

IV Congresso Internazionale sulla Biotecnologia Verde si tiene a Sofia

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



Il IV Congresso Internazionale di Biotecnologie Verdi (INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS) sul tema: „Biotecnologie per la Sostenibilità Agricola nell'Era del Cambiamento Climatico" si terrà il 7 e 8 novembre a Sofia, presso l'Expo Hotel, come annunciato dall'Accademia Agricola.

La sfida principale che l'agricoltura moderna affronta nel XXI secolo è garantire un ambiente sano e colture resilienti al clima per raggiungere la sicurezza alimentare a livello regionale e globale.

Le biotecnologie sono uno strumento potente per facilitare e sviluppare un'agricoltura sostenibile aumentando le rese, la resistenza agli stress biotici e abiotici e migliorando il contenuto nutrizionale delle colture. Nell'era delle

tecnologie verdi, gli scienziati agricoli dispongono di approcci multidisciplinari che combinano scienze vegetali, ingegneria, chimica, trasformazione alimentare ed economia per il benessere della società. La conferenza aprirà una discussione sulle prospettive delle tecnologie verdi per lo sviluppo di un'agricoltura resiliente al clima.

La conferenza sarà ospitata dall'Accademia Agricola, sotto il patrocinio del Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione e del Ministero dell'Istruzione, con il supporto del Fondo per la „Ricerca Scientifica“.

Il programma della conferenza si concentrerà sulle seguenti aree tematiche:

- Genomica e metabolomica vegetale
- Miglioramento genetico vegetale di precisione – selezione assistita da marcatori, tecniche di editing genomico, fenomica vegetale
- Colture di cellule e tessuti vegetali
- Microbiomi benefici del suolo, fitorimediazione, strumenti biotecnologici per la gestione della fertilità del suolo, della crescita e della salute delle piante.

Puoi trovare il programma dell'evento **[QUI](#)**



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