

Η Βουλγαρία παρουσιάζει νέες ποικιλίες φυτικών καλλιεργειών και διαστημικά τρόφιμα στην EXPO 2025 στην Ιαπωνία

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



Η Παγκόσμια Έκθεση EXPO 2025 διεξάγεται από τις 13 Απριλίου έως τις 13 Οκτωβρίου 2025, στην Οσάκα της Ιαπωνίας, με το σύνθημα „Σχεδιάζοντας τη Μελλοντική Κοινωνία για τις Ζωές μας“. Ο χώρος της έκθεσης βρίσκεται στο τεχνητά δημιουργημένο νησί Yumeshima, όπου αναμένονται 28 εκατομμύρια επισκέπτες μέχρι το κλείσιμό της τον Οκτώβριο. Οι 158 συμμετέχουσες χώρες παρουσιάζουν διάφορα έργα που αναδεικνύουν την τεχνολογική πρόοδο σε

διάφορους τομείς και καινοτομίες στην επιστήμη στο πλαίσιο της αυξανόμενης παγκόσμιας συμβολής στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στην τελετουργική κοπή της κορδέλας στα εγκαίνια του βουλγαρικού περιπτέρου παρευρέθησαν ο Αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης και Υπουργός Καινοτομίας και Ανάπτυξης Tomislav Donchev, η Πρέσβης της Βουλγαρίας στην Ιαπωνία Marietta Arabadzhieva, και ο Εκτελεστικός Διευθυντής της Εκτελεστικής Υπηρεσίας για την Προώθηση των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων Δρ. Boyko Takov.

Το βουλγαρικό περίπτερο βρίσκεται σε κεντρική τοποθεσία – δίπλα σε μία από τις κύριες εισόδους, μεταξύ των περιπτέρων της Σιγκαπούρης και της Ολλανδίας.

Το σύνθημα του εθνικού μας περιπτέρου είναι „Εξέλιξη με τη Φύση“ σε αρμονία με το μήνυμα ότι η πρόοδος είναι μέρος της φύσης. Είναι κατασκευασμένο από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά που θα επιτρέψουν την πλήρη ανακύκλωσή του μετά την έκθεση, και η συνολική του έκταση είναι 376 m². Κατασκευάστηκε από μία από τις μεγαλύτερες κατασκευαστικές εταιρείες της Ιαπωνίας – DAIWA LEASE CO. LTD. – βασισμένο σε σχέδιο του αρχιτέκτονα Hiroto Kobayashi, καθηγητή αρχιτεκτονικής στο Πανεπιστήμιο Keio.

Η Βουλγαρία παρουσιάζει νέες ποικιλίες φυτικών καλλιεργειών και διαστημικά τρόφιμα κατά τη διάρκεια της εβδομάδας „Απαραίτητα για τη Ζωή: Τροφή, Ένδυση και Στέγη“ στην EXPO 2025

Κατά τη διάρκεια της θεματικής εβδομάδας „Απαραίτητα για τη Ζωή: Τροφή, Ένδυση και Στέγη“ στην EXPO 2025 στην Οσάκα, που διεξήχθη από τις 5 έως τις 16 Ιουνίου, η Βουλγαρία επέδειξε το επιστημονικό της δυναμικό στη γεωργία και την ανάπτυξη τροφίμων προστιθέμενης αξίας, όπως ανακοίνωσε το γραφείο Τύπου του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων.

Η συμμετοχή του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων και της Γεωργικής Ακαδημίας επέστησε την προσοχή σε βιώσιμες πρακτικές, στη βελτίωση φυτών και σε προηγμένες τεχνολογίες όπως τα διαστημικά τρόφιμα.



Στα εγκαίνια της εκδήλωσης στο βουλγαρικό περίπτερο, η Δρ. Lozana Vasileva, Υφυπουργός του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων, τόνισε ότι η σημασία της γεωργίας αυξάνεται με την παγκόσμια συμβολή της στην προστασία του περιβάλλοντος, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την αγροτική ανάπτυξη και τη διασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας.

„Οι καινοτομίες αποτελούν κινητήρια δύναμη και βασικό παράγοντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την προστιθέμενη αξία στον τομέα της γεωργίας και της παραγωγής τροφίμων. Αποτελούν μια ευκαιρία να ανταποκριθούμε στις παγκόσμιες οικονομικές προκλήσεις και να αυξήσουμε την ανταγωνιστικότητα της αγροτικής μας βιομηχανίας. Η Βουλγαρία είναι μια μικρή χώρα, αλλά έχει σημαντικά επιτεύγματα σε τομείς προτεραιότητας όπως η βελτίωση φυτών και η παραγωγή διαστημικών τροφίμων,“ δήλωσε η Δρ. Lozana Vasileva, Υφυπουργός Γεωργίας και Τροφίμων, στα εγκαίνια της εκδήλωσης στο βουλγαρικό περίπτερο.



Κατά τη διάρκεια της θεματικής εβδομάδας στην Οσάκα, η Πρόεδρος της Γεωργικής Ακαδημίας, Καθ. Violeta Bozhanova, έδωσε μια παρουσίαση σχετικά με τις τελευταίες φυτικές επιλογές από το Ινστιτούτο Οπωροκηπευτικών „Μαρίτσα“ της Γεωργικής Ακαδημίας. Μεταξύ αυτών είναι οι ποικιλίες „Ροζ Καρδιά“, „Κόκκινη Καρδιά“, και „Ροζ Λάμψη“, οι οποίες θεωρούνται ένα υψηλό επίτευγμα στην καλλιέργεια ντομάτας. Λειτουργούν επίσης ως παράδειγμα διατήρησης της παράδοσης σε συνδυασμό με δυνατότητες υψηλής παραγωγικότητας και αντοχής σε ασθένειες. Αυτό το αποτέλεσμα επιτυγχάνεται μέσω καινοτόμων μεθόδων βελτίωσης – γονοτύπηση DNA, ολοκληρωμένη φαινοτύπηση και μεταβολομικές αναλύσεις.

Επιδείχθηκαν επίσης τα τελευταία επιτεύγματα που σχετίζονται με την επιτάχυνση της διαδικασίας βελτίωσης φυτών μέσω μιας καινοτόμου μεθοδολογίας για τη τηλεπισκόπηση και τη μηχανική μάθηση για τη φαινοτύπηση πεδίου.

Διαστημικά Τρόφιμα και Βιοενεργά Προϊόντα

Ο Διευθυντής του Αγροβιοϊνστιτούτου της Γεωργικής Ακαδημίας, Καθ. Ivan Atanasov, παρουσίασε βουλγαρικά διαστημικά τρόφιμα με αποδεδειγμένη

επιτυχία σε πραγματικές αποστολές στην Ανταρκτική και άλλες ειδικές αποστολές. Τα νέα τρόφιμα είναι προϊόν της ενοποίησης των τελευταίων επιστημονικών επιτευγμάτων του ινστιτούτου και των τεχνολογικών εξελίξεων της εταιρείας „Antarta“. Εκφράζουν επίσης τη μακροπρόθεσμη στρατηγική πρόθεση να συνδυαστεί η ποιότητα, η ασφάλεια, η παράδοση και η καινοτομία στη δημιουργία τροφίμων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Παρουσιάστηκαν επίσης βιοενεργά προϊόντα σε μορφή υγροσκοπικής σκόνης, εκχυλισμένα με χρήση σύγχρονης τεχνολογίας για την αξιοποίηση βιομάζας και αποβλήτων από καλλιέργειες αιθέριων ελαίων.

Πηγή και φωτογραφίες© : Υπουργείο Γεωργίας και Τροφίμων