

Reducción de pesticidas y organismos genéticamente modificados – temas clave de la conferencia científica en Sofía

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



El 15 de mayo se celebrará en Sofía una conferencia científica bajo el lema "El Poder de la Ciencia para un Futuro Seguro". Está organizada por el Punto Focal Búlgaro de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en el Centro de Evaluación de Riesgos en la Cadena Alimentaria.

Las principales áreas de la conferencia están relacionadas con la sanidad vegetal, la seguridad alimentaria y la sanidad animal. Uno de los temas más importantes que se presentará está relacionado con la investigación e

innovaciones dirigidas a reducir los plaguicidas. Los ponentes son científicos de la Academia Agrícola, y también participará la Presidenta de la Academia Agrícola, la Prof. Violeta Bozhanova.

Se pondrá un énfasis especial en uno de los temas que se ha debatido ampliamente recientemente, a saber los organismos modificados genéticamente. Expertos del Centro Nacional de Salud Pública y Análisis hablarán sobre las actitudes, la confianza y los desafíos actuales a los que se enfrentan los consumidores en Bulgaria.

El tema de las prácticas sostenibles de manejo de plagas en el girasol (*Helianthus annuus* L.) será presentado por Lilyana Koleva y Tanya Karakicheva de la Universidad Forestal de Sofía.

La importancia de la diversidad genética de especies vegetales con potencial aplicación en farmacia es el tema de investigación de Galya Petrova, Universidad Médica de Sofía, y Stefan Petrov, Instituto de Biología Molecular, Academia de Ciencias de Bulgaria, Sofía.

Expertos del Centro de Evaluación de Riesgos en la Cadena Alimentaria plantearán la cuestión de los complementos alimenticios y dónde está el límite entre la ciencia y la publicidad.

La presentación del Dr. Alessandro Broglia de la EFSA está dedicada a las enfermedades emergentes transmitidas por vectores y al cambio climático. El científico lleva 17 años trabajando en la Unidad de "Sanidad Animal" y participa en evaluaciones de riesgos relacionados con enfermedades transfronterizas y el análisis de riesgos emergentes en los sistemas de producción agrícola y ganadera.

La sesión de pósteres incluye investigaciones científicas sobre temas como la biodiversidad y capacidad metabólica de los lactobacilos búlgaros, el efecto in vitro de la poliamina espermina en el crecimiento micelial de hongos patógenos del género *Fusarium*, la síntesis verde de nanopartículas de Fe₂O₃ y MgO utilizando extracto de hoja de arándano, la aplicación médica de aceites esenciales utilizados en la práctica culinaria, la aplicación de nanotecnologías en la industria alimentaria y muchos otros.

[Ver el programa del evento](#)