

Što možete pročitati u novom broju časopisa "Zaštita bilja"

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



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

U kolovozskom broju časopisa „Zaštita bilja“ predstavljamo Poljoprivredni institut „Dobrudža“ u blizini grada General Toševa. Institut je strukturno određujuća jedinica unutar sustava Poljoprivredne akademije. Kao vodeći u bugarskoj poljoprivrednoj znanosti, nastavlja pokazivati svoju snažnu predanost i odgovornost za nacionalnu selekciju – uspješan razvoj ratarske proizvodnje u uvjetima visoke konkurencije koja proizlazi iz velikog prekograničnog napada. U razgovoru s izv. prof. dr. sc. Ilijom Ilievom – ravnateljem Instituta – glavna urednica časopisa „Zaštita bilja“ Vesela Šiškova upoznaje čitatelje s poviješću i aktivnostima poljoprivredne ustanove. Iz intervjua ćete također saznati koje će sorte žitarica biti ponuđene poljoprivrednim proizvođačima za jesensku

sjetvu 2019. godine, koje su prednosti sorti stvorenih i uzgojenih na Institutu, zašto je redovito održavani „Dan otvorenih vrata“ važan događaj i za goste i za domaćine, te kakve su prognoze za jare usjeve.

Tijekom posljednjeg desetljeća, klimatske promjene su ključno pitanje kojim se P.I. „Dobrudža“ također bavi stvaranjem novih sorti karakteriziranih tolerancijom na različite vrste abiotičkog stresa, uvođenjem novih alternativnih usjeva i primjenom načela održive poljoprivrede. Još jedan veliki izazov za oplemenjivanje u Dobrudži je sve veći deficit obradivog zemljišta i očuvanje plodnosti tla. Poljoprivredni institut izvrsno se nosi s tim zadacima pripremajući portfelj sorti s visokim produktivnim i adaptivnim potencijalom te, istovremeno, razvijajući sortnu agrotehnologiju koja jamči ekološku sigurnost 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 tijekom njegove duge povijesti vodeće seleksijske ustanove. Suncokret je glavna gospodarska kultura, koja po proizvodnji zauzima drugo mjesto u našoj zemlji. Nažalost, površina i prinosi suncokreta određeni su nizom abiotičkih i biotičkih čimbenika, od kojih su neke gljivične bolesti. Suncokret je kultura visokog rizika u smislu gubitka prinosa od bolesti. U ovom broju detaljno se fokusiramo na gljivične patogene koji ozbiljno oštećuju prinos i kvalitetu konačnog proizvoda. Gljivični patogeni također igraju značajnu ulogu u pjegavosti listova žitarica tijekom razdoblja izdanke – klasanja. Koja je razlika između fizioloških pjega i onih uzrokovanih gljivičnim patogenima, zašto se opaža niska učinkovitost primijenjenih fungicida i koja je ispravna zaštita bilja, saznat ćete od prof. dr. sc. Ivana Kirjakova iz P.I. „Dobrudža“.

Oplemenjivanje je složen proces, popraćen brojnim poteškoćama, koji zahtijeva mnogo vremena, truda i energije. Zato tim P.I. „Dobrudža“ također uspješno razvija, tijekom posljednjih 60 godina, stvaranje modernih heksaploidnih sorti tritikalea.

Ugodno čitanje!

Evo što ćemo vam još predstaviti u ovom broju:

Tema

PREDSTAVLJAMO

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

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

G. Mihova – Izbor sorte – ključni čimbenik za učinkovitu proizvodnju žitarica

G. Mihova – Izazovi u oplemenjivanju ječma

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

H. Stojanov, V. Bajčev – Sorte tritikalea – jedinstven proizvod s raznolikom primjenom

V. Enčeva – Suncokret – kultura visokog rizika u odnosu na bolesti

I. Zračni gljivični patogeni ozbiljna su prijetnja

II. Klimatske promjene povećavaju agresivnost zemljišnih patogena

I. **Kirjakov** – Fiziološke pjege na žitaricama

Štetnici

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

Karantena

Novi štetnici na orahu

B. Katinova – *Garella musculana*

I. Ivanova – Rakovi na orahu

B. Katinova – Potkornjak oraha

Semafor

*** – Agropal preporučuje: Shema zaštite od bolesti i štetnika u lisnatom i glavičastom povrću, mrkvi i luku

Škola za stručnjake

Prof. Stefan Gorbanov – Ishrana vinove loze

Prof. Mariana Nakova – Neinfektivne bolesti vinove loze

Časopis „Zaštita bilja Sjemenke 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 sadržane u autorskim materijalima.