

Јавна предавања из области органске пољопривреде

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



Dana 5. oktobra 2022. u 13:30 časova, naučnici iz Instituta za povrtarstvo "Marica" održaće dva javna predavanja posvećena organskoj poljoprivredi. Predavanja su namenjena da pomognu baštovanima, poljoprivrednicima i proizvođačima povrća.

Svi zainteresovani mogu da prisustvuju predavanjima lično u Konferencijskoj sali Instituta "Marica" na adresi Bulevar Brezovsko šose 32 u Plovdivu ili onlajn na sledećoj adresi: <https://us02web.zoom.us/j/85052684617>

ID sastanka: 850 5268 4617

Šifra za pristup: 858579

Predavanja su posvećena sledećim temama:

„Biljni preparati za zaštitu bilja kao zeleni pesticidi – alternativna opcija za suzbijanje štetočina u povrtarskim kulturama“

Predavač: Vanredni profesor Vinelina Jankova, PhD, Institut "Marica"

Hemijski insekticidi se decenijama koriste za suzbijanje štetočina koje napadaju povrtarske kulture i prenose zarazne bolesti. Oni mogu brzo da kontrolišu populaciju insekata, naročito kada je potrebno tretirati velike površine. Međutim, to ima svoju cenu. Toksične supstance koje sadrže mogu da naškode ljudskom zdravlju i životnoj sredini, dok neke štetočine mogu da prežive i razviju otpornost. U nastojanju da reše ove probleme, istraživački konsorcijum koji finansira EU radi na novoj generaciji „biopesticida“ koji su specifični za određene štetočine, bezopasni za ljude i kod kojih se ne razvija otpornost. Botanički insekticidi koji sadrže biljne ekstrakte, takođe nazvani „zeleni pesticidi“, koji su alternativa sintetičkim insekticidima u poljoprivredi, takođe pripadaju ovoj grupi proizvoda. Oni potiču iz prirode i ekološki su prihvatljivi.



„Hortikulturne metode za poboljšanje plodnosti zemljišta i zaštitu biljaka od bolesti i štetočina“

Predavač: Docent Tsvetanka Dinčeva, PhD, Institut "Marica"

Postizanje optimalnog prinosa biljaka, visokog kvaliteta, niskih troškova proizvodnje i smanjene učestalosti bolesti i štetočina može se ostvariti korišćenjem alternativnih sredstava, metoda i pristupa koji štite ljudsko zdravlje i blagi su prema prirodi. Njihova primena ne zahteva dodatne finansijske izdatke i zasniva se na sveobuhvatnom pristupu kroz korišćenje prirodnih resursa, zahteva biljaka, iskorišćavanje otpadnih proizvoda, plodoredu i njihovu kombinovanu kultivaciju.

Ova inicijativa deo je programa „Škole napredne hortikulture“, u okviru projekta PlantaSYST/SGA-CSA br. 739582, Horizont 2020.