

Eröffnung des dritten "Wissenschaft"- Demonstrationspunktes am CRABB in Plovdiv

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



Wissenschaft und Technologie bündeln ihre Kräfte und schaffen innovative Lösungen, um die bulgarische Landwirtschaft an einem weiteren modernen Standort im Land zu unterstützen!

Der nächste „Wissenschaft“-Demo-Punkt von *AgroHub.BG öffnet am 16. November (Donnerstag) um 13:00 Uhr seine Türen im neu erbauten Forschungskomplex des Zentrums für Pflanzen-Systembiologie und Biotechnologie (CPSBB) in Plovdiv.

Für alle Landwirte, Vertreter des Agrarsektors und Forschungsinstitute des Sektors wird es nützlich sein zu erfahren, wie Wissenschaft und Technologie in Bulgarien die Herausforderungen im Zusammenhang mit der

Digitalisierung der bulgarischen Landwirtschaft angehen!

Sie treffen Wissenschaftler des CPSBB, die Ihnen Forschungsprojekte vorstellen, an denen sie arbeiten, um die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen und ihre Nährwertigenschaften zu verbessern, die Erträge zu steigern und die Ernte wirtschaftlich wichtiger Kulturen zu verbessern!

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist völlig kostenlos, jedoch ist eine vorherige Anmeldung unter folgendem Link erforderlich: <https://forms.gle/r9W7M6Kzffmx7dtZ7>



Die Organisatoren haben ein spannendes Programm vorbereitet, das Demo-Rundgänge in einem der hochtechnologischsten Gewächshäuser Bulgariens, Vorführungen in den Laboren und Workshops beinhaltet.

PROGRAMM

13:00 – 13:10 Registrierung /vorherige Online-Registrierung unter folgendem Link:

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

13:10 – 13:15 Offizielle Eröffnung des „Wissenschaft“-Demo-Punkts – CPSBB – Dr. Maria Benina, Forscherin am CPSBB

13:15 – 13:25 AgroDigiRise – wo Landwirtschaft auf Wissenschaft und Technologie trifft: Demo-Netzwerk von AgroHub.BG, Vorstellung des Portfolios innovativer Dienstleistungen und der Vorteile für den Agrarsektor – Svetlana Boyanova, Leiterin von EDIH AgroHub.BG

13:25 – 13:35 Hochmoderne Wissenschaft für die Widerstandsfähigkeit der bulgarischen Landwirtschaft: Vorstellung der wissenschaftlichen Bereiche und Forschungsprojekte des CPSBB, die bulgarischen Landwirten zugutekommen – Dr. Maria Benina, CPSBB

13:35 – 13:45 Wissenschaft und Wirtschaft – Partnerschaft zur Unterstützung der bulgarischen Landwirtschaft: Zusammenarbeit mit dem CPSBB – Transfer wissenschaftlicher Entwicklungen und deren Umsetzung in die Produktionspraktiken und -prozesse des Agrarsektors – Bozhidar Petkov, Vorsitzender des Bulgarischen Verbands der Himbeer- und Beerenanbauer

13:45 – 14:00 Landwirte treffen Technologien durch Schulungen: Vorstellung der bevorstehenden Schulungskurse und Konsultationen im Rahmen des Projekts zur Entwicklung digitaler Kompetenzen – Katya Staykova, „Trakia Economic Zone Cluster“

14:00 – 14:15 Nutzung von Satellitenbildern und Fernerkundungsdaten für den Einsatz von Präzisionslandwirtschaft im Freiland: Vorstellung der Präzisionslandwirtschafts-Softwareplattform Pix2Logica und Demonstrationen ihrer Fähigkeiten – Dr. Vasil Vasilev, „TechnoLogica“

14:15 – 14:25 Digitalisierung in Weinbergen und Kellereien: Softwareanwendung zur Unterstützung von Winzern und Weinerzeugern bei der Ressourcenoptimierung, Emissionsreduzierung, Risikomeldung bei Infektionen und Rückverfolgbarkeit von Maßnahmen während der Gärung – Blagoy Anastasov, „Bevine“

14:25 – 14:35 Hocheffizientes Smart Farming: Automatisierung von Bewässerungsprozessen, präzise Pflanzenernährung und Klimasteuerung in einem Gewächshaus – Ivaylo Enev, „ONDO Solutions“

14:35 – 15:05 Besuch des Hochtechnologie-Gewächshauses des CPSBB, das als „Wissenschaft“-Demo-Punkt des AgroDigiRise-Projekts ausgewählt wurde – Die Besucher haben die Möglichkeit, im Detail die im Gewächshaus installierte Technologie für Präzisionsbewässerung und Pflanzenernährung sowie einige der Forschungsprojekte des CPSBB kennenzulernen, die in benachbarten Gewächshäusern umgesetzt werden.

15:05 – 16:00 Informelle Gespräche und, falls gewünscht, eine Besichtigung einiger spezialisierter Räumlichkeiten und Labore des CPSBB

AgroHub.BG ist ein Europäisches Digitales Innovationszentrum (EDIH) für die Region Süd-Zentral, das im Rahmen des Programms „Digitales Europa“ mit dem Projekt AgroDigiRise genehmigt wurde.

Der Fokus des Projekts liegt auf Präzisionslandwirtschaft – Automatisierung von Prozessen, Optimierung von Ressourcen, intelligenter Ackerbau, durch den die Landwirtschaft der Zukunft schon heute Realität werden kann. Produzenten können umfassende innovative Technologielösungen auf Basis von Industrie 4.0 testen und Unterstützung von Technologieexperten für deren Umsetzung in ihren Betrieben und Unternehmen erhalten.

