

Шта можете да прочитате у броју 1/2020 часописа "Заштита биља"

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 10.02.2020 Број: 2/2020



Pogledajte koje teme su aktuelne u ovom izdanju.

U prvom broju časopisa „Zaštita bilja“ u 2020. godini, fokusiramo se na nešto drugačiju temu, naime šta tačno predstavlja proizvodnja stočne hrane, kakvi su izgledi i problemi u sektoru, oplemenjivanje krmnih biljaka, štetočine i suzbijanje korova u lucerki i nekim jednogodišnjim leguminoznim krmnim biljkama.

Asortiman krmnih biljaka koje se gaje u svakoj zemlji varira u zavisnosti od klime i potreba stočarstva, ali višegodišnja lucerka (*Medicago sativa* L.) je jedna od najpoželjnijih i najrasprostranjenijih visokoproteinskih krmnih biljaka. Pored lucerke, gaji se oko 60 drugih leguminoznih biljaka kao izvor hrane za različite vrste

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

Glavni trend u proizvodnji stočne hrane povezan je sa ciljanim uticajem na prinos useva u pravcu njegovog optimalnog povećanja, ostvarivanja punog biljnog potencijala i poboljšanja nutritivne vrednosti i kvalitativnih parametara stočne hrane.

Krmni grašak, među svim leguminoznim biljkama, zauzima najveće površine u našoj zemlji i daje veću proizvodnju u odnosu na soju, pasulj i sočivo, a njegov doprinos biološkom azotu u sistemu organske poljoprivrede je neosporan. Kakvi su klimatski uslovi u Bugarskoj za gajenje graška, koje sorte postoje i kakva je efikasnost oplemenjivačkog rada u našoj zemlji, možete pročitati u aktuelnom broju časopisa.

U periodu 2006-2009. u regionu Pleven, poljoprivredni naučnici su sproveli istraživanje kojim je utvrđeno da se na površinama na kojima se proizvodi stočna hrana godišnje pojavljuje oko 12 vrsta štetnih insekata. Ove vrste, sposobne da potpuno ugroze usev u proizvodnji lucerke, pripadaju uglavnom redovima Coleoptera, Hemiptera i Thysanoptera. Prof. dr Ivelina Nikolova sa Instituta za krmno bilje u Plevenu detaljno opisuje naučnu studiju, vrste štetočina na lucerki, nanetu štetu, dinamiku populacije štetočina u vezi sa fenofazom biljke, kao i strategije za podršku razvoju suzbijanja dominantnih štetnih vrsta i ažuriranje tehnologija upravljanja usevom. Od nje ćete takođe saznati o novoj štetočini lucerke – stabiljovoj pipi *Catapion seniculus*.

Institut za krmno bilje u Plevenu je takođe pripremio korisnu analizu tipova zakorovljenosti u krmnim biljkama. Iz analize ćete saznati o preliminarnom suzbijanju višegodišnjih korovskih vrsta, o korovima u godini podizanja useva, suzbijanju korova u starim usevima (1., 3. i 4. godina), kao i alternativnim i ekološki prihvatljivim metodama za regulisanje stepena i trajanja zakorovljenosti u usevima lucerke. A ako vas zanima kako se izboriti sa suzbijanjem invazivne korovske vrste kiseljak (*Rumex crispus* L.), ponovo ćete naći odgovor u broju 1/2020 časopisa „Zaštita bilja“.

Danas, klimatski i resursni izazovi postavljaju pitanje šta čini uspešan i održiv sistem proizvodnje stočne hrane i kako njime upravljati. Odgovor je složen i uključuje mnoge i raznovrsne komponente, kao što su zaštita životne sredine, pejzaža, prirodnih resursa i biološke raznovrsnosti flore i faune. U ovom broju nadamo se da ćemo pružiti sveobuhvatan odgovor na različite aspekte koji se tiču proizvodnje stočne hrane i njenog razvoja u Bugarskoj.

Prijatno čitanje!

Evo šta još predstavljamo u ovom broju:

Tema

I. Nikolova – Proizvodnja stočne hrane – suština i izazovi

V. Kosev – Oplemenjivanje krmnog graška u Bugarskoj – dostignuća i perspektive

I. Nikolova – Glavne štetočine lucerke u regionu Pleven

I. Nikolova – Nova štetočina lucerke

P. Serafimov i sar. – Suzbijanje korova u lucerki i nekim jednogodišnjim leguminoznim krmnim biljkama

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

Voćnjak – Trešnja

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

D. Aleksandrova – Bolesti trešnje i višnje

D. Stefanova – Štetočine trešnje i višnje

Semafor

M. Borovinova – U voćnjaku u februaru

S. Masheva i sar. – U povrtnjaku u februaru

Intervju

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

Događaji

*** – Zaštitite biljke – zaštitite život!

Časopis „Zaštita bilja i Seme i đubriva“ nije umesan 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.