

Reducerea pesticidelor și a organismelor modificate genetic – subiecte cheie ale conferinței științifice de la Sofia

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



O conferință științifică sub motto-ul „Puterea științei pentru un viitor sigur” va avea loc pe 15 mai în Sofia. Aceasta este organizată de Punctul Focal Bulgar al Autorității Europene pentru Siguranța Alimentelor (EFSA) din cadrul Centrului de Evaluare a Riscurilor în Lanțul Alimentar.

Principalele domenii ale conferinței sunt legate de sănătatea plantelor, siguranța alimentelor și sănătatea animalelor. Unul dintre cele mai importante subiecte care vor fi prezentate este legat de cercetarea și inovațiile

menite să reducă utilizarea pesticidelor. Vorbitorii sunt cercetători din cadrul Academiei de Științe Agricole, iar din partea Academiei va lua parte și președinta acesteia, prof. Violeta Bojanova.

Un accent deosebit va fi pus pe un subiect larg discutat în ultima vreme, și anume organismele modificate genetic. Experți de la Centrul Național de Sănătate Publică și Analize vor vorbi despre atitudini, încredere și provocările actuale cu care se confruntă consumatorii din Bulgaria.

Subiectul privind practicile de management durabil al dăunătorilor la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.) va fi prezentat de Lilyana Koleva și Tania Karakiceva de la Universitatea de Științe Forestiere din Sofia.

Importanța diversității genetice a speciilor de plante cu potențială aplicație în farmacie este subiectul unei cercetări realizate de Galia Petrova de la Universitatea de Medicină din Sofia și Ștefan Petrov de la Institutul de Biologie Moleculară al Academiei de Științe a Bulgariei, Sofia.

Experții de la Centrul de Evaluare a Riscurilor în Lanțul Alimentar vor ridica problema suplimentelor alimentare și a limitei dintre știință și publicitate.

Prezentarea dlui dr. Alessandro Broglia de la EFSA este dedicată bolilor vectoriale emergente și schimbărilor climatice. Cercetătorul lucrează de 17 ani în cadrul Unității „Sănătatea Animalelor” și este implicat în evaluări ale riscurilor legate de boli transfrontaliere și în analiza riscurilor emergente în sistemele de producție agricolă și zootehnică.

Sesiunea de postere include cercetări științifice pe teme precum biodiversitatea și capacitatea metabolică a lactobacililor bulgari, efectul in vitro al poliaminei spermină asupra creșterii miceliale a ciupercilor patogene din genul *Fusarium*, sinteza verde a nanoparticulelor de Fe₂O₃ și MgO folosind extract de frunze de merișoară, aplicația medicală a uleiurilor esențiale utilizate în practica culinară, aplicarea nanotehnologiilor în industria alimentară și multe altele.

Vedeți programul evenimentului