

Apertura del terzo punto dimostrativo "Scienza" presso il CRABB di Plovdiv

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.11.2023 Брой: 11/2023



Scienza e tecnologia uniscono le forze e creano soluzioni innovative per supportare l'agricoltura bulgara in un'altra moderna location del paese!

Il prossimo Punto Dimostrativo "Scienza" di *AgroHub.BG aprirà i battenti il 16 novembre (giovedì) alle ore 13:00 nel nuovo complesso di ricerca del Centro di Biologia e Biotecnologia dei Sistemi Vegetali (CPSBB) a Plovdiv.

Sarà utile per tutti gli agricoltori, i rappresentanti del settore agricolo e gli istituti di ricerca del settore scoprire come la scienza e la tecnologia in Bulgaria stanno affrontando le sfide legate alla digitalizzazione dell'agricoltura

bulgara!

Incontrerete scienziati del CPSBB che vi presenteranno i progetti di ricerca su cui stanno lavorando per migliorare la resilienza delle piante e le loro qualità nutrizionali, aumentare le rese e migliorare il raccolto delle colture economicamente importanti!

La partecipazione all'evento è completamente gratuita, ma è richiesta una registrazione preventiva al seguente link: <https://forms.gle/r9W7M6Kzffmx7dtZ7>



Gli organizzatori hanno preparato un programma entusiasmante, che include tour dimostrativi in una delle serre più high-tech della Bulgaria, dimostrazioni nei laboratori e workshop.

PROGRAMMA

13:00 – 13:10 Registrazione /registrazione online preventiva al seguente link:

<https://forms.gle/r9W7M6Kzffmx7dtZ7/>

13:10 – 13:15 Apertura ufficiale del Punto Dimostrativo "Scienza" – CPSBB – Dott.ssa Maria Benina, ricercatrice presso il CPSBB

13:15 – 13:25 AgroDigiRise – dove l'agricoltura incontra scienza e tecnologia: Rete dimostrativa di AgroHub.BG, presentazione del portafoglio di servizi innovativi e dei vantaggi per il settore agro – Svetlana Boyanova, Responsabile di EDIH AgroHub.BG

13:25 – 13:35 Scienza all'avanguardia per la resilienza dell'agricoltura bulgara: Presentazione dei campi scientifici e dei progetti di ricerca del CPSBB che beneficiano gli agricoltori bulgari – Dott.ssa Maria Benina, CPSBB

13:35 – 13:45 Scienza e impresa – partnership a supporto dell'agricoltura bulgara: Cooperazione con il CPSBB – trasferimento di sviluppi scientifici e loro implementazione nelle pratiche e nei processi produttivi del settore agro – Bozhidar Petkov, Presidente dell'Associazione Bulgara dei Coltivatori di Lamponi e Piccoli Frutti

13:45 – 14:00 Gli agricoltori incontrano le tecnologie attraverso la formazione: Presentazione dei prossimi corsi di formazione e consultazioni nell'ambito del progetto finalizzato allo sviluppo di competenze digitali – Katya Staykova, "Trakia Economic Zone Cluster"

14:00 – 14:15 Utilizzo di immagini satellitari e dati remoti per l'applicazione dell'agricoltura di precisione in campo aperto: Presentazione della piattaforma software per l'agricoltura di precisione Pix2Logica e dimostrazioni delle sue capacità – Dott. Vasil Vasilev, "TechnoLogica"

14:15 – 14:25 Digitalizzazione nei vigneti e nelle cantine: Applicazione software a supporto di viticoltori ed enologi per l'ottimizzazione delle risorse, la riduzione delle emissioni, la notifica di rischi in caso di infezione e la tracciabilità delle azioni durante la fermentazione – Blagoy Anastasov, "Bevine"

14:25 – 14:35 Agricoltura intelligente ad alta efficienza: Automazione dei processi di irrigazione, nutrizione vegetale di precisione e controllo climatico in serra – Ivaylo Enev, "ONDO Solutions"

14:35 – 15:05 Visita alla serra high-tech del CPSBB, selezionata come Punto Dimostrativo "Scienza" del progetto AgroDigiRise – I visitatori avranno l'opportunità di conoscere in dettaglio la tecnologia installata nella serra per l'irrigazione e la nutrizione vegetale di precisione, nonché alcuni dei progetti di ricerca del CPSBB che vengono implementati nelle serre adiacenti.

15:05 – 16:00 Discussioni informali e, se di interesse, tour di alcuni dei locali e laboratori specializzati del CPSBB

AgroHub.BG è un Polo Europeo per l'Innovazione Digitale (EDIH) per la Regione Sud-Centrale, approvato nell'ambito del programma "Europa Digitale" con il progetto AgroDigiRise.

Il focus del progetto è l'agricoltura di precisione – automazione dei processi, ottimizzazione delle risorse, agronomia intelligente, attraverso le quali l'agricoltura del futuro può avvenire già oggi. I produttori possono testare soluzioni tecnologiche innovative complete basate sull'Industria 4.0 e ricevere supporto da esperti di tecnologia per la loro implementazione nelle loro aziende agricole e attività.

