

Живые лаборатории – надежные решения для сохранения здоровья почвы

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



Жизнь на Земле зависит от здоровых почв, которые лежат в основе наших продовольственных систем. Почва обеспечивает чистую воду и среду обитания для биоразнообразия, одновременно способствуя устойчивости к изменению климата.

К сожалению, согласно последним исследованиям, от 60 до 70% почв в ЕС находятся в «нездоровом» состоянии, то есть их здоровье полностью деградировало. Среди основных проблем, влияющих на почву, — эрозия, потеря биоразнообразия, потеря плодородия и содержания органического вещества.

Почва — это хрупкий ресурс, который необходимо тщательно управлять и защищать для будущих поколений. Формирование всего одного сантиметра почвы может занять сотни лет, в то время как потеря почвы может произойти за секунды, например, после сильного ливня или промышленной аварии.

Миссия ЕС по здоровью почв «EU Soil Mission» является одной из новинок в программе исследований и инноваций «Горизонт Европа» на 2021–2027 годы. Ключевым элементом этой миссии является создание 100 живых лабораторий, которые позволят осуществить переход к здоровым почвам на всей территории Союза.

Живые лаборатории по защите здоровья почв — это инициативы, направленные на исследователей, фермеров, лесоводов и представителей профессиональных ассоциаций, консультантов, управляющих и владельцев земель, специалистов по городскому и пространственному развитию, компании пищевой и биоэкономической отраслей, ассоциации потребителей, местные сообщества, культурные и творческие индустрии, граждан, гражданские и общественные организации, включая НПО и представителей правительства.

Национальное мероприятие по устойчивым почвам NATI00NS собрало ученых и экспертов в Софии 21 июня 2024 года. Участниками от Аграрной академии были доц. д-р Гергана Кунчева и гл. ас. Мария Иванова из Института почвоведения, агротехнологий и защиты растений «Никола Пушкарров». Основными темами мероприятия, прошедшего в столице, были Миссия ЕС по почвам, живые лаборатории и заявки на живые лаборатории в стране.

Цель двустороннего европейского проекта — создать в Болгарии живую лабораторию почв в рамках общих 100 по Европе. В живую лабораторию войдут участники из разных регионов страны и фермеры с различными культурами и масштабами земле- и растениеводства. Она также будет открыта для участников, занимающихся компостированием и производством натуральных удобрений для обогащения почвы, а также для институтов Аграрной академии для сохранения знаний и навыков.