

Број 2/2019 часописа "Заштита биља"

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 06.03.2019 Број: 3/2019



Pogledajte koje su teme aktuelne u ovom broju.

Za temu martovskog broja časopisa „Zaštita bilja“ odabrali smo da predstavimo breskvu, koja je voćna kultura sa mnogo prednosti. Upoznaćemo vas sa istorijom ove vrste voća, uobičajenim sortama, tehnikom gajenja i glavnim bolestima i štetočinama koje prouzrokuju štetu i često dovode do velikih ekonomskih gubitaka i smanjenog prinosa.

Da li ste znali da je breskva, kao industrijski usev, nova pojava u našoj zemlji? Ali njeni izuzetni kvaliteti – atraktivan izgled plodova, njihova visoka biološka vrednost, osvežavajući i prijatan ukus, mogućnost

konzumiranja u svežem stanju više od 4 meseca; rano ulazak u rodnost, odsustvo naizmeničnog rodjenja i dostizanje maksimalnog prinosa u 3.–4. godini nakon sadnje – obezbeđuju joj mesto poželjne voćne kulture.

Patološke povrede kod koštičavog voća, uključujući breskvu, najčešće imaju mešovitu etiologiju (abiotiski i biotski faktori). Stoga vanredni profesor dr Neška Piperkova sa Poljoprivrednog univerziteta smatra da je, pored vizuelne dijagnostike, često neophodna i biološka analiza.

Breskva je takođe domaćin brojnim gljivičnim, bakterijskim, virusnim i mikoplazmatskim bolestima. U članku prof. dr sc Ivanke Kamenove iz AgroBioInstituta u Sofiji naći ćete zanimljive informacije o virusu šarke (Plum pox virus – PPV), virusu nekrotičnog prstenastog pegavosti (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) i virusu patuljastosti šljive kod koštičavog voća (Prune dwarf virus – PDV).

Jedna od najvažnijih agrotehničkih i zaštitnih mera u gajenju breskve je suzbijanje korova. Prof. dr Zara Rankova iz Instituta za voćarstvo u Plovdivu objasniće čitaocima zašto je korovska vegetacija glavni konkurentski faktor za rast i razvoj voćnih kultura.

U ovom broju posebnu pažnju posvetili smo i aktuelnim trendovima u razvoju asortimana breskve i nektarine. Kod voćnih kultura, oplemenjivački rad karakterišu brojne suštinske odlike koje ga razlikuju od rada u drugim grupama poljoprivrednih kultura, od kojih su većina jednogodišnje. Prof. dr Agr. Agrir Živondov iz Instituta za voćarstvo u Plovdivu detaljno predstavlja stvaranje, selekciju, razmnožavanje, testiranje, prezentovanje, zvaničnu registraciju i uvođenje novih sorti voća u proizvodnju.

U 2. broju časopisa „Zaštita bilja“ takođe možete saznati više o polifagnim gusenicama defolijatorima na voćnim kulturama iz reda Lepidoptera i o invazivnim vrstama roda Agrilus – koje predstavljaju pretnju širokolisnim šumama ne samo u Bugarskoj, već i u Evropi.

Poslednjih godina, potreba za mineralnom ishranom biljaka u cilju povećanja prinosa i kvaliteta ratarske proizvodnje višestruko je porasla. Problem je u tome što ni mineralno đubrenje, koje je preduslov za zagadjenje životne sredine, niti primena organskog đubrenja, koje biljkama ne obezbeđuje mineralne hranljive materije brzo i efikasno, nisu dugoročna i uspešna rešenja za zdravu i kvalitetnu proizvodnju. Upotreba biostimulatora možda je najpogodnija opcija za prevazilaženje ovog problema. Prof. Andon Vasiljev sa Poljoprivrednog univerziteta pripremio je za naše čitaoce članak o korisnim efektima glavnih grupa biostimulatora na mineralnu ishranu biljaka.

U rubrici „Semafor“ dobićete vredne savete o suzbijanju bolesti i štetočina kod koštičavog voća.

U našem posebnom prilogu, koji izlazi zajedno sa časopisom, nudimo vam sistem za zaštitu vinograda od bolesti, štetočina i korova.

Februar je bio mesec ispunjen brojnim događajima i tehničkim sastancima vodećih kompanija za zaštitu bilja. Posebno za vas, pripremili smo obiman fotografski materijal i zanimljive sažetke održanih sastanaka.

Uživajte u čitanju!

Tema

A. Harizanov – Breskva – voćna kultura sa mnogo prednosti

N. Piperkova – Bakterijski i gljivični patogeni

I. Kamenova – Štetne virusne bolesti kod breskve

Z. Rankova – Sistem suzbijanja korova

A. Živondov – Aktuelni trendovi u razvoju asortimana breskve i nektarine

Štetočine

I. Lečeva, N. Palagačeva – Polifagne gusenice defolijatori na voćnim kulturama iz reda Lepidoptera

Karantin

B. Katinova – Invazivne vrste roda Agrilus – pretnja širokolisnim šumama u Evropi

Anti-stres

A. Vasiljev – Korisni efekti glavnih grupa biostimulatora na mineralnu ishranu biljaka

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Šeme za suzbijanje bolesti i štetočina kod koštičavog voća

Događaji

*** FMC: Partnerstvo sa budućnošću!

*** Medi + P: Plodno tlo i za vašu decu!

*** Projekt YIELD PLUS kompanije BASF šalje jasan signal tržištu: Imamo visoke ciljeve, sledimo ih!

*** Bayer: Zajedno postizemo više!

*** Viola AE: Da bi osoba dostigla cilj, potrebna je jedna stvar – da nastavi da ide!

Škola za specijaliste

B. Nakov, A. Harizanov, I. Žalnov – Sistem za zaštitu vinograda od bolesti, štetočina i korova

Časopis „Zaštita bilja“ Semena i đubriva ne odgovara za informacije predstavljene u objavljenim oglasima i PR materijalima. Odgovornost za njihov sadržaj u potpunosti snose oglašivači. Autori publikacija snose odgovornost za informacije u autorskim materijalima.