

Smanjenje pesticida i genetski modificiranih organizama – ključne teme znanstvene konferencije u Sofiji

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



Znanstvena konferencija pod motom "Snaga znanosti za sigurnu budućnost" održat će se 15. svibnja u Sofiji. Organizira je Bugarska kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane (EFSA) pri Centru za procjenu rizika u prehrambenom lancu.

Glavna područja konferencije povezana su sa zdravljem biljaka, sigurnošću hrane i zdravljem životinja. Jedna od najvažnijih tema koja će biti predstavljena odnosi se na istraživanja i inovacije usmjerene na smanjenje

uporabe pesticida. Govornici su znanstvenici iz Poljoprivredne akademije, a sudjelovat će i predsjednica Poljoprivredne akademije, prof. Violeta Bozhanova.

Poseban naglasak bit će stavljen na jednu od tema koja se u posljednje vrijeme intenzivno raspravlja, a to su genetski modificirani organizmi. Stručnjaci iz Nacionalnog centra za javno zdravstvo i analize govorit će o stavovima, povjerenju i aktualnim izazovima s kojima se suočavaju potrošači u Bugarskoj.

Temu održivih praksi upravljanja štetočinama u suncokretu (*Helianthus annuus* L.) predstavit će Lilyana Koleva i Tanya Karakicheva sa Šumarskog sveučilišta u Sofiji.

Važnost genetske raznolikosti biljnih vrsta s potencijalnom primjenom u farmaciji predmet je istraživanja Galye Petrove s Medicinskog sveučilišta u Sofiji i Stefana Petrova s Instituta za molekularnu biologiju Bugarske akademije znanosti u Sofiji.

Stručnjaci iz Centra za procjenu rizika u prehrambenom lancu pokrenut će pitanje prehrambenih dodataka i to gdje leži granica između znanosti i oglašavanja.

Prezentacija dr. sc. Alessandra Broglie iz EFSA-e posvećena je novonastalim vektorskim bolestima i klimatskim promjenama. Znanstvenik već 17 godina radi u Jedinici za "Zdravlje životinja" i uključen je u procjene rizika vezane uz prekogranične bolesti te analizu novonastalih rizika u poljoprivrednim i stočarskim proizvodnim sustavima.

Posterska sesija uključuje znanstvena istraživanja na teme kao što su bioraznolikost i metabolički kapacitet bugarskih lactobacila, in vitro učinak poliamina spermina na rast micelija patogenih gljiva iz roda *Fusarium*, zelena sinteza Fe₂O₃ i MgO nanočestica pomoću ekstrakta lista brusnice, medicinska primjena eteričnih ulja koja se koriste u kulinarstvu, primjena nanotehnologija u prehrambenoj industriji i mnoge druge.

Pogledajte program događaja