

Što možete pročitati u 1/2020 broju časopisa "Zaštita bilja"?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2020 Брой: 2/2020



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

U prvom broju časopisa „Zaštita bilja“ za 2020. godinu fokusiramo se na nešto drugačiju temu, naime što točno predstavlja proizvodnja krme, koji su izgledi i problemi u sektoru, uzgoj krmnih kultura, štetočine i suzbijanje korova u lucerni te nekih jednogodišnjih krmnih mahunarki.

Raspon krmnih kultura koje se uzgajaju u svakoj zemlji varira ovisno o klimi i potrebama stočarstva, ali višegodišnja lucerna (*Medicago sativa* L.) jedna je od najpoželjnijih i najraširenijih visokoproteinskih krmnih kultura. Osim lucerne, uzgaja se još oko 60 drugih mahunarki kao izvor hrane za različite vrste životinja,

uključujući krmni grašak (*Pisum sativum* L.), bijelu djetelinu (*Trifolium repens* L.), crvenu djetelinu (*Trifolium pratense* L.), soju (*Glycine max* L.) i druge.

Glavni trend u proizvodnji krme povezan je s ciljanim utjecajem na prinos usjeva u smjeru njegovog optimalnog povećanja, ostvarivanja punog biljnog potencijala te poboljšanja hranjive vrijednosti i kvalitativnih parametara krme.

Krmni grašak, među svim mahunarkama, zauzima najveće površine u našoj zemlji i daje veću proizvodnju u usporedbi sa sojom, grahom i lećom, a njegov doprinos biološkom dušiku u sustavu organske poljoprivrede je neosporan. Koji su klimatski uvjeti u Bugarskoj za uzgoj graška, koje sorte postoje i koja je učinkovitost oplemenjivačkog rada u našoj zemlji, možete pročitati u aktualnom broju časopisa.

Tijekom razdoblja 2006.-2009. u regiji Pleven poljoprivredni znanstvenici proveli su istraživanje kojim je utvrđeno da se godišnje na površinama za proizvodnju krme pojavljuje oko 12 vrsta štetnih kukaca. Te vrste, sposobne potpuno ugroziti usjev u proizvodnji krme od lucerne, pripadaju uglavnom redovima *Coleoptera*, *Hemiptera* i *Thysanoptera*. Prof. dr. sc. Ivelina Nikolova s Instituta za krmno bilje u Plevenu detaljno opisuje znanstvenu studiju, vrste štetočina na lucerni, nanесenu штету, dinamiku populacije štetočina u odnosu na fenofazu biljke, kao i strategije za potporu razvoju suzbijanja dominantnih štetnih vrsta i ažuriranje tehnologija upravljanja usjevima. Od nje ćete također saznati o novoj štetočini lucerne – stabiljikašu *Catapion seniculus*.

Institut za krmno bilje u Plevenu također je pripremio korisnu analizu vrsta korovske infestacije u krmnim kulturama. Iz analize ćete saznati o preliminarnom suzbijanju višegodišnjih korovskih vrsta, o korovima u godini osnivanja sastojine, suzbijanju korova u starim sastojinama (1., 3. i 4. godina), kao i alternativnim i ekološki prihvatljivim metodama za regulaciju stupnja i trajanja korovske infestacije u sastojinama lucerne. A ako vas zanima kako se boriti s suzbijanjem invazivne korovske vrste kiseljak (*Rumex crispus* L.), odgovor ćete ponovno pronaći u broju 1/2020 časopisa „Zaštita bilja“.

Danas klimatski izazovi i izazovi resursa postavljaju pitanje što čini uspješan i održiv sustav proizvodnje krme i kako njime upravljati. Odgovor je složen i uključuje mnoge i raznovrsne komponente, poput zaštite okoliša, krajolika, prirodnih resursa i biološke raznolikosti flore i faune. U ovom broju nadamo se da ćemo pružiti sveobuhvatan odgovor na različite aspekte koji se tiču proizvodnje krme i njenog razvoja u Bugarskoj.

Uživajte u čitanju!

Evo što još predstavljamo u ovom broju:

Tema

I. Nikolova – Proizvodnja krme – bit i izazovi

V. Kosev – Oplemenjivanje krmnog graška u Bugarskoj – postignuća i izgledi

I. Nikolova – Glavne štetočine lucerne u regiji Pleven

I. Nikolova – Nova štetočina lucerne

P. Serafimov i dr. – Suzbijanje korova u lucerni i nekim jednogodišnjim krmnim mahunarkama

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – alternativa za suzbijanje kiseljka na neobrađenim površinama

Voćnjak – Trešnja

A. Zhivondov i dr. – Sve veći interes za proizvodnju trešanja

D. Aleksandrova – Bolesti trešnje i višnje

D. Stefanova – Štetočine trešnje i višnje

Semafor

M. Borovinova – U voćnjaku u veljači

S. Masheva i dr. – U povrtnjaku u veljači

Intervju

E. Ivanov – ARIB: „Zeleni“ sporazum i u bugarskoj poljoprivredi!

Događanja

*** – Zaštitite biljke – zaštitite život!

Časopis „Zaštita bilja & Sjeme i gnojivo“ 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 u autorskim materijalima.