

'Lezioni gratuite sul compostaggio e la prevenzione dei parassiti'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.05.2023 Брой: 5/2023



L'Istituto di ricerca vegetale "Maritsa" (MVCRI) e il Centro di Biologia e Biotecnologia dei Sistemi Vegetali (CPSBB) invitano a partecipare a due conferenze pubbliche gratuite, parte dell'iniziativa "Orticultura Avanzata" nell'ambito del progetto "PlantaSYST".

Le conferenze intendono essere di beneficio per tutti coloro che desiderano approfondire la tecnologia e l'applicazione del compostaggio, nonché l'approccio integrato alla protezione delle piante dai parassiti (afidi, tripidi e mosche bianche).

Le conferenze si terranno nella Sala Conferenze dell'Istituto MVCRI "Maritsa", in Brezovsko shose 32, Plovdiv, e saranno trasmesse anche tramite la piattaforma Zoom al seguente indirizzo:

<https://us02web.zoom.us/j/84974722374...>

Data: 11 maggio 2023

Ora di inizio: 10:00

COMPOSTAGGIO – TECNOLOGIA E QUALITÀ DEL COMPOST. APPLICAZIONE NELLA PRODUZIONE DI PIANTINE

Relatrice: Dott.ssa Tsvetanka Dincheva

La conferenza presenterà i principali elementi tecnologici per la produzione di compost di alta qualità: materie prime, loro preparazione per il compostaggio, controllo del processo e analisi del prodotto finale. L'obiettivo è fornire indicazioni agli agricoltori su come utilizzare i residui vegetali dell'agricoltura e produrre compost. Saranno presentati i risultati degli esperimenti in questo campo condotti presso l'Istituto "Maritsa" e l'applicazione del prodotto organico nella produzione di piantine delle principali colture orticole.

PARASSITI – VETTORI DI MALATTIE VIRALI NELLE COLTURE ORTICOLE

Relatrici: Dott.ssa Vinelina Yankova, Dott. Gancho Pasev

Insetti succhiatori come afidi, tripidi e mosche bianche, oltre a causare danni diretti alle piante, possono anche provocare perdite indirette in quanto vettori di malattie virali. Questo gruppo di parassiti è polifago e rappresenta una minaccia significativa per la produzione orticola. Spesso, i virus che trasmettono portano a perdite considerevolmente maggiori rispetto a quelle causate direttamente dai danni dei parassiti. Le piante infettate da virus non possono essere curate. Tuttavia, è possibile utilizzare misure di controllo per prevenire o ridurre i livelli di malattia nelle colture eliminando o evitando le fonti di infezione virale e minimizzando la diffusione da parte di questi insetti succhiatori. Per limitare il rischio che rappresentano, è necessario effettuare un monitoraggio regolare e intraprendere tempestivamente le necessarie misure di protezione delle piante, seguendo un approccio integrato.