

# У августовском издању часописа „Заштита биља“ представљамо Институт за биљне и генетичке ресурсе „К. Малков“ у Садову

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



*Pogledajte koje su teme aktuelne u ovom izdanju.*

Dugogodišnja urednička inicijativa časopisa „Zaštita bilja“ uspostavila je praksu detaljnog predstavljanja dostignuća i zasluga nacionalnih poljoprivrednih instituta. U ovom broju pokrивamo i istorijski put Instituta za biljne i genetičke resurse „K. Malkov“ u Sadovu i njegove aktivnosti i značajan doprinos poljoprivrednoj nauci ne samo na nacionalnom, već i na međunarodnom nivou.

Osnivanje i razvoj poljoprivredne nauke u Sadovu prošao je kroz nekoliko važnih istorijskih faza, koje u novom broju časopisa „Zaštita bilja“ predstavlja doc. dr Katja Uzundžalijeva, direktor IBGR-a.

Glavni naučni pravci na Institutu usmereni su na prikupljanje, proučavanje i očuvanje biljnih genetičkih resursa i aktivno oplemenjivanje pšenice, tritikalea, ovsa, raži, pirinča, kikirikija, susama, graška, leblebije i drugih useva. Nacionalna banka semena zemlje, osnovana 1984. godine, takođe se nalazi u Sadovu. Njen zadatak je sprovođenje naučnih programa za dugoročno i srednjoročno čuvanje germplazme putem semena pod kontrolisanim uslovima i prema FAO standardima. Glavni prioritet tima IBGR-a je očuvanje raznovrsnosti gajenih biljnih vrsta i njihovih divljih srodnika kroz nekoliko tipova kolekcija koje se čuvaju in situ.

Ciljani rad na oplemenjivanju i unapređivanju pšenice u Bugarskoj započeo je već 1902. godine kao deo naučnog programa Prve poljoprivredne eksperimentalne stanice u Sadovu. Na početku prošlog veka, oplemenjivanje pšenice u Bugarskoj je metodički ispravno uspostavio Konstantin Malkov, koji je osnivač poljoprivredne nauke u našoj zemlji. Tokom svoje skoro 120-godišnje istorije, oplemenjivanje pšenice nepromenjeno je bilo prisutno u programima naučnih institucija koje su postojale na teritoriji Sadova. Rad je sproveden

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

Institut u Sadovu takođe učestvuje u razvoju evropske agrarne nauke kao deo različitih i inovativnih međunarodnih projekata.

**Uživajte u čitanju!**

*Evo šta još predstavljamo u ovom broju:*

## **Tema**

### *Predstavljamo*

Institut za biljne i genetičke resurse „K. Malkov“ u Sadovu

\*\*\* Sadovo je kolevka agrarne nauke u Bugarskoj

Danas IBGR i dalje generiše energiju za uspeh bugarske poljoprivrede

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

**Ž. Ur** – Za pažnju poljoprivrednika: Sašec – najnovije dostignuće u oplemenjivanju pšenice obične

**S. Stamatov** – Istraživački rad na kikirikiju i susamu je emblematičan

**G. Dešev, N. Velčeva** – Nacionalna banka semena je ključ za bezbednost hrane Bugarske

**T. Angelova** – Dobrodošli u laboratoriju za ocenu kvaliteta zrna

**V. Maševa, N. Velčeva** – Očuvanje i korišćenje genetičke raznovrsnosti u porodici Solanaceae

**S. Toševa, P. Čavdarov** – Fungicidi protiv pirikularioze (*Pyricularia*) pirinča

**S. Petrova i sar.** – Ispitivanje uticaja različitih herbicida na zakorovljenost i prinos zrna leblebije i grahorice

**A. Penčeva** – Očuvanje genetičke raznovrsnosti roda *Zea* u Bugarskoj

**E. Veličinova** – Nove sorte ovsa i raži rezultat su rada na oplemenjivanju i unapređivanju

**I. Aleksiev** – *Sirghum* i proso – alternativni usevi tolerantni na sušu

**M. Petrova** – Povećano interesovanje za faceliju izaziva potragu za odgovarajućim herbicidima

## Voćnjak

**Ž. Rankov** – Sistemi za održavanje površine zemljišta. Suzbijanje korova

## Semafor

**M. Borovinova** – U voćnjaku u avgustu

**V. Jankova** – U povrtnjaku u avgustu

*Časopis „Zaštita bilja & Seme i đubrivo“ nije umesan u informacije predstavljene u objavljenim reklamama i PR materijalima. Odgovornost za njihov sadržaj u potpunosti snose oglašivači. Odgovornost za informacije u autorskim materijalima snose autori publikacija.*

