

Какво можете да прочетете в брой 1/2020 на списание „Растителна защита”

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



Вижте кои са актуалните теми в този брой.

В първия брой на списание „Растителна защита” през 2020 г. обръщаме внимание на една по-различна тема, а именно какво точно представлява фуражното производство, какви са перспективите и проблемите в сектора, селекцията на фуражни култури, неприятелите и борбата с плевелите при люцерната и някои едногодишни бобови фуражни култури.

Обхватът на фуражните култури, отглеждани във всяка една страна, варира в зависимост от климата и нуждите в животновъдството, но многогодишната люцерна (*Medicago sativa* L.) е една от най-

предпочитаните и разпространени високопротеинови фуражни култури. Освен люцерната около 60 други бобови култури се отглеждат като източник на фураж за различните видове животни, сред които фуражен грах (*Pisum sativum* L.), бяла детелина (*Trifolium repens* L.), червена детелина (*Trifolium pratense* L.), соя (*Glycine max* L.) и други.

Основната тенденция във фуражното производство е свързана с целенасочено въздействие върху добива на културите в посока оптимално ми повишаване, реализиране на пълния растителен потенциал и повишаване хранителната стойност и качествените параметри на фуража.

Фуражният грах от всички бобови култури заема най-големи площи у нас и от него се получават по-високи добиви в сравнение спрямо соята, фасула и лещата, а неговият принос за биологичния азот в системата на екологичното земеделие е безспорен. Какви са климатичните условия в България за отглеждане на грах, какви сортове има и каква е ефективността на селекционната работа у нас четете в настоящия брой на списанието.

През периода 2006-2009 г. в Плевенския район се провежда проучване от земеделски учени, в което се установява, че около 12 вида вредни насекоми се срещат ежегодно в площите, от които се произвежда фураж. Тези видове, способни напълно да компрометират реколтата при люцерновото фуражно производство, принадлежат основно към разред *Coleoptera*, *Hemiptera* и *Thysanoptera*. Проф. д-р Ивелина Николова от Института по фуражни култури в Плевен разказва подробно за научното изследване, за видовете неприятели по люцерната, за нанесените повреди, за числената динамика на неприятелите, свързана с фенофазата на растенията, както и за стратегии за спомагане за разработване на контрол на доминиращите вредни видове и актуализиране на растителните технологии. От нея ще научите още и за новия неприятел по люцерната - стъбълковидния хоботник *Catapion seniculus*.

Институтът по фуражни култури в Плевен е подготвил и полезен анализ на видовете заплевяване във фуражните култури. От анализа ще разберете за предварителната борба с многогодишните плевелни видове, за плевелите в годината на създаване на посеви, борбата срещу плевелите в старите посеви (1,3 и 4-та година), както и за алтернативни и екологосъобразни методи за регулиране степента и продължителността на заплевяване в люцерновите тревистои. А ако се интересувате как да се справите с борбата с инвазивния плевелен вид къдрав лапад (*Rumex crispus* L.), отговор ще получите отново в брой 1/2020 на списание „Растителна защита“.

Днес климатичните и ресурсни предизвикателства поставят въпроса какво е една успешна и устойчива система за фуражно производство и как трябва да бъде управлявана тя. Отговорът е комплексен и

включва много и разнообразни компоненти, като опазване на околната среда, ландшафта, природни ресурси и биологично разнообразие на флората и фауната. В този брой се надяваме изчерпателно да отговорим на различните аспекти, засягащи фуражното производство и неговото развитие в България.

Приятно четене!

Ето с какво още ще ви запознаем в настоящия брой:

Темата

И. Николова – Фуражното производство – същност и предизвикателства

В. Косев – Селекцията на фуражния грах в България – постижения и перспективи

И. Николова – Основни неприятели по люцерната в Плевенския район

И. Николова – Нов неприятел по люцерната

П. Серафимов и др. – Борбата с плевелите при люцерна и някои едногодишни бобови фуражни култури

П. Серафимов, И. Голубинова – Сегадор – алтернатива за контрол на къдравия лапад в необработваеми площи

Овощна градина – Череша

А. Живондов и др. – Засилва се интересът към производството на череша

Д. Александрова – Болести по череша и вишня

Д. Стефанова – Неприятели по череша и вишня

Светофар

М. Боровинова – В овощната градина през февруари

С. Машева и др. – В зеленчуковата градина през февруари

Интервю

Е. Иванов – АРИБ: Курс „Зелено“ и в българското земеделие!

Събития

*** – Защити растенията – защити живота!

Списание „Растителна защита & семена и торове“ няма отношение към поднесената информация в публикуваните реклами и ПР материали. Отговорността за съдържанието им е изцяло на рекламодателите. За информацията в авторските материали носят отговорност авторите на публикациите.