

Az Élő Laborok – megbízható megoldások a talaj egészségének megőrzésére

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



A Földön az élet az egészséges talajtól függ, amely az élelmiszer-rendszerünk alapja. A talaj tiszta vizet és élőhelyeket biztosít a biológiai sokféleség számára, ugyanakkor hozzájárul a klímaváltozással szembeni ellenállóképességhez.

Sajnos a legújabb kutatások szerint az EU-ban a talajok 60-70 %-a „beteg”, azaz egészségi állapota teljesen leromlott. A talajt érintő fő problémák közé tartozik az erózió, a biológiai sokféleség csökkenése, a termékenység és a szervesanyag-tartalom elvesztése.

A talaj egy törékeny erőforrás, amelyet gondosan kell kezelni és meg kell védeni a jövő generációi számára. Egyetlen centiméternyi talaj kialakulása több száz évig is eltarthat, míg a talaj elvesztése másodpercek alatt bekövetkezhet, például egy extrém zivatar vagy ipari baleset után.

Az EU Talajegészség Küldetés („EU Soil Mission”) az egyik újdonság a 2021-2027 közötti „Horizont Európa” kutatási és innovációs programban. A küldetés kulcseleme 100 élő laboratórium (living lab) létrehozása, amelyek lehetővé teszik az egészséges talajokra való átállást az Unió területén.

A talajegészség védelmére létrehozott élő laboratóriumok olyan kezdeményezések, amelyek kutatókat, gazdálkodókat, erdészeket és szakmai szövetségek képviselőit, tanácsadókat, földhasználókat és tulajdonosokat, városi és területfejlesztési szakembereket, élelmiszer- és bioökonómiai vállalatokat, fogyasztói szervezeteket, helyi közösségeket, kulturális és kreatív iparágak képviselőit, polgárokat, civil és közszervezeteket, köztük NGO-kat és kormányzati képviselőket céloznak meg.

A NATI00NS Fenntartható Talajok Nemzeti Eseménye tudósokat és szakértőket gyűjtött össze Szófiában 2024. június 21-én. A Mezőgazdasági Akadémiáról Kuncheva Gergana docens, PhD és Ivanova Mária főmunkatárs, a „Nikola Pushkarov” Talajtani, Agrotechnikai és Növényvédelmi Intézet munkatársai vettek részt. A fővárosban megrendezett esemény kiemelt témái az EU Talajküldetés, az élő laboratóriumok és az országban létrehozható élő laboratóriumok pályázati lehetőségei voltak.

A kétoldalú európai projekt célja egy talaj-élőlaboratórium létrehozása Bulgáriában, az Európában tervezett összesen 100 közül. Az élő laboratórium a különböző régiókban élő résztvevőket és különböző növényeket termelő, eltérő méretű területtel rendelkező gazdálkodókat fogja egyesíteni. Nyitott lesz azokra a résztvevőkre is, akik komposztálással és a talaj gazdagítására szolgáló természetes műtrágyák előállításával foglalkoznak, valamint a Mezőgazdasági Akadémia intézeteire a tudás és készségek megőrzése érdekében.