

Što možete pročitati u novom broju časopisa "Zaštita bilja"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2019 Брой: 5/2019



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

Za temu svibanjskog broja časopisa „Zaštita bilja” odabrali smo predstaviti jednu od najvrijednijih žitarica na svijetu – rižu. Uzgaja se u 113 zemalja i, zajedno s kukuruzom i pšenicom, smatra se osnovnom namirnicom. Zanimljivo je da se ova kultura može uzgajati posvuda osim na Antarktici.

Sadržaj proteina i škroba dva su dominantna čimbenika u suvremenoj poljoprivredi koji određuju kvalitetu zrna. Osim što je važan izvor ugljikohidrata i proteina, riža također pruža bogat spektar mikroelementata, što je svrstava među vodeće kulture u kontekstu rastućih potreba stanovništva za zdravom hranom.

U Bugarskoj se danas, zbog objektivnih (klima, ograničena pogodna tla) i subjektivnih razloga (kontinuirana reorganizacija, restrukturiranje, promjene vlasništva itd.), tijekom posljednja dva desetljeća bilježe privremeni padovi i naknadni oporavci obrađenih površina. Ipak, posljednjih nekoliko godina uočen je određeni trend povećanja prinosa, pri čemu je 2015. godine požnjeveno 124 000 dekara. Godine 2017. broj farmi riže u Bugarskoj iznosio je 85, a veličina polja na kojima se riža uzgaja kreće se od 30 do 600 ha, s prosječnom veličinom od 150 ha. Prerada se obavlja u 17 mlinova za rižu na području zemlje.

Iz časopisa možete saznati još više o povijesti, tradiciji, trendovima i izazovima u proizvodnji riže u Bugarskoj.

Analiza stanja proizvodnje riže u zemlji otkriva relativno povoljne izgleda za njen budući razvoj. Riza je kultura koja omogućuje potpunu mehanizaciju u nedostatku teškog fizičkog rada. Novouvedene sorte, učinkoviti herbicidi i moderna tehnologija uzgoja također su izvrsne preduvjete koji su posljednjih godina potaknuli poljoprivrednike da se okrenu uzgoju ove kulture. Na kraju, ali ne manje važno, treba istaknuti činjenicu da, tehnološki gledano, jedna osoba može brinuti se za 300-500 dekara. Ako se blokovi konsolidiraju i koriste odgovarajući sustavi za navodnjavanje i odvodnju, požnjevene površine i, sukladno tome, prinos mogu se automatski povećati.

U ovom broju časopisa također ćete pročitati o bugarskim sortama riže stvorenim u IRGR „K. Malkov“, Sadovo, koje karakterizira proizvodni potencijal koji premašuje potencijal standardne sorte u zemlji Osmancik 97 (Turska).

Nažalost, rižu napada veliki broj virusnih, bakterijskih i gljivičnih bolesti koje, u pogodnim klimatskim uvjetima i kada se uzgajaju osjetljive sorte, mogu uzrokovati ozbiljnu štetu. Također, više od 200 vrsta biljnih parazitskih nematoda povezano je s rižom. Potpune informacije o svim bolestima, štetnicima i korovima riže dobit ćete iz ovog broja.

Uživajte u čitanju!

Evo što još možete očekivati u ovom broju:

Tema

T. Georgieva – Riza u Bugarskoj – trendovi i izazovi

S. Tosheva – Novi pogled na tradiciju

M. Nakova – Koje su najštetnije bolesti?

D. Markova – Nematoda riže ozbiljna je prijetnja

M. Dimitrova – Polja riže bez korova

Pažnja: Invazivne vrste

I. V. Karpchev – Puževi iz roda Pomacea (jabučasti puž)

II. D. Staneva – Nematoda korijenskih čvorova riže

III. D. Staneva – Japanska cistotvorna nematoda riže

Anti-stres

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – Silicij – korisna hranjiva tvar koja povećava toleranciju na abiotički stres

Karantena

S. Stamenova – Implementacija Međunarodnog standarda br. 15 za regulaciju materijala za pakiranje od drva u međunarodnoj trgovini

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Sheme za zaštitu krumpira i paprike od bolesti i štetnika

Škola za stručnjake

A. Harizanov – Štetnici na vinovoj lozi

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 u autorskim materijalima.