

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

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 10.08.2019 Брой: 8/2019



Pogledajte koje su teme aktuelne u ovom izdanju.

U avgustskom broju časopisa „Zaštita bilja“ predstavljamo Poljoprivredni institut „Dobrudža“ u blizini grada General Toševo. Institut je strukturno određujuća jedinica u sistemu Poljoprivredne akademije. Kao lider bugarske poljoprivredne nauke, on nastavlja da pokazuje svoju snažnu posvećenost i odgovornost za stvar nacionalne selekcije – uspešan razvoj ratarske proizvodnje u uslovima visoke konkurencije koja proističe iz velike prekogranične invazije. U razgovoru sa doc. dr inž. Ilijom Ilijevim – direktorom Instituta – glavna urednica časopisa „Zaštita bilja“ Vesela Šiškova upoznaje čitaoce sa istorijom i aktivnostima poljoprivredne ustanove. Iz intervjua ćete takođe saznati koje sorte žitarica će biti ponuđene poljoprivrednim proizvođačima za jesenju setvu

2019. godine, koje su prednosti sorti stvorenih i gajenih na Institutu, zašto je redovno održavan „Dan otvorenih vrata“ važan događaj i za goste i za domaćine, te kakve su prognoze za prolećne useve.

U poslednjoj deceniji, klimatske promene su ključno pitanje, kojim se PIT „Dobrudža“ takođe bavi stvaranjem novih sorti koje karakteriše tolerancija na različite vrste abiotičkog stresa, uvodeći nove alternativne useve i primenjujući principe održive poljoprivrede. Još jedan veliki izazov za oplemenjivanje u Dobrudži je rastući deficit zemljišta i očuvanje plodnosti zemljišta. Poljoprivredni institut se izvrsno nosi sa ovim zadacima pripremajući portfolio sorti sa visokim produktivnim i adaptivnim potencijalom i, istovremeno, razvijajući sortnu agrotehnologiju koja garantuje ekološku bezbednost i čistoću proizvoda.

Neosporna je činjenica da je Poljoprivredni institut „Dobrudža“ jedini

seleksijski centar za suncokret u Bugarskoj. U ovom broju možete pročitati o svim sortama i hibridima stvorenim na Institutu tokom njegove duge istorije kao vodeće seleksijske ustanove. Suncokret je glavna ekonomska kultura, koja po proizvodnji zauzima drugo mesto u našoj zemlji. Nažalost, površina i prinosi suncokreta određeni su brojnim abiotičkim i biotičkim faktorima, od kojih su neke gljivične bolesti. Suncokret je visokorizična kultura u pogledu gubitka prinosa od bolesti. U ovom broju se detaljno fokusiramo na gljivične patogene koji ozbiljno oštećuju prinos i kvalitet konačnog proizvoda. Gljivični patogeni takođe igraju značajnu ulogu u pegavosti listova žitarica tokom perioda izdanke–klasenja. Koja je razlika između fizioloških pegavosti i onih uzrokovanih gljivičnim patogenima, zašto se primećuje niska efikasnost primenjenih fungicida i koja je ispravna zaštita bilja, saznaćete od prof. dr Ivana Kirjakova iz PIT „Dobrudža“.

Oplemenjivanje je složen proces, praćen brojnim poteškoćama, koji zahteva mnogo vremena, truda i energije. Zato tim PIT „Dobrudža“ takođe uspešno razvija, tokom poslednjih 60 godina, stvaranje modernih heksaploidnih sorti tritikalea.

Prijatno čitanje!

Evo šta ćemo vam još predstaviti u ovom broju:

Tema

PREDSTAVLJAMO

*** – Poljoprivredni institut „Dobrudža“ u blizini grada General Toševo

V. Šiškova – Bugarska selekcija ima kreativni potencijal, ideje i motivaciju da pokaže sopstvenu individualnost, da stvori prepoznatljive i konkurentne proizvode

G. Mihova – Izbor sorte – ključni faktor za efikasnu proizvodnju žita

G. Mihova – Izazovi u selekciji ječma

G. Georgiev – Naša nova generacija hibrida suncokreta je visoko intenzivan alat za upravljanje prinosom

H. Stojanov, V. Bajčev – Sorte tritikalea – jedinstven proizvod sa raznovrsnom primenom

V. Enčeva – Suncokret – visokorizična kultura u odnosu na bolesti

I. Vazdušni gljivični patogeni su ozbiljna pretnja

II. Klimatske promene povećavaju agresivnost zemljišnih patogena

I. Kirjakov – Fiziološke pegavosti na žitaricama

Štetnici

E. Colova i sar. – Suzbijanje Drosophila suzukii u organskoj proizvodnji maline

Karantin

Novi štetnici na orahu

B. Katinova – Garella musculana

I. Ivanova – Rakovi na orahu

B. Katinova – Potkornjak oraha

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Šema zaštite od bolesti i štetočina u lisnatom i glavičastom povrću, mrkvi i crnom luku

Škola za stručnjake

Prof. Stefan Gorbanov – Ishrana vinove loze

Prof. Mariana Nakova – Neinfektivne bolesti vinove loze

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 sadržane u autorskim materijalima.