

'Living Labs – αξιόπιστες λύσεις για την προστασία της υγείας του εδάφους'

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



Η ζωή στη Γη εξαρτάται από υγιή εδάφη, τα οποία αποτελούν το θεμέλιο των συστημάτων τροφίμων μας. Το έδαφος παρέχει καθαρό νερό και βιότοπους για τη βιοποικιλότητα, ενώ συγχρόνως συμβάλλει στην ανθεκτικότητα απέναντι στην κλιματική αλλαγή.

Δυστυχώς, σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα, από 60 έως 70% των εδαφών στην ΕΕ είναι «ασθενή», δηλαδή η κατάσταση υγείας τους είναι πλήρως υποβαθμισμένη. Μεταξύ των κύριων προβλημάτων που επηρεάζουν το έδαφος είναι η διάβρωση, η απώλεια βιοποικιλότητας, η απώλεια γονιμότητας και της περιεκτικότητας σε οργανική ύλη.

Το έδαφος είναι ένα εύθραυστο πόρο που πρέπει να διαχειριστεί και να προστατευτεί προσεκτικά για τις μελλοντικές γενιές. Ο σχηματισμός μόνο ενός εκατοστού εδάφους μπορεί να διαρκέσει εκατοντάδες χρόνια, ενώ η απώλεια εδάφους μπορεί να συμβεί μέσα σε δευτερόλεπτα, για παράδειγμα μετά από μια ακραία καταιγίδα ή ένα βιομηχανικό ατύχημα.

Η Ευρωπαϊκή Αποστολή για την Υγεία του Εδάφους «EU Soil Mission» είναι μια από τις καινοτομίες στο πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας «Ορίζοντας την Ευρώπη» για την περίοδο 2021-2027. Βασικό στοιχείο αυτής της αποστολής είναι η δημιουργία 100 ζωντανών εργαστηρίων (living labs) που θα επιτρέψουν τη μετάβαση σε υγιή έδαφος σε όλη την επικράτεια της Ένωσης.

Τα ζωντανά εργαστήρια για την προστασία της υγείας του εδάφους είναι πρωτοβουλίες που απευθύνονται σε ερευνητές, αγρότες, δασολόγους και εκπροσώπους επαγγελματικών ενώσεων, συμβούλους, διαχειριστές και ιδιοκτήτες γης, ειδικούς στην αστική και χωροταξική ανάπτυξη, εταιρείες τροφίμων και βιοοικονομίας, ενώσεις καταναλωτών, τοπικές κοινότητες, πολιτιστικά και δημιουργικά κλάδους, πολίτες, πολιτικούς και δημόσιους οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων ΜΚΟ και εκπροσώπων της κυβέρνησης.

Η Εθνική Εκδήλωση για Βιώσιμα Εδάφη NATI00NS συνέκλεινε επιστήμονες και ειδικούς στη Σόφια στις 21 Ιουνίου 2024. Συμμετέχοντες από τη Γεωπονική Ακαδημία ήταν η Αναπλ. Καθ. Δρ. Γκεργκάνα Κούντεβα και η Επικεφαλής Βοηθός Μαρία Ιβάνοβα από το Ινστιτούτο Εδαφολογίας, Αγροτεχνολογιών και Φυτοπροστασίας «Νικόλα Πούσκαροφ». Τα κυριότερα σημεία της εκδήλωσης, που πραγματοποιήθηκε στην πρωτεύουσα, ήταν η Ευρωπαϊκή Αποστολή για το Έδαφος, τα ζωντανά εργαστήρια και οι αιτήσεις για ζωντανά εργαστήρια στη χώρα.

Στόχος του διμερούς ευρωπαϊκού έργου είναι η δημιουργία ενός ζωντανού εργαστηρίου εδάφους στη Βουλγαρία, ως μέρος από τα συνολικά 100 στην Ευρώπη. Το ζωντανό εργαστήριο θα περιλαμβάνει συμμετέχοντες από διαφορετικές περιοχές της χώρας και αγρότες με διαφορετικές καλλιέργειες και κλίμακες γης και παραγωγής. Θα είναι επίσης ανοιχτό σε συμμετέχοντες που ασχολούνται με το κομποστοποίηση και την παραγωγή φυσικών λιπασμάτων για την εμπλουτισμό του εδάφους, καθώς και σε ινστιτούτα της Γεωπονικής Ακαδημίας για τη διατήρηση της γνώσης και των δεξιοτήτων.