de investigación e innovación "Horizonte Europa" para 2021 - 2027. Un elemento clave de esta misión es el establecimiento de 100 laboratorios vivientes que permitirán la transición hacia suelos saludables en todo el territorio de la Unión.

Los laboratorios vivientes para la protección de la salud del suelo son iniciativas dirigidas a investigadores, agricultores, silvicultores y representantes de asociaciones profesionales, asesores, gestores y propietarios de tierras, especialistas en desarrollo urbano y espacial, empresas de alimentación y bioeconomía, asociaciones de consumidores, comunidades locales, industrias culturales y creativas, ciudadanos, organizaciones civiles y públicas, incluidas ONG y representantes del gobierno.

El Evento Nacional para Suelos Sostenibles NATI00NS reunió a científicos y expertos en Sofía el 21 de junio de 2024. Las participantes de la Academia Agrícola fueron la Prof. Asoc. Dra. Gergana Kuncheva y la Asistente Principal Maria Ivanova del Instituto de Ciencias del Suelo, Agrotecnologías y Protección Vegetal "Nikola Pushkarov". Los aspectos más destacados del evento, celebrado en la capital, fueron la Misión de la UE para el Suelo, los laboratorios vivientes y las solicitudes para laboratorios vivientes en el país.

El objetivo del proyecto europeo bilateral es establecer un laboratorio viviente del suelo en Bulgaria, como parte de un total de 100 en Europa. El laboratorio viviente estará compuesto por participantes de diferentes regiones del país y agricultores con diferentes cultivos y escalas de producción de tierras y cultivos. También estará abierto a participantes dedicados al compostaje y a la producción de fertilizantes naturales para el enriquecimiento del suelo, así como a institutos de la Academia Agrícola para la preservación del conocimiento y las habilidades.