

Besplatna predavanja o kompostiranju i prevenciji štetnika

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



IVKRI "Marica" i Centar za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) pozivaju vas da sudjelujete na dva besplatna javna predavanja, u sklopu inicijative "Napredna hortikultura" projekta "PlantaSYST".

Predavanja su namijenjena svima koji žele saznati više o tehnologiji i primjeni kompostiranja, kao i o integriranom pristupu zaštite bilja od štetnika (lisnih uši, tripisa i štitastih moljaca).

Predavanja će se održati u Konferencijskoj dvorani IVKRI "Marica", Brezovsko šose 32, Plovdiv, kao i putem Zoom platforme na sljedećoj adresi:

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

Datum: 11. svibnja 2023.

Vrijeme početka: 10:00 sati

KOMPOSTIRANJE – TEHNOLOGIJA I KVALITETA KOMPOSTA. PRIMJENA U PROIZVODNJI RASADA

Predavač: dr. sc. Cvjetanka Dinčeva

Na predavanju će biti predstavljeni glavni tehnološki elementi za proizvodnju visokokvalitetnog komposta: sirovine, njihova priprema za kompostiranje, kontrola procesa i analize konačnog proizvoda. Cilj je pružiti poljoprivrednicima smjernice kako iskoristiti biljne ostatke iz poljoprivrede i proizvesti kompost. Bit će predstavljeni rezultati pokusa na ovom području u Institutu "Marica" te primjena organskog proizvoda u proizvodnji rasada glavnih povrtnih kultura.

ŠTETNICI – PRENOSITELJI VIRUSNIH BOLESTI POVRTNOG BILJA

Predavači: dr. sc. Vinelina Jankova, dr. sc. Gančo Pasev

Sisajući insekti poput lisnih uši, tripisa i štitastih moljaca, osim što uzrokuju izravnu štetu na biljkama, mogu dovesti i do neizravnih gubitaka kao prenositelji virusnih bolesti. Ova skupina štetnika je polifagna i predstavlja značajnu prijetnju povrtnoj proizvodnji. Često virusi koje prenose uzrokuju znatno veće gubitke od onih koje izaziva izravna šteta od štetnika. Biljke zaražene virusima ne mogu se izliječiti. Ipak, mogu se primijeniti mjere suzbijanja kako bi se spriječila ili smanjila razina bolesti u usjevima, uklanjanjem ili izbjegavanjem izvora virusne infekcije te minimiziranjem širenja od strane ovih sisajućih štetnika. Kako bi se ograničio rizik koji oni predstavljaju, potrebno je provoditi redoviti monitoring i pravovremeno poduzeti potrebne mjere zaštite bilja, slijedeći integrirani pristup.