

Број 2/2019 часописа "Заštита билја"

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



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

Za temu ožujskog broja časopisa „Zaštita bilja” odabrali smo predstaviti breskvu, koja je voćna kultura s mnogo prednosti. Upoznat ćemo vas s poviješću ovog voća, uobičajenim sortama, praksama uzgoja te glavnim bolestima i štetnicima koji uzrokuju štetu i često dovode do velikih ekonomskih gubitaka i smanjenog prinosa.

Jeste li znali da je breskva, kao industrijski usjev, nova u našoj zemlji? No njezine iznimne kvalitete – atraktivan izgled plodova, njihova visoka biološka vrijednost, osvježavajući i ugodan okus, mogućnost konzumacije svježeg voća više od 4 mjeseca; rano ulazak u rodnost, odsutnost izmjeničnog rođenja i postizanje maksimalnog prinosa u 3.-4. godini nakon sadnje – osiguravaju joj mjesto poželjne voćne kulture.

Patološke ozljede kod koštičavog voća, uključujući breskvu, najčešće imaju mješovitu etiologiju (abiotički i biotički čimbenici). Stoga izv. prof. dr. sc. Neshka Piperkova s Poljoprivrednog sveučilišta smatra da je, osim vizualne dijagnostike, često potrebna i biološka analiza.

Breskva je također 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 pjegavosti (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) i virusu patuljastosti šljive kod koštičavog voća (Prune dwarf virus – PDV).

Jedna od najvažnijih agrotehničkih i zaštitnih mjera u uzgoju breskve je suzbijanje korova. Prof. dr. sc. Zarya Rankova iz Instituta za voćarstvo u Plovdivu objasniti će čitateljima zašto je korovna vegetacija glavni konkurentski čimbenik za rast i razvoj voćnih kultura.

U ovom broju posebnu smo pozornost posvetili i aktualnim trendovima u razvoju asortimana breskve i nektarine. Kod voćnih kultura, oplemenjivački rad karakterizira niz bitnih obilježja koja ga razlikuju od onog u drugim skupinama poljoprivrednih kultura, od kojih je većina jednogodišnjih. Prof. dr. sc. Agrir Zhivondov iz Instituta za voćarstvo u Plovdivu detaljno predstavlja stvaranje, selekciju, razmnožavanje, testiranje, predstavljanje, službenu registraciju i uvođenje novih sorti voća u proizvodnju.

U 2. broju časopisa “Zaštita bilja” također možete saznati više o polifagnim defolijirajućim gusjenicama na voćnim kulturama iz reda Lepidoptera te o invazivnim vrstama roda Agrilus – koje predstavljaju prijetnju širokolisnim šumama ne samo u Bugarskoj, već i u Europi.

Posljednjih godina potreba za mineralnom ishranom bilja kako bi se povećao prinos i kvaliteta usjeva višestruko je porasla. Problem je u tome što niti mineralna gnojidba, koja je preduvjet onečišćenja okoliša, niti primjena organske gnojidbe, koja biljci ne osigurava mineralne hranjive tvari brzo i učinkovito, nisu dugoročna i uspješna rješenja za zdravu i kvalitetnu proizvodnju. Korištenje biostimulatora možda je najprikladnija opcija za prevladavanje ovog problema. Prof. Andon Vasilev s Poljoprivrednog sveučilišta pripremio je za naše čitatelje članak o blagotvornim učincima glavnih skupina biostimulatora na mineralnu ishranu bilja.

U rubriki “Semafor” dobit ćete vrijedne savjete o suzbijanju bolesti i štetnika kod koštičavog voća.

U našem posebnom prilogu, koji izlazi zajedno s časopisom, nudimo vam sustav zaštite vinograda od bolesti, štetnika i korova.

Veljača je bio mjesec ispunjen brojnim događanjima i tehničkim sastancima glavnih tvrtki za zaštitu bilja. Posebno za vas pripremili smo opsežan fotografski materijal i zanimljive sažetke održanih sastanaka.

Uživajte u čitanju!

Tema

A. Kharizanov – Breskva – voćna kultura s mnogo prednosti

N. Piperkova – Bakterijski i gljivični patogeni

I. Kamenova – Štetne virusne bolesti breskve

Z. Rankova – Sustav suzbijanja korova

A. Zhivondov – Aktualni trendovi u razvoju asortimana breskve i nektarine

Štetnici

I. Lecheva, N. Palagacheva – Polifagne defolijirajuće gusjenice na voćnim kulturama iz reda Lepidoptera

Karantena

B. Katinova – Invazivne vrste roda Agrilus – prijetnja širokolisnim šumama u Europi

Anti-stres

A. Vasilev – Blagotvorni učinci glavnih skupina biostimulatora na mineralnu ishranu bilja

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Sheme za suzbijanje bolesti i štetnika kod koštičavog voća

Događanja

*** FMC: Partnerstvo s budućnošću!

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

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

*** Bayer: Zajedno postizemo više!

*** Viola AE: Da bi osoba postigla cilj, potrebna je jedna stvar – nastaviti ići!

Škola za specijaliste

B. Nakov, A. Kharizanov, I. Zhalnov – Sustav zaštite vinograda od bolesti, štetnika i korova

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