

Centro Nacional de Demonstração para Soluções Digitais na Agricultura Abre Suas Portas no RIMC "Maritsa"

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.04.2023 Брой: 4/2023



O Centro Nacional de Demonstração para Soluções Digitais na Agricultura do Centro Europeu de Inovação Digital AgroHub.BG iniciará suas atividades no dia 25 de abril no Instituto de Pesquisa de Culturas Vegetais Maritsa (VCRI) em Plovdiv. Este primeiro ponto de demonstração faz parte da infraestrutura tecnológica do Centro Europeu de Inovação Digital AgroHub.BG, que fornecerá completamente grátis a agricultores e pequenas e médias empresas o serviço "testar antes de investir". Neste dia, será dada a partida oficial para demonstrações na estufa "inteligente" tecnologicamente equipada, com um sistema de irrigação de precisão, fertilização e controle climático e mais de 300 variedades de tomate.

O Instituto de Pesquisa de Culturas Vegetais Maritsa da Academia Agrícola é o primeiro de 16 pontos de demonstração que estão sendo estabelecidos no território da Bulgária no âmbito do projeto *AgroDigiRise*, financiado pelo programa "Europa Digital", com foco na agricultura de precisão, no qual participa um consórcio de 14 organizações parceiras, entre elas a Universidade Agrícola – Plovdiv. O objetivo do consórcio é desenvolver o potencial do setor agrícola, proporcionando acesso a soluções tecnológicas e a um conjunto de serviços que apoiam a transformação digital na agricultura.

O primeiro ponto de demonstração – VCRI "Maritsa" faz parte da infraestrutura tecnológica do Centro Europeu de Inovação Digital AgroHub.BG, que fornecerá completamente grátis a agricultores e pequenas e médias empresas o serviço "testar antes de investir". Isso faz parte do rico portfólio de serviços do hub, que proporcionará acesso a novas tecnologias operacionais e demonstrará suas capacidades e benefícios, e permitirá a otimização de custos, recursos e processos no agronegócio. Dessa forma, os agricultores podem tomar decisões informadas sobre a implementação de novas tecnologias.

Neste dia, será dada a partida oficial para demonstrações na estufa "inteligente" tecnologicamente equipada, com um sistema de irrigação de precisão, fertilização e controle climático e mais de 300 variedades de tomate.

Os visitantes poderão ver no local como as tecnologias funcionam, encontrar-se com especialistas e desenvolver suas habilidades digitais por meio de treinamentos inovadores e interativos. Já no dia de abertura do Centro Nacional de Demonstração, uma série de workshops úteis sobre vários tópicos foi preparada, relacionados à coleta de dados espaciais por métodos remotos, mapeamento da vegetação e uso dos resultados para a tomada de "decisões inteligentes", bem como prescrições para fertilização de precisão de tomates, dependendo do estágio de crescimento das plantas e do estado nutricional do solo.

Um painel especial no programa do evento será dedicado aos elementos-chave do Plano Estratégico para o Desenvolvimento da Agricultura e das Áreas Rurais da República da Bulgária e a diretrizes práticas para o uso dos investimentos nele previstos.

Este será um dia diferente, com um programa rico em demonstrações de tecnologia, workshops, oportunidades e expertise no mais alto nível. Além de conhecimento e habilidades inestimáveis para o trabalho e os negócios dos agricultores, no dia de abertura do Centro Nacional de Demonstração, o AgroHub.BG também preparou muitas surpresas para seus convidados.

Programa do evento: <https://agrohub.bg/national-demo-center-grand-opening/>