

'活体实验室——守护土壤健康的可靠解决方案'

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



地球上的生命依赖于健康的土壤，它是我们粮食系统的根基。土壤为生物多样性提供清洁的水源和栖息地，同时也有助于增强对气候变化的抵御能力。

不幸的是，根据最近的研究，欧盟境内60%至70%的土壤处于“病态”，即其健康状况已完全恶化。影响土壤的主要问题包括侵蚀、生物多样性丧失、肥力下降以及有机质含量减少。

土壤是一种脆弱的资源，必须为子孙后代精心管理和保护。仅仅形成一厘米厚的土壤可能需要数百年时间，而土壤流失却可能在瞬间发生，例如在极端暴雨或工业事故之后。

欧盟土壤健康使命（“欧盟土壤使命”）是2021-2027年研究与创新计划“地平线欧洲”中的一项新举措。该使命的一个关键要素是建立100个生活实验室，以推动整个欧盟领土向健康土壤过渡。

土壤健康保护生活实验室是针对研究人员、农民、林业工作者、专业协会代表、顾问、土地管理者和所有者、城市与空间发展专家、食品和生物经济公司、消费者协会、地方社区、文化与创意产业、公民、民间和公共组织（包括非政府组织和政府代表）的倡议。

可持续土壤国家活动NATI00NS于2024年6月21日在索非亚汇集了科学家和专家。来自农业科学院的参与者是“尼科拉·普什卡洛夫”土壤科学、农业技术与植物保护研究所的副教授格加娜·昆切娃博士和首席助理玛丽亚·伊万诺娃。此次在首都举行的活动的亮点包括欧盟土壤使命、生活实验室以及国内生活实验室的申请。

该双边欧洲项目的目标是在保加利亚建立一个土壤生活实验室，作为欧洲总计100个实验室的一部分。该生活实验室将包括来自该国不同地区的参与者，以及种植不同作物、拥有不同土地规模和作物生产规模的农民。它也将对从事堆肥和天然肥料生产以丰富土壤的参与者，以及致力于保存知识和技能的农业科学院各研究所开放。