

IV Congreso Internacional sobre Biotecnología Verde se celebra en Sofía

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



El IV Congreso Internacional de Biotecnología Verde (INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS) sobre el tema: „Biotecnología para la Sostenibilidad Agrícola en la Era del Cambio Climático" se celebrará los días 7 y 8 de noviembre en Sofía, en el Hotel Expo, según anunció la Academia Agrícola.

El principal desafío que enfrenta la agricultura moderna en el siglo XXI es garantizar un medio ambiente saludable y cultivos resilientes al clima para lograr la seguridad alimentaria a nivel regional y global.

La biotecnología es una herramienta poderosa para facilitar y desarrollar una agricultura sostenible al aumentar los rendimientos, la resistencia al estrés biótico y abiótico, y mejorar el contenido nutricional de los cultivos. En

la era de las tecnologías verdes, los científicos agrícolas cuentan con enfoques multidisciplinarios que combinan la ciencia vegetal, la ingeniería, la química, el procesamiento de alimentos y la economía para el bienestar de la sociedad. La conferencia abrirá un debate sobre las perspectivas de las tecnologías verdes para el desarrollo de una agricultura resiliente al clima.

El congreso estará organizado por la Academia Agrícola, bajo el patrocinio del Ministerio de Agricultura y Alimentación y del Ministerio de Educación, con el apoyo del Fondo „Investigación Científica“.

El programa del congreso se centrará en las siguientes áreas temáticas:

- Genómica y metabolómica vegetal
- Mejora vegetal de precisión – selección asistida por marcadores, técnicas de edición genómica, fenómica vegetal
- Cultivo de células y tejidos vegetales
- Microbiomas del suelo beneficiosos, fitorremediación, herramientas biotecnológicas para el manejo de la fertilidad del suelo, el crecimiento y la salud de las plantas.

Puede encontrar el programa del evento **AQUÍ**



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