

Conferenze pubbliche nel campo dell'agricoltura biologica

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



Il 5 ottobre 2022 alle ore 13:30, gli scienziati dell'Istituto di Ricerca per le Colture Orticole "Maritsa" terranno due conferenze pubbliche dedicate all'agricoltura biologica. Le conferenze sono rivolte a giardinieri, agricoltori e coltivatori di ortaggi.

Tutti gli interessati potranno partecipare alle conferenze in presenza presso la Sala Conferenze del VCRI "Maritsa" in viale Brezovsko Shose 32 a Plovdiv oppure online al seguente indirizzo:

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

ID riunione: 850 5268 4617

Codice di accesso: 858579

Le conferenze sono dedicate ai seguenti argomenti:

"Prodotti fitosanitari botanici come pesticidi verdi – un'alternativa per il controllo dei parassiti nelle colture orticole"

Relatrice: Prof.ssa Associata Vinelina Yankova, PhD, VCRI "Maritsa"

Per decenni sono stati utilizzati insetticidi chimici per controllare i parassiti che attaccano le colture orticole e trasmettono malattie infettive. Possono controllare rapidamente le popolazioni di insetti, specialmente quando è necessario trattare grandi aree. Tuttavia, ciò ha un costo. Le sostanze tossiche che contengono possono danneggiare la salute umana e l'ambiente, mentre alcuni parassiti possono sopravvivere e sviluppare resistenza. Nel tentativo di risolvere questi problemi, un consorzio di ricerca finanziato dall'UE sta lavorando a una nuova generazione di "biopesticidi" specifici per i parassiti, innocui per l'uomo e che non sviluppano resistenza. A questo gruppo di prodotti appartengono anche gli insetticidi botanici contenenti estratti vegetali, chiamati anche "pesticidi verdi", che rappresentano un'alternativa agli insetticidi sintetici in agricoltura. Provengono dalla natura e sono rispettosi dell'ambiente.



"Metodi in orticoltura per migliorare la fertilità del suolo e prevenire malattie e parassiti delle piante"

Relatrice: Prof.ssa Assistente Capo Tsvetanka Dincheva, PhD, VCRI "Maritsa"

Il raggiungimento di rese ottimali dalle piante, con alta qualità, basso costo di produzione e ridotta incidenza di malattie e parassiti, può essere realizzato attraverso l'uso di mezzi, metodi e approcci alternativi che proteggano la salute umana e siano rispettosi della natura. La loro applicazione non richiede spese finanziarie aggiuntive e si basa su un approccio globale attraverso l'uso delle risorse naturali, le esigenze delle piante, l'utilizzo dei prodotti di scarto, la rotazione delle colture e la loro coltivazione combinata.

L'iniziativa fa parte del programma della "Scuola di Orticoltura Avanzata", nell'ambito del progetto PlantaSYST/SGA-CSA No. 739582, Horizon 2020.