

Javna predavanja iz područja organske poljoprivrede

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



Dana 5. listopada 2022. u 13:30 sati, znanstvenici iz Instituta za istraživanje povrtlarskih kultura "Marica" održat će dva javna predavanja posvećena ekološkoj poljoprivredi. Predavanja su namijenjena pomoći vrtlarima, poljoprivrednicima i uzgajivačima povrća.

Svi zainteresirani mogu sudjelovati na predavanjima osobno u Konferencijskoj dvorani VCRI "Marica" na adresi Bulevar Brezovsko šose 32 u Plovdivu ili online na sljedećoj adresi: <https://us02web.zoom.us/j/85052684617>

ID sastanka: 850 5268 4617

Šifra za pristup: 858579

Predavanja su posvećena sljedećim temama:

„Botanički biljni zaštitni proizvodi kao zeleni pesticidi – alternativna opcija za suzbijanje štetnika u povrtnarskim kulturama“

Predavačica: izv. prof. dr. sc. Vinelina Yankova, VCRI „Marica“

Kemijski insekticidi desetljećima se koriste za suzbijanje štetnika koji napadaju povrtnarske kulture i prenose zarazne bolesti. Mogu brzo kontrolirati populacije insekata, posebno kada je potrebno tretirati velike površine. Međutim, to ima svoju cijenu. Otrovnost tvari koje sadrže mogu naštetiti ljudskom zdravlju i okolišu, dok neki štetnici mogu preživjeti i razviti otpornost. U nastojanju da riješi ove probleme, istraživački konzorcij financiran od strane EU radi na novoj generaciji „biopesticida“ koji su specifični za štetnike, bezopasni za ljude i ne razvijaju otpornost. Botanički insekticidi koji sadrže biljne ekstrakte, također nazvani „zeleni pesticidi“, a koji su alternativa sintetičkim insekticidima u poljoprivredi, također pripadaju ovoj skupini proizvoda. Potječu iz prirode i ekološki su prihvatljivi.



„Hortikulturene metode za poboljšanje plodnosti tla i sprječavanje bolesti i štetnika na biljkama“

Predavačica: viša asistentica dr. sc. Tsvetanka Dincheva, VCRI „Marica“

Postizanje optimalnih prinosa biljaka, visoke kvalitete, niskih troškova proizvodnje i smanjene pojavnosti bolesti i štetnika može se postići korištenjem alternativnih sredstava, metoda i pristupa koji štite ljudsko zdravlje i nježni su prema prirodi. Njihova primjena ne zahtijeva dodatne financijske izdatke i temelji se na sveobuhvatnom pristupu kroz korištenje prirodnih resursa, zahtjeva biljaka, iskorištavanje otpadnih proizvoda, plodored i njihovu kombiniranu kultivaciju.

Inicijativa je dio programa „Škole napredne hortikulture“, u sklopu projekta PlantaSYST/SGA-CSA br. 739582, Horizon 2020.