

# Μείωση των φυτοφαρμάκων και των γενετικά τροποποιημένων οργανισμών – βασικά θέματα της επιστημονικής διάσκεψης στη Σόφια

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



Μια επιστημονική διάσκεψη υπό το μότο «Η Δύναμη της Επιστήμης για ένα Ασφαλές Μέλλον» θα πραγματοποιηθεί στις 15 Μαΐου στη Σόφια. Διοργανώνεται από το Βουλγαρικό Σημείο Επικοινωνίας της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA) στο Κέντρο Αξιολόγησης Κινδύνων στην Αλυσίδα Τροφίμων.

Οι κύριοι τομείς της διάσκεψης σχετίζονται με την υγεία των φυτών, την ασφάλεια των τροφίμων και την υγεία των ζώων. Ένα από τα πιο σημαντικά θέματα που θα παρουσιαστούν αφορά την έρευνα και τις καινοτομίες που

στοχεύουν στη μείωση των φυτοφαρμάκων. Οι ομιλητές είναι επιστήμονες από τη Γεωπονική Ακαδημία και θα συμμετάσχει επίσης η Πρόεδρος της Γεωπονικής Ακαδημίας, Καθηγήτρια Βιολέτα Μποζχάνοβα.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε ένα από τα θέματα που συζητούνται ευρέως τελευταία, δηλαδή στα γενετικά τροποποιημένα οργανισμούς. Ειδικοί από το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Υγείας και Αναλύσεων θα μιλήσουν για τις στάσεις, την εμπιστοσύνη και τις τρέχουσες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι καταναλωτές στη Βουλγαρία.

Το θέμα των βιώσιμων πρακτικών διαχείρισης εντόμων στον ηλίανθο (*Helianthus annuus* L.) θα παρουσιαστεί από τις Λιλιάννα Κόλεβα και Τάνια Καρακίτσεβα από το Δασικό Πανεπιστήμιο της Σόφιας.

Η σημασία της γενετικής ποικιλομορφίας των φυτικών ειδών με δυνητική εφαρμογή στη φαρμακευτική είναι το αντικείμενο έρευνας της Γκάλια Πέτροβα, Ιατρικό Πανεπιστήμιο, Σόφια, και του Στέφαν Πέτροφ, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας, Βουλγαρική Ακαδημία Επιστημών, Σόφια.

Ειδικοί από το Κέντρο Αξιολόγησης Κινδύνων στην Αλυσίδα Τροφίμων θα θέσουν το ζήτημα των συμπληρωμάτων διατροφής και του πού βρίσκεται το όριο μεταξύ επιστήμης και διαφήμισης.

Η παρουσίαση του Δρ. Αλεσσάντρο Μπρόγκλια από την EFSA είναι αφιερωμένη στις αναδυόμενες ασθένειες που μεταδίδονται από φορείς και την κλιματική αλλαγή. Ο επιστήμονας εργάζεται εδώ και 17 χρόνια στην Μονάδα «Υγεία Ζώων» και εμπλέκεται σε αξιολογήσεις κινδύνου σχετικές με διασυνοριακές ασθένειες και την ανάλυση αναδυόμενων κινδύνων σε γεωργικά και κτηνοτροφικά συστήματα παραγωγής.

Η συνεδρία αφισών περιλαμβάνει επιστημονική έρευνα σε θέματα όπως η βιοποικιλότητα και η μεταβολική ικανότητα των βουλγαρικών λακτοβακιλίων, η *in vitro* επίδραση της πολυαμίνης σπερμίνης στη μυκηλιακή ανάπτυξη παθογόνων μυκήτων του γένους *Fusarium*, η πράσινη σύνθεση νανοσωματιδίων Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> και MgO χρησιμοποιώντας εκχύλισμα φύλλων κράνμπερι, η ιατρική εφαρμογή αιθέριων ελαίων που χρησιμοποιούνται στη μαγειρική πρακτική, η εφαρμογή των νανοτεχνολογιών στη βιομηχανία τροφίμων και πολλά άλλα.

**Δείτε το πρόγραμμα της εκδήλωσης**