

"Ono što ćete pročitati u broju 2/2020 časopisa 'Zaštita bilja'"

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 16.03.2020 Број: 3/2020



Pogledajte koje teme su aktuelne u ovom izdanju.

Drugo izdanje časopisa „Zaštita bilja“ u 2020. godini posvećeno je povrtarskim mahunarkama. U Bugarskoj je, iz familije Fabaceae, prirodno rasprostranjeno oko 275 vrsta iz 38 rodova. Među njima su poznate pasulj, grašak, soja, kikiriki, detelina, slanutak, esparzeta, bob, grahorica i sočivo. Povrtarske mahunarke su izvor dijetalnih vlakana i nutrijenata kao što su folna kiselina i kalijum, a takođe su i izvor biljnih proteina, gvožđa i cinka, što ih čini odličnom hranom visoke biološke vrednosti.

Povrtarske mahunarke imaju kratak vegetacioni period, što ih čini vrlo pogodnim kao popune u plodoredu povrtarskih useva. One poboljšavaju plodnost zemljišta kroz simbiotski odnos sa bakterijama iz roda *Rhizobium* i dobri su prethodnici za sve druge useve, osim za one iz svoje familije.

Sorti pasulja za konzumiranje u svežem (nepreradenom) stanju dele se na sorti bez vlakana i tipa „file“, koje stvaraju vlakna u kasnijoj fazi razvoja mahune, pri čemu se prednost daje sortama sa ravnim, širokim, lako razvijenim mahunama tipičnog ukusa pasulja. U našoj zemlji, ciljna istraživačka i oplemenjivačka radnja na povrtarskim mahunarkama se obavlja u Institutu za povrtarstvo Marica u Plovdivu. Glavni cilj oplemenjivanja je prikupljanje, karakterizacija, proučavanje i održavanje donorskih gena sa vrednim ekonomskim svojstvima i stvaranje novih sorti sa većim adaptivnim kapacitetom na specifičnu kombinaciju temperature i fotoperioda u našim uslovima, otpornih na ekonomski značajne bolesti i štetočine u zemlji.

U ovom izdanju predstavimo vam nacionalnu kolekciju znatih mahunarki u Institutu za biljne genetičke resurse (IPGR) „Konstantin Malkov“ u Sadovu. Kolekcija obuhvata akcesije iz 10 botaničkih rodova (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). IPGR takođe održava najveću kolekciju suvog pasulja (*Phaseolus* sp.) u Bugarskoj, koja se sastoji od oko 2000 akcesija, od kojih je većina bugarskog porekla.

Pored poznatih sorti mahunarki, u ovom izdanju možete pročitati i o bolestima (virusnim, bakterijskim i gljivičnim) i štetočinama boranije i graška, kao i o njihovom suzbijanju.

Poljoprivredni fakultet će vas savetovati kako da održite svoje useve mahunarki bez korova.

Uživajte u čitanju!

Evo šta ćemo još predstaviti u ovom izdanju:

Tema

S. Kalapchieva – Povrtarske mahunarke – hrana visoke biološke vrednosti

S. Petrova i dr. – Institut za biljne genetičke resurse u Sadovu predstavlja svoju kolekciju znatih mahunarki

S. Kalapchieva – Boranija

S. Kalapchieva – Povrtarski grašak

S. Petrova – Slanutak

S. Maševa i dr. – Bolesti i štetočine boranije i graška

M. Dimitrova – Usevi mahunarki bez korova

Karantin

B. Katinova – Novi štetni organizmi pretope Evropi

Informacije

A. Vasilev, D. Petkova – Biostimulatori u savremenoj poljoprivredi

Voćnjak – Breskve i nektarine

A. Živondov i dr. – Trendovi i dinamika u razvoju savremenog asortimana breskvi i nektarina

D. Aleksandrova – Bolesti breskve i nektarine

D. Stefanova – Štetočine breskve i nektarine

Semafor

M. Borovinova – U voćnjaku u martu

S. Maševa i dr. – U povrtnjaku u martu

Dešavanja

*** – Bayer 2020 – mapa puta sa ključnim politikama

*** – Viola PLC: Kreativna, poslovno aktivna, uspešna!

*** – Kompanija UPL, nova u Bugarskoj, pozicionira svoj vrhunski koncept zaštite bilja

*** – BASF 2020: Stvarni rezultati u stvarnim uslovima

Časopis „Zaštita bilja & Seme i đubriva“ ne snosi odgovornost za informacije prikazane u objavljenim oglasima i PR materijalima. Odgovornost za njihov sadržaj u potpunosti snose oglašivači. Autori članaka snose odgovornost za informacije u autorskim materijalima.