

Что можно прочитать в выпуске 1/2020 журнала «Защита растений»

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



Узнайте, какие темы актуальны в этом номере.

В первом номере журнала «Защита растений» за 2020 год мы сосредоточились на несколько иной теме, а именно на том, что именно представляет собой кормопроизводство, каковы перспективы и проблемы в отрасли, селекция кормовых культур, вредители и борьба с сорняками в люцерне и некоторых однолетних бобовых кормовых культурах.

Ассортимент кормовых культур, выращиваемых в каждой стране, варьируется в зависимости от климата и потребностей животноводства, но многолетняя люцерна (*Medicago sativa* L.) является одной из

наиболее предпочтительных и распространенных высокобелковых кормовых культур. Помимо люцерны, около 60 других бобовых культур выращиваются в качестве источника корма для различных видов животных, включая кормовой горох (*Pisum sativum* L.), клевер белый (*Trifolium repens* L.), клевер красный (*Trifolium pratense* L.), сою (*Glycine max* L.) и другие.

Основная тенденция в кормопроизводстве связана с целенаправленным воздействием на урожайность культуры в направлении ее оптимального повышения, реализации полного потенциала растений и улучшения питательной ценности и качественных параметров корма.

Кормовой горох среди всех бобовых культур занимает в нашей стране наибольшие площади и дает более высокий урожай по сравнению с соей, фасолью обыкновенной и чечевицей, а его вклад в биологический азот в системе органического земледелия неоспорим. Каковы климатические условия в Болгарии для выращивания гороха, какие существуют сорта и какова эффективность селекционной работы в нашей стране, вы можете прочитать в текущем номере журнала.

В период 2006-2009 годов в Плевенском регионе было проведено исследование учеными-аграриями, которое установило, что ежегодно на площадях, с которых производится корм, встречается около 12 видов вредных насекомых. Эти виды, способные полностью скомпрометировать урожай в производстве кормовой люцерны, относятся в основном к отрядам *Coleoptera*, *Hemiptera* и *Thysanoptera*. Проф. д-р Ивелина Николова из Института кормовых культур в Плевене подробно описывает научное исследование, виды вредителей на люцерне, причиняемый ущерб, динамику популяции вредителей в связи с фенофазой растения, а также стратегии поддержки развития борьбы с доминирующими вредными видами и обновления технологий управления посевами. От нее вы также узнаете о новом вредителе люцерны – люцерновом долгоносике *Catapion seniculus*.

Институт кормовых культур в Плевене также подготовил полезный анализ видов засоренности в кормовых культурах. Из анализа вы узнаете о предварительном контроле многолетних видов сорняков, о сорняках в год закладки насаждения, борьбе с сорняками в старых насаждениях (1-й, 3-й и 4-й год), а также об альтернативных и экологически безопасных методах регулирования степени и продолжительности засоренности в травостоях люцерны. И если вам интересно, как бороться с контролем инвазивного вида сорняка щавеля курчавого (*Rumex crispus* L.), вы снова найдете ответ в номере 1/2020 журнала «Защита растений».

Сегодня климатические и ресурсные вызовы ставят вопрос о том, что представляет собой успешная и устойчивая система кормопроизводства и как ей следует управлять. Ответ сложен и включает множество

разнообразных компонентов, таких как защита окружающей среды, ландшафта, природных ресурсов и биологического разнообразия флоры и фауны. В этом выпуске мы надеемся дать всесторонний ответ на различные аспекты, касающиеся кормопроизводства и его развития в Болгарии.

Приятного чтения!

Вот что еще мы представляем в этом номере:

Тема номера

И. Николова – Кормопроизводство – сущность и вызовы

В. Косев – Селекция кормового гороха в Болгарии – достижения и перспективы

И. Николова – Основные вредители люцерны в Плевенском регионе

И. Николова – Новый вредитель люцерны

П. Серафимов и др. – Борьба с сорняками в люцерне и некоторых однолетних бобовых кормовых культурах

П. Серафимов, И. Голубинова – Сегадор – альтернатива для борьбы со щавелем курчавым на неводелываемых площадях

Плодовый сад – Вишня

А. Живондов и др. – Растущий интерес к производству вишни

Д. Александрова – Болезни вишни и черешни

Д. Стефанова – Вредители вишни и черешни

Светофор

М. Боровинова – В плодовом саду в феврале

С. Машева и др. – В огороде в феврале

Интервю

Е. Иванов – АРИБ: «Зеленая» сделка и в болгарском сельском хозяйстве!

События

*** – Защищайте растения – защищайте жизнь!

Журнал «Защита растений и Семена и Удобрения» не имеет отношения к информации, представленной в опубликованных рекламных и PR-материалах. Ответственность за их содержание полностью лежит на рекламодателях. Авторы публикаций несут ответственность за информацию в авторских материалах.