

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

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



Pogledajte koje su teme aktuelne u ovom izdanju.

Za temu majskog broja časopisa „Zaštita bilja“ odabrali smo da predstavimo jednu od najvrednijih žitnih kultura na svetu – pirinač. Gaji se u 113 zemalja i, zajedno sa kukuruzom i pšenicom, smatra se osnovnom namirnicom. Zanimljivo je da se ova kultura može gajiti svuda osim na Antarktiku.

Sadržaj proteina i skroba su dva dominantna faktora u savremenoj poljoprivredi koji određuju kvalitet zrna. Pirinač, pored toga što je važan izvor ugljenih hidrata i proteina, takođe obezbeđuje bogat spektar

mikroelementata, što ga svrstava među vodeće kulture u kontekstu rastućih potreba stanovništva za zdravom hranom.

U Bugarskoj se danas, zbog objektivnih (klima, ograničena pogodna zemljišta) i subjektivnih razloga (kontinuirane reorganizacije, restrukturiranja, promene vlasništva, itd.), tokom poslednje dve decenije primećuju privremeni padovi i naknadni oporavci obrađenih površina. Ipak, poslednjih nekoliko godina postoji određen trend porasta prinosa, pri čemu je 2015. godine ubrano 124.000 dekara. U 2017. godini broj farmi sa pirinačem u Bugarskoj iznosio je 85, veličina polja na kojima se gaji pirinač kreće se od 30 do 600 ha, sa prosečnom veličinom od 150 ha. Prerada se obavlja u 17 mlinova za pirinač na teritoriji zemlje.

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

Analiza stanja proizvodnje pirinča u zemlji otkriva relativno povoljne izgleda za njen budući razvoj. Pirinač je kultura koja omogućava punu mehanizaciju u odsustvu teškog fizičkog rada. Novouvedene sorte, efikasni herbicidi i moderna tehnologija gajenja takođe su izvrsne pretpostavke koje su poslednjih godina podstakle poljoprivrednike da se okrenu gajenju ove kulture. Na kraju, ali ne manje važno, treba istaći činjenicu da, tehnološki, jedna osoba može da brine o 300-500 dekara. Ako se blokovi konsoliduju i koriste adekvatni objekti za navodnjavanje i odvodnjavanje, ubrane površine i, samim tim, prinos se mogu automatski povećati.

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

Nažalost, pirinač napada veliki broj virusnih, bakterijskih i gljivičnih bolesti koje, pod pogodnim klimatskim uslovima i kada se gaje osetljive sorte, mogu prouzrokovati ozbiljnu štetu. Takođe, više od 200 vrsta biljno-parazitskih nematoda povezano je sa pirinačem. Kompletne informacije o svim bolestima, štetočinama i korovima pirinča dobićete iz ovog broja.

Uživajte u čitanju!

Evo šta još možete očekivati u ovom broju:

Tema

T. Georgieva – Pirinač u Bugarskoj – trendovi i izazovi

S. Toševa – Novi pogled na tradiciju

M. Nakova – Koje su najštetnije bolesti?

D. Markova – Nematoda pirinča predstavlja ozbiljnu pretnju

M. Dimitrova – Pirinčana polja bez korova

Pažnja: Invazivne vrste

I. V. Karpčev – Puzi roda Pomacea (jabučasti puz)

II. D. Staneva – Korenova nematoda pirinča

III. D. Staneva – Japanska cistotvorna nematoda pirinča

Anti-stres

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – Silicijum – korisna hranljiva materija koja povećava toleranciju na abiotički stres

Karantin

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

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Šeme za zaštitu krompira i paprike od bolesti i štetočina

Škola za stručnjake

A. Harizanov – Štetočine na vinovoj lozi

Časopis „Zaštita bilja Seme i Đubrivo“ 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 u autorskim materijalima.