

Yaşayan Laboratuvarlar – Toprak Sağlığını Korumada Güvenilir Çözümler

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



Dünya üzerindeki yaşam, gıda sistemlerimizin temelini oluşturan sağlıklı topraklara bağlıdır. Toprak, temiz su ve biyolojik çeşitlilik için habitat sağlarken, aynı zamanda iklim değişikliğine karşı direncin artmasına da katkıda bulunur.

Ne yazık ki, son araştırmalara göre, AB'deki toprakların %60 ila 70'i "hasta" durumdadır, yani sağlık durumları tamamen bozulmuştur. Toprakları etkileyen başlıca sorunlar arasında erozyon, biyolojik çeşitlilik kaybı, verimlilik ve organik madde içeriği kaybı yer almaktadır.

Toprak, gelecek nesiller için dikkatle yönetilmesi ve korunması gereken hassas bir kaynaktır. Sadece bir santimetre toprağın oluşması yüzlerce yıl alabilirken, toprak kaybı saniyeler içinde, örneğin aşırı bir sağanak yağış veya bir endüstriyel kaza sonrasında meydana gelebilir.

AB Toprak Sağlığı Misyonu "EU Soil Mission", 2021 - 2027 yılları için araştırma ve yenilik programı "Ufuk Avrupa"daki yeniliklerden biridir. Bu misyonun kilit unsurlarından biri, Birlik topraklarında sağlıklı toprağa geçişi sağlayacak 100 canlı laboratuvarın kurulmasıdır.

Toprak sağlığını korumaya yönelik canlı laboratuvarlar, araştırmacıları, çiftçileri, ormancıları ve meslek birlikleri temsilcilerini, danışmanları, arazi yöneticilerini ve sahiplerini, kentsel ve mekansal gelişim uzmanlarını, gıda ve biyoekonomi şirketlerini, tüketici derneklerini, yerel toplulukları, kültür ve yaratıcı endüstrileri, vatandaşları, sivil ve kamu kuruluşlarını, STK'ları ve hükümet temsilcilerini hedefleyen girişimlerdir.

Sürdürülebilir Topraklar için Ulusal Etkinlik NATI00NS, 21 Haziran 2024'te Sofya'da bilim insanlarını ve uzmanları bir araya getirdi. Tarım Akademisi'nden katılımcılar, "Nikola Puşkarov" Toprak Bilimi, Agroteknolojiler ve Bitki Koruma Enstitüsü'nden Doç. Dr. Gergana Kuņeva ve Baş Asistan Maria İvanova idi. Başkentte düzenlenen etkinliğin öne çıkan konuları, AB Toprak Misyonu, canlı laboratuvarlar ve ülkedeki canlı laboratuvar başvuruları oldu.

İkili Avrupa projesinin amacı, Avrupa'daki toplam 100 canlı laboratuvardan biri olarak Bulgaristan'da bir toprak canlı laboratuvarı kurmaktır. Canlı laboratuvar, ülkenin farklı bölgelerinden katılımcıları ve farklı ürünlerle, farklı ölçeklerde arazi ve bitkisel üretim yapan çiftçileri kapsayacaktır. Ayrıca, kompost yapımı ve toprak zenginleştirme için doğal gübre üretimi ile uğraşan katılımcılara ve bilgi ve becerilerin korunması için Tarım Akademisi enstitülerine açık olacaktır.