

Što možete pročitati u novom broju časopisa "Zaštita bilja"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.06.2019 Брой: 6/2019



Pogledajte koje su aktualne teme u ovom broju.

U lipanjском broju časopisa „Zaštita bilja“ glavna tema su nekemijske metode i sredstva protiv štetnika u povrtnim kulturama. Odavno je poznato da su povrće s vremenom postala tržišna roba tijekom cijele godine, što zahtijeva njihovu intenzivnu proizvodnju kako bi se zadovoljila stalna potražnja. Kao rezultat povećane potrebe za prekomjernom proizvodnjom, stvaraju se uvjeti za nakupljanje štetnika i patogenih mikroorganizama u tlu, te se iz tog razloga povećava broj tretmana kemijskim sredstvima za zaštitu bilja. Posljedično, proizvodi i okoliš postaju onečišćeni i stvara se rizik za ljudsko zdravlje.

Globalni trendovi u poljoprivredi okreću se raznim alternativama konvencionalnoj proizvodnji, koje smanjuju uporabu pesticida i osiguravaju sigurno povrtno proizvode. Tako su od 2014. godine, prema direktivi EU, integrirani sustavi proizvodnje i organska metoda za suzbijanje bolesti i štetnika u povrću postali obvezni zahtjev za europsko tržište.

U suvremenoj zaštiti bilja uvode se novi pesticidi na bazi biljnih ekstrakata – fitopesticidi – koji imaju repelentno i toksično djelovanje na štetnike. Europa je među vodećim regijama u proizvodnji i uporabi bioagenasa, koji se sve više uvode u biljnu proizvodnju. Prepoznavanje važne uloge štetnika u agrobiocenozi i smanjenje težnje za maksimalnim prinosom posljednjih godina otvorilo je nove horizonte za razvoj globalne znanosti o zaštiti bilja. Sve se veći naglasak stavlja na mineralne soli, eterična ulja, biljne ekstrakte, biološka sredstva – mikro i makro (bioagenasi), komposte, otporne sorte, agrotehničke mjere, pokrovne usjeve, solarizaciju i biofumigaciju, s ciljem smanjenja onečišćenja okoliša i povrtnih proizvoda ostacima pesticida i ograničavanja otpornosti štetnika na čestu uporabu PPP-a.

Problem u suvremenoj povrtnoj proizvodnji, povezan s ograničenom uporabom ekološki prihvatljivih sredstava za zaštitu bilja, uvelike je posljedica nedovoljnog znanja i svijesti o alternativnim metodama; ograničenog izbora na tržištu odobrenih bioloških sredstava za zaštitu bilja, te još uvijek nepriznate uloge bioraznolikosti kao odlučujućeg čimbenika za fitosanitarno stanje usjeva.

Uživajte u čitanju!

Evo što još predstavljamo u ovom broju:

Glavna tema

S. Miševa – Nekemijske metode i sredstva protiv štetnika u povrtnim kulturama

V. Jankova, D. Markova – Bioinsekticidi protiv štetnika u povrću

G. Nešev – Alternativa kemiji protiv patogeneza iz tla u staklenicima

V. Harizanova – Bioagenasi – prirodni neprijatelji štetnika

D. Markova i sur. – Cijepljenje krastavaca – mogućnost za povećanje otpornosti na patogene iz tla i nematode

M. Najdenov – Multifunkcionalna potpora za usjeve

Anti-stres

A. Vasiljev—Blagotvorni učinci biostimulatora za povećanje tolerancije biljaka na sušu

Karantena

I. Ivanova – Phytophthora ramorum – kako je prepoznati?

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Shema za zaštitu rajčice i patlidžana od štetnika

Događanja

*** – Na Bayer Agro Areni 2019: Nova porcija agrokemikalija i genetike za rast i otpornost

*** – Sjemenarska kuća „Sadovo“: Radimo na visokoj razini!

Škola za stručnjake

P. Abraševa – Virusne i virusima slične bolesti vinove loze

Časopis „Zaštita bilja Sjeme i gnojiva“ nije umiješan u informacije predstavljene u objavljenim oglasima i PR materijalima. Odgovornost za njihov sadržaj u potpunosti snose oglašivači. Autori publikacija snose odgovornost za informacije sadržane u autorskim materijalima.