

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**



The logo for the IV International Green Biotechnology Congress is a circular emblem. It features a green DNA double helix on the left and a green leaf on the right, both set against a light green background. The text "IV INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS" is written in a circular path around the central graphic.

MINISTRY OF
EDUCATION AND SCIENCE

AGRICULTURAL
ACADEMY

MINISTRY OF
AGRICULTURE AND FOODS

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