

IV Международен конгрес по зелени биотехнологии се провежда в София

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.11.2024 Брой: 11/2024



IV Международен конгрес по зелени биотехнологии (INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS) на тема: „Биотехнология за устойчивост на земеделието в ерата на изменението на климата“ ще се проведе в периода 7- 8 ноември в гр. София, хотел „Експо“, съобщават от Селскостопанската академия.

Основното предизвикателство пред съвременното земеделие през 21 век е осигуряването на здравословна околна среда и устойчиви на промените на климата култури за постигане на продоволствена сигурност на регионално и глобално ниво.

Биотехнологията е мощен инструмент за улесняване и развитие на устойчиво земеделие чрез увеличаване на добива, устойчивост на биотичен и абиотичен стрес и подобряване на хранителното съдържание на културите. В ерата на зелените технологии, селскостопанските учени са въоръжени с мултидисциплинарни подходи, които комбинират науката за растенията, инженерството, химията, преработката на храни и икономиката за благосъстоянието на обществото. Конференцията ще открие дискусия за перспективите на зелените технологии за развитие на устойчиво на климата земеделие.

Домакин на конференцията ще бъде Селскостопанска академия, под патронажа на Министерство на земеделието и храните и Министерство на образованието, с подкрепата на Фонд „ Научни изследвания“.

Програмата на конференцията ще се фокусира върху следните тематични области:

- Растителна геномика и метаболомика
- Прецизно развъждане на растения - селекция с помощта на маркери, техники за редактиране на генома, феноменология на растенията
- Култивиране на растителни клетки и тъкани
- Полезни почвени микробиоми, фиторемедиация, биотехнологични инструменти за управление на плодородието на почвата, растежа на растенията и здравето на растенията.

Програма на събитието ще откриете **ТУК**



MINISTRY OF
EDUCATION AND SCIENCE



AGRICULTURAL
ACADEMY



MINISTRY OF
AGRICULTURE AND FOODS

IV INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS

Hotel Expo Sofia | 7 - 8 nov
Bulgaria | 2024

Събитието се осъществява с финансовата подкрепа на
"Фонд "научниизследвания" по договор BG-175467353-2024-03-0035.

igbc.agriacad.bg