

Προστατέψτε τα φυτά - διατηρήστε τη ζωή

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.01.2025 Брой: 1/2025



Στις 16 Ιανουαρίου 1896, ο Τσάρος Φερδινάνδος εξέδωσε διάταγμα που δημοσίευσε τον Νόμο για την καταπολέμηση της Φυλλοξήρας στα αμπέλια. Αυτό το γεγονός σηματοδότησε την αρχή της κρατικά οργανωμένης φυτοπροστασίας στη χώρα μας.

Υπό το σύνθημα «Προστατέψτε τα φυτά – διατηρήστε τη ζωή» πραγματοποιήθηκε επιστημονική συνδιάσκεψη στο πλαίσιο των εορτασμών για την επαγγελματική γιορτή των αγρονόμων φυτοπροστασίας στην Βουλγαρία, φιλοξενία του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, το οποίο σηματοδοτεί φέτος τα 80 χρόνια ιστορίας του.



Φωτογραφία © Γεωπονικό Πανεπιστήμιο – Πλόβντιβ

Ο χαρακτηριστικός Αίθουσα Νο. 7 της Σχολής Φυτοπροστασίας και Αγροοικολογίας στο Πλόβντιβ συνέκεντρωσε ένα διαφοροποιημένο ακροατήριο. Παρόντες ήταν διακεκριμένοι επιστήμονες, λέκτορες, διοικητικοί υπάλληλοι, αγρονόμοι, εκπρόσωποι επιχειρήσεων και φοιτητές. Την εορτή τίμησαν επίσης δύο πρώην Υπουργοί Γεωργίας και Δασών – ο Καθ. Χρίστο Μπούζκοφ και ο Καθ. Δημήτρης Γκρέκοφ.

Προσφώνηση στο διακεκριμένο ακροατήριο της αίθουσας έκανε η Αναπλ. Καθ. Μπόριανα Ιβάνοβα, PhD, Πρύτανης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου στο Πλόβντιβ.



Αναπλ. Καθ. Μπόριανα Ιβάνοβα, PhD, Πρύτανης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου στο Πλόβντιβ, Νέλι Γιορντάνοβα – Γενική Διευθύντρια του ARIB (Ένωση Βιομηχανίας Φυτοπροστασίας – Βουλγαρία) και Αναπλ. Καθ. Γιορντάνκα Κάρταλσκα, PhD, Δεκάνισσα της Σχολής Φυτοπροστασίας και Αγροοικολογίας, φωτογραφία © Γεωπονικό Πανεπιστήμιο – Πλόβντιβ

Σήμερα, δήλωσε η Αναπλ. Καθ. Ιβάνοβα, η παγκόσμια γεωργία καθορίζει τη μοίρα της ανθρωπότητας. Υπό συνθήκες αβέβαιου και μεταβαλλόμενου κλιματικού και φυτοϋγειονομικού περιβάλλοντος, όταν ο πληθυσμός του πλανήτη πλησιάζει τα 9 δισεκατομμύρια και οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις μειώνονται, η γεωργία αντιμετωπίζει ένα αναπόφευκτο δίλημμα – πρέπει να παράγει βιώσιμα και αξιόπιστα προϊόντα υψηλής ποιότητας σε λογικές τιμές. Σε αυτή την παγκόσμια αποστολή, οι αγρονόμοι φυτοπροστασίας έχουν καθοριστικό ρόλο στη διατήρηση της υγειονομικής κατάστασης των φυτών εντός του πολύπλοκου μηχανισμού της τροφικής αλυσίδας.

Η βουλγαρική γεωπονική επιστήμη, η βουλγαρική γεωπονική εκπαίδευση και οι Βούλγαροι αγρονόμοι, απόφοιτοι της Σχολής Φυτοπροστασίας και Αγροοικολογίας, συμμετέχουν ενεργά στην τρίτη «πράσινη επανάσταση» που βρίσκεται σε εξέλιξη στην Παλαιά Ήπειρο. Αυτός ο μεγάλης κλίμακας μετασχηματισμός περιλαμβάνει ριζικές αλλαγές στη φιλοσοφία της φυτοπροστασίας. Γεννιούνται νέες ιδέες, τεχνολογικές επαναστάσεις και στρατηγικές συμμόρφωσης με υψηλά περιβαλλοντικά και υγειονομικά πρότυπα.



Καθ. Ρούμεν Τόμοφ, PhD, Δεκάνης της Σχολής Αγρονομίας του Πανεπιστημίου Δασολογίας, Σόφια, φωτογραφία © Γεωπονικό Πανεπιστήμιο – Πλόβντιβ

Χαιρετισμούς με αφορμή την εορτή έκαναν επίσης κάποιοι από τους επίσημους προσκεκλημένους της εκδήλωσης, μεταξύ των οποίων ο Καθ. Ρούμεν Τόμοφ, PhD, Δεκάνης της Σχολής Αγρονομίας του Πανεπιστημίου Δασολογίας στη Σόφια, ο Αναπλ. Καθ. Πέταρ Νίκολοφ από τη Βουλγαρική Ένωση Φυτοπροστασίας, ο Μπόζνιταρ Πέτκοφ από την Ένωση Βιολογικής Φυτοπροστασίας και Οργανικής Λίπανσης, και η Νέλι Γιορντάνοβα, Διευθύντρια της Ένωσης Βιομηχανίας Φυτοπροστασίας Βουλγαρίας.

Στη συνέχεια, σε μορφή πληροφόρησης, δημοσιεύουμε σύντομα αποσπάσματα από τις θεματικές ανακοινώσεις που παρουσιάστηκαν στην επιστημονική συνδιάσκεψη. Οι συγγραφείς τους συμφώνησαν να παρέχουν στους αναγνώστες μας λεπτομέρειες σχετικά με τα αντίστοιχα θέματα που σχετίζονται με τους νέους κανονισμούς της ΕΕ για τη φυτοπροστασία.

Αναπλ. Καθ. Γιορντάνκα Κάρταλσκα, PhD, Δεκάनिσσα της Σχολής Φυτοπροστασίας και Αγροοικολογίας

Θέμα: «Εφαρμογή ωφέλιμων μικροοργανισμών στη φυτοπροστασία»

Η «Πράσινη Συμφωνία» της ΕΕ προβλέπει ότι μέχρι το 2030 τα χημικά προϊόντα στη φυτοπροστασία στην Κοινότητα θα μειωθούν κατά 50%. Η εναλλακτική; Βιοφάρμακα βασισμένα σε μικροοργανισμούς – βακτήρια,

ιούς, ζύμες, βιοχημικά προϊόντα (π.χ. ανθρακικό κάλιο), ΣΜΚ – συνθετικές μικροβιακές κοινότητες. Από αυτή την άποψη, ισχύει ένας νέος Κανονισμός της ΕΕ – 1438/22. Έχει οριστεί η διαφορά μεταξύ χημικών προϊόντων και βιοφαρμάκων. Ένας από τους βασικούς στόχους του νέου Κανονισμού είναι τα βιοφάρμακα να φτάνουν πιο γρήγορα στις αγορές και να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη χρήση τους.

Καθ. Ρούμεν Τόμοφ, PhD, Δεκάνης της Σχολής Αγρονομίας του Πανεπιστημίου Δασολογίας στη Σόφια.

Θέμα: Εισβολικές είδη ασπόνδυλων που απειλούν τη γεωργία ανάμεσα σε δύο Κανονισμούς της ΕΕ: Ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1143/2014 για τα εισβολικά ξένα είδη και ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2031/2016 για τα καραντινικά παθογόνα

Η γεωργία είναι σημαντικός παράγοντας κίνησης γεωργικών και διακοσμητικών φυτών, παθογόνων, ωφέλιμων οργανισμών και μικροβιακών βιοπαραγόντων. Σαφής ορισμός κίνησης: απελευθέρωση (διαφυγή από ελεγχόμενο περιβάλλον), μεταφορά μολυσμένων εμπορευμάτων, μεταφορά τυχαία εισαγόμενων οργανισμών. Οι αυτοκινητόδρομοι είναι σημαντική πηγή εξάπλωσης εισβολικών παθογόνων (σπόροι, παθογόνοι, παθογόνα).

Είναι σημαντικό να γνωρίζουμε τις μελλοντικές απειλές και την έγκαιρη ανίχνευσή τους:

Σκουλήκι της Νέας Ζηλανδίας. Ένα αρπακτικό που τρέφεται με άλλα σκουλήκια – κυρίως το γεωσκώληκα, ο οποίος είναι ιδιαίτερα σημαντικός για τη γεωργία!

Πώς εξαπλώνεται; Μέσω εδάφους, βολβών, δενδροφυτειών.

Εισβολικές μύρμηκες:

Κόκκινος εισαγόμενος πυρηνικός μύρμηκας – επιθετικός. Επίσης επιτίθεται σε ανθρώπους σε επαφή. Έχει καταγραφεί στην Ιταλία – Σικελία. Προκαλεί ζημιές σε λαχανικά και διακοσμητικά φυτά. Σύμφωνα με εντομολόγους, αυτό το παθογόνο θα αποδειχθεί ταυτόχρονα και εισβολικό και καραντινικής σημασίας.

Τροπικός πυρηνικός μύρμηκας – «εντοπίστηκε» στην Ολλανδία. Με άλλα λόγια: μπορούμε να το περιμένουμε στη Βουλγαρία!

Μαύρος εισαγόμενος πυρηνικός μύρμηκας

Μικρός πυρηνικός μύρμηκας – ένα από τα 100 πιο επικίνδυνα εισβολικά είδη στον κόσμο. Έχει παρατηρηθεί στη νότια Γαλλία.



Ασιατική σφήκα – σκοτώνει τις μέλισσες! Το 2024 βρέθηκε στην Τσεχία. Πρόβλεψη: μπορεί να εισαχθεί με εμπορεύματα που δεν υπόκεινται σε φυτοϋγειονομικό έλεγχο.

Τα εισβολικά είδη, των οποίων η δραστηριότητα και η απρόβλεπτη συμπεριφορά αυξάνονται με την παγκόσμια κλιματική αλλαγή, αποτελούν αντικείμενο μελέτης στην αποκαλούμενη επιστήμη του πολίτη.

Φραντσέσκα Ίντραου, Γενική Δι