

Smanjenje pesticida i genetski modifikovanih organizama – ključne teme naučne konferencije u Sofiji

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



Naučna konferencija pod motom „Snaga nauke za sigurnu budućnost“ održaće se 15. maja u Sofiji. Organizuje je Bugarski kontakt punkt Evropske agencije za bezbednost hrane (EFSA) u Centru za procenu rizika u lancu ishrane.

Glavne oblasti konferencije odnose se na zdravlje biljaka, bezbednost hrane i zdravlje životinja. Jedna od najvažnijih tema koja će biti predstavljena tiče se istraživanja i inovacija usmerenih na smanjenje pesticida.

Govornici su naučnici iz Poljoprivredne akademije, a učestvovali i predsednik Poljoprivredne akademije, prof. Violeta Božanova.

Poseban akcenat biće stavljen na jednu od tema koja se u poslednje vreme intenzivno raspravlja, a to su genetski modifikovani organizmi. O stavovima, poverenju i aktuelnim izazovima sa kojima se suočavaju potrošači u Bugarskoj govoriće stručnjaci iz Nacionalnog centra za javno zdravlje i analize.

Temu o održivim praksama upravljanja štetočinama kod suncokreta (*Helianthus annuus* L.) predstaviće Lilijana Koleva i Tanja Karakičeva sa Šumarskog univerziteta u Sofiji.

Značaj genetske raznolikosti biljnih vrsta sa potencijalnom primenom u farmaciji predmet je istraživanja Galje Petrove sa Medicinskog univerziteta u Sofiji i Stefana Petrova iz Instituta za molekularnu biologiju Bugarske akademije nauka u Sofiji.

Stručnjaci iz Centra za procenu rizika u lancu ishrane pokrenuće pitanje dodataka ishrani i to gde leži granica između nauke i reklame.

Prezentacija dr Alesandra Broglije iz EFSA-e posvećena je novonastalim vektorskim bolestima i klimatskim promenama. Naučnik već 17 godina radi u Jedinici za „Zdravlje životinja“ i uključen je u procene rizika u vezi sa prekograničnim bolestima i analizu novonastalih rizika u sistemima poljoprivredne i stočarske proizvodnje.

Poster sesija obuhvata naučna istraživanja na teme kao što su biodiverzitet i metabolički kapacitet bugarskih laktobacila, in vitro efekat poliamina spermina na micelijski rast patogenih gljiva iz roda *Fusarium*, zelena sinteza Fe₂O₃ i MgO nanočestica korišćenjem ekstrakta lista brusnice, medicinska primena etarskih ulja koja se koriste u kulinarскоj praksi, primena nanotehnologija u prehrambenоj industriji i mnoge druge.

Pogledajte program događaja