

Al IV-lea Congres Internațional de Biotehnologie Verde se desfășoară în Sofia

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



Al IV-lea Congres Internațional de Biotehnologie Verde (INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS) pe tema: „Biotehnologia pentru Sustenabilitatea Agricolă în Era Schimbărilor Climatice” va avea loc în perioada 7-8 noiembrie la Sofia, Hotel Expo, așa cum a anunțat Academia de Științe Agricole.

Principala provocare cu care se confruntă agricultura modernă în secolul al XXI-lea este asigurarea unui mediu sănătos și a unor culturi rezistente la schimbările climatice, pentru a asigura securitatea alimentară la nivel regional și global.

Biotehnologia este un instrument puternic pentru facilitarea și dezvoltarea agriculturii durabile prin creșterea producției, a rezistenței la stresul biotic și abiotic și îmbunătățirea conținutului nutrițional al culturilor. În era tehnologiilor verzi, cercetătorii agricoli sunt înzestrați cu abordări multidisciplinare care combină știința plantelor, ingineria, chimia, procesarea alimentelor și economia pentru bunăstarea societății. Conferința va deschide o discuție privind perspectivele tehnologiilor verzi pentru dezvoltarea unei agriculturi rezistente la schimbările climatice.

Conferința va fi găzduită de Academia de Științe Agricole, sub patronajul Ministerului Agriculturii și Alimentației și al Ministerului Educației, cu sprijinul Fondului „Cercetarea Științifică”.

Programul conferinței se va concentra pe următoarele domenii tematice:

- Genomica și metabolomica plantelor
- Ameliorarea precisă a plantelor – selecție asistată de markeri, tehnici de editare genomică, fenomica plantelor
- Culturi de celule și țesuturi vegetale
- Microbiomuri solare benefice, fitoremediere, instrumente biotehnologice pentru gestionarea fertilității solului, creșterea plantelor și sănătatea plantelor.

Puteți găsi programul evenimentului **AICI**



MINISTRY OF
EDUCATION AND SCIENCE



AGRICULTURAL
ACADEMY



MINISTRY OF
AGRICULTURE AND FOODS



Hotel Expo Sofia
Bulgaria

7 - 8 nov
2024

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

igbc.agriacad.bg