

Što možete pročitati u novom broju časopisa "Zaštita bilja"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.07.2019 Брой: 7/2019



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

U srpanjskom broju časopisa „Zaštita bilja“ glavna tema je proslava 90. obljetnice znanosti o voćarstvu i predstavljanje Eksperimentalne stanice za šljive u Dryanovu. Središnje mjesto u broju daje se šljivi kao važnoj i vrijednoj voćnoj vrsti te uzgojenim sortama, što je rezultat dugogodišnjeg rada i iskustva znanstvenika u Dryanovu. Trenutačno, stanica ima bogatu kolekciju lokalnih, introduciranih i domaće uzgojenih sorti iz roda *Prunus*. Kolekcijski nasad čini 41 introducirana, 5 sorti uzgojenih na eksperimentalnoj stanici i 16 lokalnih sorti šljive. Još jedno glavno područje rada tima je tehnologija za organsku proizvodnju plodova šljive, uključujući

odabir prikladnih sustava oblikovanja i rezidbe; organsko gnojdbu; ekološki prihvatljivu tehnologiju zaštite šljive i džanarike.

U ovom broju također ćemo vas upoznati s glavnim štetnicima šljive u regiji Središnjih Balkan planina. Uporna pojava treće generacije jabukova savijača ozbiljna je prijetnja za uzgajivače šljive u regiji. Posljednjih godina, gustoća populacije tetranjihidnih i eriofidnih grinja također ozbiljno ugrožava proizvodnju šljive.

Šljiva je tradicionalna kultura za Bugarsku i u prvoj polovici 20. stoljeća šljivici su zauzimale 50-60% površine pod voćnim vrstama u našoj zemlji. Uspostavom industrijskih nasada šljive, stvaraju se i povoljni uvjeti za razvoj rđe na glavnoj sorti šljive – Kyustendilskoj šljivi. Poljoprivredno sveučilište u Plovdivu detaljno nam donosi nove studije koje daju osnove za prilagodbu vremenske prognoze za suzbijanje patogene. Naravno, šljiva, kao i sve voćne vrste, domaćin je brojnim virusima, bakterijama i gljivicama koje uzrokuju značajnu štetu, uvelike smanjujući rodnost i pogoršavajući kvalitetu proizvodnje voća. Među gljivičnim bolestima, smeđa trulež, crvene pjegavosti lišća i rđa uzrokuju značajnu štetu. Još jedna iznimno podmukla bolest šljive je šarka (plum pox). Uzročnik bolesti je virus šarke šljive (Plum pox virus, PPV), koji napada divlje i uzgojene vrste iz roda Prunus – šljivu, džanariku, breskvu, marelizu, badem, trešnju i višnju. Jedina učinkovita mjera suzbijanja ovih opasnih patogena ostaje uporaba sadnog materijala bez virusa i suzbijanje vektora bolesti.

Uživajte u čitanju!

Evo što ćemo vam još predstaviti u ovom broju:

Tema

N. Marinov i sur. – 90 godina znanosti o voćarstvu u Dryanovu

D. Ivanova, S. Todorova – Na vašu razmatranje: Uzgojene sorte na Eksperimentalnoj stanici za šljive u Dryanovu i neke raširenije introducirane sorte

N. Marinova – Pregled štetne entomofaune u šljivcima Središnjih Balkan planina

M. Nakova i sur. – Izvori primarne infekcije rđe šljive

M. Borovinova – Gospodarski važne gljivične bolesti šljive

A. Borisova – Virusne i fitoplazmatske bolesti šljive

Anti-stres

A. Stoeva, A. Kharizanova – Učinak silicija kao biostimulansa na populaciju obične paučine grinje

Karantena

B. Katinova – Novi štetnici u voćnjacima

Prometna svjetla

*** – Agropal preporučuje: Shema zaštite tikvica (tikava, buča, lubenica, dinja i krastavci) od bolesti i štetnika

Događanja

*** – Cortevin portfelj proizvoda za suzbijanje korova u kukuruzu i suncokretu: Visoka razina učinkovitosti i performansi!

Škola za stručnjake

N. Genov – Bakterijske bolesti vinove loze

Zh. Avramov – Žutilo vinove loze uzrokovano fitoplazmama – izazovi i rješenja

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