

Riduzione dei pesticidi e degli organismi geneticamente modificati – temi chiave della conferenza scientifica a Sofia

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



Una conferenza scientifica dal motto "Il Potere della Scienza per un Futuro Sicuro" si terrà il 15 maggio a Sofia. È organizzata dal Punto Focale Bulgaro dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) presso il Centro per la Valutazione del Rischio nella Catena Alimentare.

Le aree principali della conferenza sono legate alla salute delle piante, alla sicurezza alimentare e alla salute animale. Uno degli argomenti più importanti che verranno presentati riguarda la ricerca e le innovazioni

finalizzate alla riduzione dei pesticidi. I relatori sono scienziati dell'Accademia Agraria, e parteciperà anche la Presidente dell'Accademia Agraria, la Prof.ssa Violeta Bozhanova.

Un'enfasi speciale sarà posta su uno degli argomenti ampiamente discussi di recente, ovvero gli organismi geneticamente modificati. Esperti del Centro Nazionale di Sanità Pubblica e Analisi parleranno degli atteggiamenti, della fiducia e delle sfide attuali affrontate dai consumatori in Bulgaria.

Il tema delle pratiche sostenibili di gestione dei parassiti nel girasole (*Helianthus annuus* L.) sarà presentato da Lilyana Koleva e Tanya Karakicheva dell'Università Forestale di Sofia.

L'importanza della diversità genetica delle specie vegetali con potenziale applicazione in farmacia è oggetto di ricerca di Galya Petrova, Università Medica di Sofia, e Stefan Petrov, Istituto di Biologia Molecolare, Accademia delle Scienze Bulgara, Sofia.

Esperti del Centro per la Valutazione del Rischio nella Catena Alimentare solleveranno la questione degli integratori alimentari e di dove si collochi il confine tra scienza e pubblicità.

La presentazione del Dott. Alessandro Broglia dell'EFSA è dedicata alle malattie emergenti trasmesse da vettori e al cambiamento climatico. Lo scienziato lavora da 17 anni nell'Unità "Salute Animale" ed è coinvolto nelle valutazioni del rischio relative alle malattie transfrontaliere e all'analisi dei rischi emergenti nei sistemi di produzione agricola e zootecnica.

La sessione poster include ricerche scientifiche su temi come la biodiversità e la capacità metabolica dei lattobacilli bulgari, l'effetto in vitro della poliammina spermina sulla crescita miceliare di funghi patogeni del genere *Fusarium*, la sintesi verde di nanoparticelle di Fe₂O₃ e MgO utilizzando l'estratto fogliare di mirtillo rosso, l'applicazione medica di oli essenziali utilizzati nella pratica culinaria, l'applicazione delle nanotecnologie nell'industria alimentare e molti altri.

Vedi il programma dell'evento