

Otvorenje treće demonstracijske točke "Znanost" u CRABB-u u Plovdivu

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



Znanost i tehnologija udružuju snage i stvaraju inovativna rješenja za potporu bugarskoj poljoprivredi na još jednoj modernoj lokaciji u zemlji!

Sljedeći demonstracijski punkt "Znanost" projekta *AgroHub.BG otvorit će svoja vrata 16. studenog (četvrtak) u 13:00 sati u novoizgrađenom istraživačkom kompleksu Centra za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) u Plovdivu.

Svim poljoprivrednicima, predstavnicima poljoprivrednog sektora i istraživačkih instituta u sektoru bit će korisno saznati kako se znanost i tehnologija u Bugarskoj suočavaju s izazovima povezanim s digitalizacijom bugarske

poljoprivrede!

Upoznat ćete znanstvenike iz CPSBB-a koji će vam predstaviti istraživačke projekte na kojima rade kako bi poboljšali otpornost biljaka i njihove nutritivne kvalitete, povećali prinose i unaprijedili uroda ekonomski važnih kultura!

Sudjelovanje na događaju potpuno je besplatno, ali je potrebna prethodna registracija na sljedećoj poveznici:

<https://forms.gle/r9W7M6Kzffmx7dtZ7>



Organizatori su pripremili uzbudljiv program, koji uključuje demonstracijske obilaske jednog od najviše visokotehnoloških staklenika u Bugarskoj, demonstracije u laboratorijima i radionice.

PROGRAM

13:00 – 13:10 Registracija /prethodna online registracija na sljedećoj poveznici:

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

13:10 – 13:15 Svečano otvaranje demonstracijskog punkta "Znanost" – CPSBB – dr. sc. Maria Benina, istraživačica u CPSBB-u

13:15 – 13:25 AgroDigiRise – mjesto gdje se poljoprivreda susreće sa znanosti i tehnologijom:

Demonstracijska mreža AgroHub.BG, prezentacija portfelja inovativnih usluga i prednosti za agro sektor – Svetlana Boyanova, voditeljica EDIH AgroHub.BG

13:25 – 13:35 Vrhunska znanost za otpornost bugarske poljoprivrede: Prezentacija znanstvenih područja i istraživačkih projekata CPSBB-a od koristi za bugarske poljoprivrednike – dr. sc. Maria Benina, CPSBB

13:35 – 13:45 Znanost i poslovanje – partnerstvo u potpori bugarskoj poljoprivredi: Suradnja s CPSBB-om – prijenos znanstvenih dostignuća i njihova implementacija u proizvodne prakse i procese agro sektora – Bozhidar Petkov, predsjednik Bugarskog udruženja uzgajivača malina i bobičastog voća

13:45 – 14:00 Poljoprivrednici upoznaju tehnologije kroz obuku: Prezentacija nadolazećih tečajeva i savjetovanja u okviru projekta usmjerenih na razvoj digitalnih vještina – Katya Staykova, "Trakia Economic Zone Cluster"

14:00 – 14:15 Korištenje satelitskih snimaka i daljinskih podataka za primjenu precizne poljoprivrede na otvorenom polju: Prezentacija softverske platforme za preciznu poljoprivredu Pix2Logica i demonstracije njezinih mogućnosti – dr. sc. Vasil Vasilev, "TechnoLogica"

14:15 – 14:25 Digitalizacija u vinogradima i vinarijama: Softverska aplikacija za potporu vinogradarima i vinogradarima za optimizaciju resursa, smanjenje emisija, obavješćavanje o rizicima u slučaju infekcije i praćenje radnji tijekom fermentacije – Blagoy Anastasov, "Bevine"

14:25 – 14:35 Visoko učinkovito pametno ratarstvo: Automatizacija procesa navodnjavanja, precizna ishrana biljaka i kontrola klime u stakleniku – Ivaylo Enev, "ONDO Solutions"

14:35 – 15:05 Posjet visokotehnološkom stakleniku CPSBB-a, odabranom kao demonstracijski punkt "Znanost" projekta AgroDigiRise – Posjetitelji će imati priliku detaljno upoznati tehnologiju instaliranu u stakleniku za precizno navodnjavanje i ishranu biljaka, kao i neke od istraživačkih projekata CPSBB-a koji se provode u susjednim staklenicima.

15:05 – 16:00 Neformalne rasprave i, po interesu, obilazak nekih od specijaliziranih prostorija i laboratorija CPSBB-a

AgroHub.BG je Europski centar za digitalne inovacije (EDIH) za južno-središnju regiju, odobren u okviru programa "Digitalna Europa" s projektom AgroDigiRise.

Fokus projekta je precizna poljoprivreda – automatizacija procesa, optimizacija resursa, pametna agronomija, pomoću kojih poljoprivreda budućnosti može postati stvarnost već danas. Proizvođači mogu testirati

sveobuhvatna inovativna tehnološka rješenja temeljena na Industriji 4.0 i dobiti potporu stručnjaka za tehnologiju za njihovu implementaciju na svojim gospodarstvima i u poslovanju.

