

Намаляването на пестицидите и генетично модифицираните организми – основни теми на научната конференция в София

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.05.2025 Брой: 5/2025



Научна конференция под мотото „Силата на науката за безопасно бъдеще“ ще се проведе на 15 май в София. Тя е организирана от българския контактен център на Европейския орган по безопасност на храните (EFSA) към Центъра за оценка на риска по хранителната верига.

Основните направления на конференцията са свързани със здравето на растенията, безопасността на храните и здравеопазването на животните. Една от най-важните теми, които ще бъдат представени е

свързана с изследвания и иновации, насочени към намаляване на пестицидите. Лектори са учени от Селскостопанска академия, като участие ще вземе и председателят на ССА проф. Виолета Божанова.

Ще бъде акцентирано върху една от обсъжданите теми в последно време, а именно генетично модифицираните организми. За нагласите, доверието и актуалните предизвикателства пред потребителите в България ще говорят експерти от Националния център за обществено здраве и анализи.

Темата за устойчивите практики за управление на вредителите по слънчогледа (*Helianthus annuus* L.) ще бъде представена от Лиляна Колева и Таня Каракичева от Лесотехническият университет в София.

Значение на генетичното разнообразие на растителни видове с потенциално приложение във фармацията е обект на изследване от страна на Галя Петрова, Медицински Университет, гр. София и Стефан Петров, Институт по молекулярна биология, БАН -гр. София

От Центъра за оценка на риска по хранителната верига ще поставят въпроса за хранителните добавки и къде е границата между наука и реклама.

Презентацията на д-р Алесандро Броглиа от EFSA е посветена на нововъзникващи векторнопреносими заболявания и изменение на климата. Ученият работи от 17 години в отдел „Здраве на животните“ и се занимава с оценки на риска, свързани с трансгранични заболявания и анализ на нововъзникващи рискове в земеделските и животновъдните системи.

Постерната сесия включва научни изследвания по теми като биоразнообразие и метаболитен капацитет на български лактобацили, In vitro ефект на полиамина спермин върху мицелния растеж на патогенни гъби от род Фузариум, Зелен синтез на Fe₂O₃ и MgO наночастици посредством листен екстракт от червена боровинка, медицинско приложение на етеричните масла, използвани в кулинарията, приложение на нанотехнологиите в хранително-вкусовата промишленост и много други.

Вижте програмата на събитието