

Ce puteți citi în numărul 1/2020 al revistei „Protecția Plantelor”

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



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

În primul număr al revistei „Protecția Plantelor” din 2020, ne concentrăm pe un subiect oarecum diferit, și anume ce reprezintă exact producția de furaje, care sunt perspectivele și problemele din sector, ameliorarea culturilor furajere, dăunătorii și combaterea buruienilor în lucernă și în unele culturi furajere anuale de leguminoase.

Gama de culturi furajere cultivate în fiecare țară variază în funcție de climă și de nevoile creșterii animalelor, însă lucerna perenă (*Medicago sativa* L.) este una dintre cele mai preferate și răspândite culturi furajere cu conținut ridicat de proteine. Pe lângă lucernă, sunt cultivate în jur de 60 de alte culturi de leguminoase ca sursă

de hrană pentru diferite specii de animale, inclusiv mazărea furajeră (*Pisum sativum* L.), trifoiul alb (*Trifolium repens* L.), trifoiul roșu (*Trifolium pratense* L.), soia (*Glycine max* L.) și altele.

Principala tendință în producția de furaje este legată de influența ținută asupra producției culturii în direcția creșterii sale optime, realizarea întregului potențial al plantei și îmbunătățirea valorii nutritive și a parametrilor calitativi ai furajelor.

Mazărea furajeră, dintre toate culturile de leguminoase, ocupă cele mai mari suprafețe în țara noastră și realizează o producție mai mare comparativ cu soia, fasolea și linte, iar contribuția sa la azotul biologic în sistemul agriculturii ecologice este incontestabilă. Care sunt condițiile climatice din Bulgaria pentru cultivarea mazării, ce soiuri există și care este eficacitatea lucrărilor de ameliorare în țara noastră, puteți citi în numărul curent al revistei.

În perioada 2006-2009 în regiunea Pleven, a fost efectuată o investigație de către cercetători agronomi, care a stabilit că anual, în suprafețele de unde se produce furaj, apar aproximativ 12 specii de insecte dăunătoare. Aceste specii, capabile să compromită complet recolta în producția de furaje de lucernă, aparțin în principal ordinelor *Coleoptera*, *Hemiptera* și *Thysanoptera*. Prof. dr. Ivelina Nikolova de la Institutul de Culturi Furajere din Pleven descrie în detaliu studiul științific, speciile de dăunători ai lucernei, pagubele provocate, dinamica populației dăunătorilor în relație cu fenofaza plantei, precum și strategii pentru a sprijini dezvoltarea controlului speciilor dăunătoare dominante și actualizarea tehnologiilor de management al culturii. De la ea veți afla și despre noul dăunător al lucernei – gândacul de tulpină *Catapion seniculus*.

Institutul de Culturi Furajere din Pleven a pregătit, de asemenea, o analiză utilă a tipurilor de îmburuienare în culturile furajere. Din analiză veți afla despre controlul preliminar al speciilor perene de buruieni, despre buruieni în anul de înființare a culturii, combaterea buruienilor în culturile vechi (anul 1, 3 și 4), precum și metode alternative și ecologic sigure pentru reglarea gradului și duratei îmburuienării în culturile de lucernă. Și dacă vă interesează cum să procedați pentru combaterea speciei invazive de buruienă măcrișul creț (*Rumex crispus* L.), veți găsi din nou răspunsul în numărul 1/2020 al revistei „Protecția Plantelor”.

Astăzi, provocările climatice și de resurse ridică întrebarea despre ce constituie un sistem de producție de furaje de succes și durabil și cum ar trebui să fie gestionat. Răspunsul este complex și include multe și variate componente, precum protecția mediului, a peisajului, a resurselor naturale și a biodiversității florei și faunei. În acest număr sperăm să oferim un răspuns cuprinzător la diferitele aspecte privind producția de furaje și dezvoltarea acestora în Bulgaria.

Spor la lectură!

Iată ce mai prezentăm în acest număr:

Tema

I. Nikolova – Producția de furaje – esență și provocări

V. Kosev – Ameliorarea mazării furajere în Bulgaria – realizări și perspective

I. Nikolova – Principalii dăunători ai lucernei în regiunea Pleven

I. Nikolova – Un nou dăunător al lucernei

P. Serafimov et al. – Combaterea buruienilor în lucernă și în unele culturi furajere anuale de leguminoase

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – o alternativă pentru controlul măcrișului creț în zonele necultivate

Livadă – Cireș

A. Zhivondov et al. – Interes crescând pentru producția de cireșe

D. Aleksandrova – Boli ale cireșului și vișinului

D. Stefanova – Dăunători ai cireșului și vișinului

Semafor

M. Borovinova – În livadă în februarie

S. Masheva et al. – În grădină în februarie

Interviu

E. Ivanov – ARIB: „Green” Deal și în agricultura bulgară!

Evenimente

*** – Protejați plantele – protejați viața!

Revista „Protecția Plantelor & Semințe și Îngrășăminte” nu are nicio implicare în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii publicațiilor își asumă răspunderea pentru informațiile din materialele semnate.