

Что можно прочитать в новом номере журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2019 Брой: 5/2019



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

Темой майского номера журнала «Защита растений» мы выбрали одну из самых ценных зерновых культур в мире – рис. Его выращивают в 113 странах, и наряду с кукурузой и пшеницей он считается основным продуктом питания. Интересно, что эту культуру можно выращивать повсюду, кроме Антарктиды.

Содержание белка и крахмала – два доминирующих фактора в современном сельском хозяйстве, определяющих качество зерна. Рис, помимо того что является важным источником углеводов и белков,

также обеспечивает богатый набор микроэлементов, что ставит его в ряд ведущих культур в контексте растущей потребности населения в здоровом питании.

В Болгарии сегодня, в силу объективных (климат, ограниченные подходящие почвы) и субъективных причин (непрерывные реорганизации, реструктуризации, смена собственности и т.д.), за последние два десятилетия наблюдались временные спады и последующие восстановления посевных площадей. Тем не менее, в последние годы наметилась определенная тенденция к увеличению урожайности, в 2015 году было собрано 124 000 декаров. В 2017 году рисоводческих хозяйств в Болгарии насчитывалось 85, размер полей, на которых выращивают рис, колеблется от 30 до 600 га, средний размер составляет 150 га. Переработка осуществляется на 17 рисоочистительных заводах на территории страны.

Из журнала вы сможете узнать еще больше об истории, традициях, тенденциях и вызовах в производстве риса в Болгарии.

Анализ состояния рисоводства в стране выявляет относительно благоприятные перспективы для его будущего развития. Рис – это культура, позволяющая осуществлять полную механизацию при отсутствии тяжелого физического труда. Вновь внедренные сорта, эффективные гербициды и современная технология возделывания также являются отличными предпосылками, которые в последние годы побуждают фермеров обращаться к выращиванию этой культуры. Последнее, но не менее важное: следует отметить тот факт, что технологически один человек может обслуживать 300-500 декаров. Если участки будут консолидированы и будут использоваться адекватные ирригационные и дренажные сооружения, убранные площади и, соответственно, урожайность могут быть увеличены автоматически.

В этом номере журнала вы также прочтаете о болгарских сортах риса, созданных в ИЗР «К. Малков», Садово, которые характеризуются продуктивным потенциалом, превышающим потенциал стандартного для страны сорта Османчик 97 (Турция).

К сожалению, рис поражается большим количеством вирусных, бактериальных и грибных болезней, которые при подходящих климатических условиях и выращивании восприимчивых сортов могут нанести серьезный ущерб. Также с рисом связано более 200 видов фитопаразитических нематод. Полную информацию обо всех болезнях, вредителях и сорняках риса вы получите из этого номера.

Приятного чтения!

Вот что еще вас ждет в этом номере:

Тема номера

Т. Георгиева – Рис в България – тенденции и вызовы

С. Тошева – Новый взгляд на традицию

М. Накова – Какие болезни наиболее вредоносны?

Д. Маркова – Рисовая нематода – серьезная угроза

М. Димитрова – Рисовые поля без сорняков

Внимание: Инвазивные виды

И. В. Карпчев – Улитки рода *Pomacea* (яблочные улитки)

II. Д. Станева – Рисовая галловая нематода

III. Д. Станева – Японская рисовая цистообразующая нематода

Антистресс

А. Харизанова, Л. Колева – Вълкова – Кремний – полезный нутриент, повышающий толерантность к абиотическому стрессу

Карантин

С. Стаменова – Внедрение Международного стандарта № 15 по регулированию древесного упаковочного материала в международной торговле

Светофор

*** – Агропал препоручува: Схеми заштити картофила и перца од болестней и штетителней

Школа для специјалистов

А. Харизанов – Штетители виноградной лозы

Журнал «Защита растений, 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.