

Сокращение применения пестицидов и генетически модифицированных организмов – ключевые темы научной конференции в Софии

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



15 мая в Софии пройдет научная конференция под девизом «Сила науки для безопасного будущего». Ее организатором выступает Болгарский контактный пункт Европейского агентства по безопасности пищевых продуктов (EFSA) при Центре оценки рисков в пищевой цепи.

Основные направления конференции связаны со здоровьем растений, безопасностью пищевых продуктов и здоровьем животных. Одна из важнейших тем, которая будет представлена, касается

исследований и инноваций, направленных на сокращение использования пестицидов. С докладами выступят ученые из Аграрной академии, а также примет участие председатель Аграрной академии проф. Виолета Божанова.

Особое внимание будет уделено одной из тем, широко обсуждаемых в последнее время, а именно генетически модифицированным организмам. Эксперты из Национального центра общественного здоровья и анализов расскажут об отношении, доверии и текущих вызовах, с которыми сталкиваются потребители в Болгарии.

Тему устойчивых практик борьбы с вредителями подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) представят Лиляна Колева и Таня Каракичева из Лесотехнического университета в Софии.

Важность генетического разнообразия видов растений с потенциальным применением в фармации является предметом исследования Гали Петровой из Медицинского университета в Софии и Стефана Петрова из Института молекулярной биологии Болгарской академии наук в Софии.

Эксперты из Центра оценки рисков в пищевой цепи поднимут вопрос о пищевых добавках и о том, где проходит граница между наукой и рекламой.

Доклад д-ра Алессандро Броглии из EFSA посвящен возникающим трансмиссивным болезням и изменению климата. Ученый работает уже 17 лет в отделе «Здоровье животных» и участвует в оценках рисков, связанных с трансграничными болезнями, и анализе возникающих рисков в системах растениеводства и животноводства.

Постерная сессия включает научные исследования по таким темам, как биоразнообразие и метаболическая способность болгарских лактобацилл, *in vitro* эффект полиамина спермина на мицелиальный рост патогенных грибов рода *Fusarium*, зеленый синтез наночастиц Fe₂O₃ и MgO с использованием листового экстракта клюквы, медицинское применение эфирных масел, используемых в кулинарной практике, применение нанотехнологий в пищевой промышленности и многие другие.

Смотреть программу мероприятия