

U kolovozu izdanju časopisa "Zaštita bilja" predstavljamo Institut za biljne i genetske resurse "K. Malkov" u Sadovu

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

Dugogodišnja urednička inicijativa časopisa "Zaštita bilja" uspostavila je praksu detaljnog predstavljanja postignuća i zasluga nacionalnih poljoprivrednih instituta. U ovom broju pokrivamo i povijesni put Zavoda za biljne i genetske resurse "K. Malkov" u Sadovu te njegove aktivnosti i značajan doprinos poljoprivrednoj znanosti ne samo na nacionalnoj, već i na međunarodnoj razini.

Osnivanje i razvoj poljoprivredne znanosti u Sadovu prošlo je kroz nekoliko važnih povijesnih faza, koje u novom broju časopisa "Zaštita bilja" predstavlja izv. prof. dr. sc. Katya Uzundzhaliyeva, ravnateljica Zavoda za biljne i genetske resurse.

Glavna znanstvena područja Zavoda usmjerena su na prikupljanje, proučavanje i očuvanje biljnih genetskih resursa te aktivno oplemenjivanje pšenice, tritikalea, zob, raži, riže, kikirikija, sezama, graška, slanutka i drugih kultura. U Sadovu se nalazi i Nacionalna banka sjemena zemlje, osnovana 1984. godine. Njezina je zadaća provedba znanstvenih programa za dugoročno i srednjoročno čuvanje germplazme putem sjemena u kontroliranim uvjetima i prema standardima FAO-a. Glavni prioritet tima Zavoda za biljne i genetske resurse je očuvanje raznolikosti kultiviranih biljnih vrsta i njihovih divljih srodnika kroz nekoliko vrsta zbirke koje se čuvaju in situ.

Ciljani rad na oplemenjivanju i unapređenju pšenice u Bugarskoj započeo je već 1902. godine kao dio znanstvenog programa Prve poljoprivredne pokusne stanice u Sadovu. Početkom prošlog stoljeća, oplemenjivanje pšenice u Bugarskoj metodološki je ispravno uspostavio Konstantin Malkov, koji je utemeljitelj poljoprivredne znanosti u našoj zemlji. Tijekom svoje gotovo 120-godišnje povijesti, oplemenjivanje pšenice nepromijenjeno je bilo prisutno u programima znanstvenih institucija koje su postojale na području Sadova. Rad je proveden

koristeći sve poznate klasične metode; razvijeno je i uvedeno u praksu više od 45 sorti obične ozime pšenice, kao i nova genetska germplazma koja nosi vrijedne agronomske osobine.

Zavod u Sadovu također sudjeluje u razvoju europske agrarne znanosti kao dio raznih i inovativnih međunarodnih projekata.

Uživajte u čitanju!

Evo što još predstavljamo u ovom broju:

Tema

Predstavljamo

Zavod za biljne i genetske resurse "K. Malkov" u Sadovu

*** Sadovo je kolijevka agrarne znanosti u Bugarskoj

Danas Zavod za biljne i genetske resurse nastavlja generirati energiju za uspjeh bugarske poljoprivrede

Ž. Ur – Oplemenjivanje i agrotehnika obične ozime pšenice – prioritet br. 1

Ž. Ur – Za pažnju poljoprivrednika: Sashets – najnovije postignuće u oplemenjivanju obične pšenice

S. Stamatov – Istraživački rad na kikirikiju i sezamu je emblematičan

G. Deshev, N. Velcheva – Nacionalna banka sjemena ključ je za prehrambenu sigurnost Bugarske

T. Angelova – Dobrodošli u laboratorij za ocjenu kvalitete zrna

V. Masheva, N. Velcheva – Očuvanje i korištenje genetske raznolikosti u obitelji Solanaceae

S. Tosheva, P. Chavdarov – Fungicidi protiv plijesni riže (*Pyricularia*) u riži

S. Petrova i sur. – Istraživanje učinaka različitih herbicida na zakorovljenost i prinos zrna slanutka i grahorice

A. Pencheva – Očuvanje genetske raznolikosti roda *Zea* u Bugarskoj

E. Velichinova – Nove sorte zobi i raži rezultat su rada na oplemenjivanju i unapređenju

I. Aleksiev – Sirak i proso – alternativni usjevi otporni na sušu

M. Petrova – Povećani interes za faceliju potiče potragu za prikladnim herbicidima

Voćnjak

Ž. Rankov – Sustavi za održavanje površine tla. Suzbijanje korova

Semafor

M. Borovinova – U voćnjaku u kolovozu

V. Yankova – U povrtnjaku u kolovozu

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. Odgovornost za informacije u autorskim materijalima snose autori publikacija.