

Palestras públicas no campo da agricultura orgânica

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.10.2022 Брой: 10/2022



No dia 5 de outubro de 2022, às 13h30, cientistas do Instituto de Pesquisa de Culturas Vegetais "Maritsa" realizarão duas palestras públicas dedicadas à agricultura orgânica. As palestras destinam-se a auxiliar jardineiros, agricultores e produtores de hortaliças.

Todos os interessados podem participar das palestras presencialmente no Auditório do VCRI "Maritsa", situado no Blvd. Brezovsko Shose, nº 32, em Plovdiv, ou online no seguinte endereço:

<https://us02web.zoom.us/j/85052684617>

ID da reunião: 850 5268 4617

Senha de acesso: 858579

As palestras são dedicadas aos seguintes temas:

"Produtos botânicos para proteção de plantas como pesticidas verdes – uma opção alternativa para o controle de pragas em culturas de hortaliças"

Palestrante: Profa. Associada Vinelina Yankova, PhD, VCRI "Maritsa"

Os inseticidas químicos têm sido usados por décadas para controlar pragas que atacam culturas de hortaliças e transmitem doenças infecciosas. Eles podem controlar rapidamente as populações de insetos, especialmente quando grandes áreas precisam ser tratadas. No entanto, isso tem um custo. As substâncias tóxicas que contêm podem prejudicar a saúde humana e o meio ambiente, enquanto algumas pragas podem sobreviver e desenvolver resistência. Na busca por resolver esses problemas, um consórcio de pesquisa financiado pela UE está trabalhando em uma nova geração de "biopesticidas" que são específicos para pragas, inofensivos para os seres humanos e não desenvolvem resistência. Os inseticidas botânicos contendo extratos vegetais, também chamados de "pesticidas verdes", que são uma alternativa aos inseticidas sintéticos na agricultura, também pertencem a esse grupo de produtos. Eles são originários da natureza e são ambientalmente amigáveis.



"Métodos em horticultura para melhorar a fertilidade do solo e prevenir doenças e pragas nas plantas"

Palestrante: Profa. Assistente Chefe Tsvetanka Dincheva, PhD, VCRI "Maritsa"

A obtenção de rendimentos ótimos das plantas, com alta qualidade, baixo custo de produção e redução da incidência de doenças e pragas pode ser alcançada através do uso de meios, métodos e abordagens alternativos que protegem a saúde humana e são suaves com a natureza. Sua aplicação não requer despesas financeiras adicionais e baseia-se em uma abordagem abrangente através do uso de recursos naturais, das necessidades das plantas, da utilização de resíduos, da rotação de culturas e do seu cultivo combinado.

A iniciativa faz parte do programa da "Escola de Horticultura Avançada", no âmbito do projeto PlantaSYST/SGA-CSA No. 739582, Horizonte 2020.