

Conferencias públicas en el campo de la agricultura ecológica

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



El 5 de octubre de 2022 a la 1:30 p.m., científicos del Instituto de Investigación de Cultivos Hortícolas Maritsa impartirán dos conferencias públicas dedicadas a la agricultura ecológica. Las conferencias están destinadas a ayudar a jardineros, agricultores y productores de hortalizas.

Todas las personas interesadas pueden participar en las conferencias en persona en la Sala de Conferencias del VCRI "Maritsa" en el Bulevard Brezovsko Shose 32 en Plovdiv o en línea en la siguiente dirección:

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

ID de la reunión: 850 5268 4617

Código de acceso: 858579

Las conferencias están dedicadas a los siguientes temas:

"Productos botánicos para la protección de plantas como pesticidas verdes – una opción alternativa para el control de plagas en cultivos hortícolas"

Conferenciante: Prof. Asoc. Vinelina Yankova, PhD, VCRI «Maritsa»

Los insecticidas químicos se han utilizado durante décadas para controlar las plagas que atacan los cultivos hortícolas y transmiten enfermedades infecciosas. Pueden controlar rápidamente las poblaciones de insectos, especialmente cuando es necesario tratar grandes áreas. Sin embargo, esto tiene un costo. Las sustancias tóxicas que contienen pueden dañar la salud humana y el medio ambiente, mientras que algunas plagas pueden sobrevivir y desarrollar resistencia. En un esfuerzo por resolver estos problemas, un consorcio de investigación financiado por la UE está trabajando en una nueva generación de "bioplaguicidas" que son específicos para cada plaga, inofensivos para los humanos y no desarrollan resistencia. Los insecticidas botánicos que contienen extractos de plantas, también llamados "pesticidas verdes", que son una alternativa a los insecticidas sintéticos en la agricultura, también pertenecen a este grupo de productos. Se originan en la naturaleza y son respetuosos con el medio ambiente.



"Métodos en horticultura para mejorar la fertilidad del suelo y prevenir enfermedades y plagas en las plantas"

Conferenciante: Prof. Asistente Principal Tsvetanka Dincheva, PhD, VCRI «Maritsa»

Lograr rendimientos óptimos de las plantas, con alta calidad, bajo costo de producción y reducida incidencia de enfermedades y plagas puede lograrse mediante el uso de medios, métodos y enfoques alternativos que protejan la salud humana y sean amables con la naturaleza. Su aplicación no requiere gasto financiero adicional y se basa en un enfoque integral mediante el uso de recursos naturales, los requisitos de las plantas, la utilización de productos de desecho, la rotación de cultivos y su cultivo combinado.

La iniciativa es parte del programa de la "Escuela de Horticultura Avanzada", bajo el proyecto PlantaSYST/SGA-CSA No. 739582, Horizonte 2020.