

Šta možete da pročitate u novom broju časopisa "Zaštita bilja"

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



Pogledajte koje su aktuelne teme u ovom izdanju.

U junском izdanju časopisa „Zaštita bilja“ glavna tema su nehemijske metode i sredstva za suzbijanje štetočina u povrtarskim usevima. Odavno je poznato da je povrće sa sezonske robe prešlo na celogodišnju robu na tržištu, što zahteva njihovu intenzivnu proizvodnju kako bi se zadovoljila stalna potražnja. Kao rezultat povećane potrebe za prekomernom proizvodnjom, stvaraju se uslovi za nakupijanje štetočina i patogenih mikroorganizama u zemljištu i, iz tog razloga, povećava se broj tretmana hemijskim sredstvima za zaštitu bilja. Posledično, proizvodi i životna sredina postaju kontaminirani i stvara se rizik po ljudsko zdravlje.

Globalni trendovi u poljoprivredi okreću se raznim alternativama konvencionalnoj proizvodnji, koje smanjuju upotrebu pesticida i obezbeđuju bezbedno povrtarsko proizvode. Tako su od 2014. godine, direktivom EU, integralni sistemi proizvodnje i organska metoda za suzbijanje bolesti i štetočina u povrću postali obavezni zahtev za evropsko tržište.

U savremenoj zaštiti bilja uvode se novi pesticidi na bazi biljnih ekstrakata – fitopesticidi – koji imaju repelentno i toksično dejstvo na štetočine. Evropa je među vodećim regionima u proizvodnji i upotrebi bioagenasa, koji se sve više uvode u ratarstvo. Prepoznavanje važne uloge štetočina u agrobiocenozama i smanjenje težnje za maksimalnim prinosom poslednjih godina otvorilo je nove horizonte za razvoj globalne nauke o zaštiti bilja. Sve veći akcenat stavlja se na mineralne soli, etarska ulja, biljne ekstrakte, biološka sredstva – mikro i makro (bioagensi), komposte, otporne sorte, agrotehničke mere, pokrovne useve, solarizaciju i biofumigaciju, s ciljem smanjenja kontaminacije životne sredine i povrtarskih proizvoda ostacima pesticida i ograničavanja rezistencije štetočina na čestu upotrebu SZB.

Problem u savremenoj povrtarskoj proizvodnji, povezan sa ograničenom upotrebom ekološki prihvatljivih sredstava za zaštitu bilja, u velikoj meri je posledica nedovoljnog znanja i svesti o alternativnim metodama; ograničenog izbora na tržištu odobrenih bioloških sredstava za zaštitu bilja, i još uvek neprepoznate uloge biodiverziteta kao odlučujućeg faktora za fitosanitarno stanje useva.

Uživajte u čitanju!

Evo šta još predstavljamo u ovom izdanju:

Glavna tema

S. Miševa – Nehemijske metode i sredstva protiv štetočina u povrtarskim usevima

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

G. Nešev – Alternativa hemiji protiv zemljišnih patogena u zaštićenom prostoru

V. Harizanova – Bioagensi – prirodni neprijatelji štetočina

D. Markova i sar. – Kalemljenje krastavaca – mogućnost za povećanje otpornosti na zemljišne patogene i nematode

M. Najdenov – Multifunkcionalna podrška usevima

Anti-stres

A. Vasiljev – Korisni efekti biostimulatora za povećanje tolerancije biljaka na sušu

Karantin

I. Ivanova – Phytophthora ramorum – kako je prepoznati?

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Šema za zaštitu paradajza i plavog patlidžana od štetočina

Događaji

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

*** – Semenska kuća „Sadovo“: Radimo na visokom nivou!

Škola za stručnjake

P. Abraševa – Virusne i virusima slične bolesti vinove loze

Časopis „Zaštita bilja Seme i Đubriva“ nije umesan 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.