

IV. Internationaler Kongress für Grüne Biotechnologie findet in Sofia statt

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



Der IV. Internationale Kongress für Grüne Biotechnologie (INTERNATIONAL GREEN BIOTECHNOLOGY CONGRESS) zum Thema: „Biotechnologie für eine nachhaltige Landwirtschaft im Zeitalter des Klimawandels“ findet vom 7. bis 8. November in Sofia, Hotel Expo, statt, wie die Landwirtschaftliche Akademie bekannt gab.

Die größte Herausforderung für die moderne Landwirtschaft im 21. Jahrhundert besteht darin, eine gesunde Umwelt und klimaresistente Nutzpflanzen zu gewährleisten, um die Ernährungssicherheit auf regionaler und globaler Ebene zu erreichen.

Die Biotechnologie ist ein mächtiges Werkzeug zur Förderung und Entwicklung einer nachhaltigen Landwirtschaft, indem sie Erträge steigert, die Resistenz gegen biotischen und abiotischen Stress erhöht und den Nährstoffgehalt von Nutzpflanzen verbessert. Im Zeitalter der grünen Technologien verfügen Agrarwissenschaftler über multidisziplinäre Ansätze, die Pflanzenwissenschaft, Ingenieurwesen, Chemie, Lebensmittelverarbeitung und Wirtschaftswissenschaften für das Wohl der Gesellschaft kombinieren. Die Konferenz eröffnet eine Diskussion über die Perspektiven grüner Technologien für die Entwicklung einer klimaresistenten Landwirtschaft.

Die Konferenz wird von der Landwirtschaftlichen Akademie ausgerichtet, unter der Schirmherrschaft des Ministeriums für Landwirtschaft und Ernährung und des Ministeriums für Bildung und mit Unterstützung des Fonds „Forschung“.

Das Konferenzprogramm konzentriert sich auf folgende thematische Schwerpunkte:

- Pflanzen-Genomik und Metabolomik
- Präzisionspflanzenzüchtung – markerunterstützte Selektion, Genom-Editierungstechniken, Pflanzen-Phänomik
- Pflanzenzell- und Gewebekultur
- Nützliche Bodenmikrobiome, Phytoremediation, biotechnologische Werkzeuge für das Management von Bodenfruchtbarkeit, Pflanzenwachstum und Pflanzengesundheit.

Das Veranstaltungsprogramm finden Sie **HIER**



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