

Что можно прочитать в новом номере журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.08.2019 Брой: 8/2019



Узнайте, какие темы актуальны в этом номере.

В августовском номере журнала «Защита растений» мы представляем Добруджанский сельскохозяйственный институт близ города Генерал-Тошево. Институт является структурообразующим подразделением в системе Академии сельскохозяйственных наук. Как лидер болгарской аграрной науки, он продолжает демонстрировать свою сильную приверженность и ответственность делу национальной селекции – успешному развитию растениеводства в условиях высокой конкуренции, вызванной масштабным трансграничным вторжением. В беседе с доц. инж. Илией Илиевым – директором Института – главный редактор журнала «Защита растений» Весела Шишкова знакомит читателей с историей и

деятельностью аграрного учреждения. Из интервью вы также узнаете, какие сорта зерновых культур будут предложены сельхозпроизводителям для осенней посевной кампании 2019 года, в чем преимущества сортов, созданных и выращиваемых в Институте, почему регулярно проводимый «День открытых дверей» является важным событием как для гостей, так и для хозяев, и каковы прогнозы по яровым культурам.

За последнее десятилетие изменение климата стало ключевой проблемой, которую ДСИ также решает путем создания новых сортов, характеризующихся толерантностью к различным типам абиотического стресса, внедрения новых альтернативных культур и применения принципов устойчивого сельского хозяйства. Еще одной серьезной задачей для селекции в Добрудже является растущий дефицит земель и сохранение плодородия почв. Сельскохозяйственный институт отлично справляется с этими задачами, формируя портфель сортов с высокой продуктивностью и адаптивным потенциалом и одновременно разрабатывая сортовую агротехнологию, гарантирующую экологическую безопасность и чистоту продукции.

Неоспоримым фактом является то, что Добруджанский сельскохозяйственный институт – единственный селекционный центр подсолнечника в Болгарии. В этом номере вы можете прочитать обо всех сортах и гибридах, созданных в Институте за его долгую историю как ведущего селекционного учреждения. Подсолнечник – основная экономическая культура, занимающая второе место по объемам производства в нашей стране. К сожалению, площадь и урожайность подсолнечника определяются рядом абиотических и биотических факторов, среди которых – грибные болезни. Подсолнечник – культура высокого риска с точки зрения потери урожая от болезней. В этом номере мы подробно останавливаемся на грибных патогенах, которые серьезно повреждают урожай и качество конечной продукции. Грибные патогены также играют значительную роль в пятнистости листьев у зерновых культур в период стеблевания–колошения. В чем разница между физиологическими пятнистостями и вызванными грибными патогенами, почему наблюдается низкая эффективность применяемых фунгицидов и какова правильная защита растений, вы узнаете от проф. д-ра Ивана Кирякова из ДСИ.

Селекция – сложный процесс, сопряженный с многочисленными трудностями, требующий большого количества времени, усилий и энергии. Именно поэтому коллектив ДСИ также успешно развивает, на протяжении последних 60 лет, создание современных сортов гексаплоидной тритикале.

Приятного чтения!

Вот что еще мы представим вам в этом номере:

Тема

ПРЕДСТАВЛЯЕМ

*** – Добруджанский сельскохозяйственный институт близ города Генерал-Тошево

В. Шишкова – Болгарская селекция имеет творческий потенциал, идеи и мотивацию, чтобы продемонстрировать собственную индивидуальность, создавать узнаваемую и конкурентоспособную продукцию

Г. Михова – Выбор сорта – ключевой фактор эффективного производства зерна

Г. Михова – Вызовы в селекции ячменя

Г. Георгиев – Наше новое поколение гибридов подсолнечника – высокоинтенсивный инструмент управления урожайностью

Х. Стоянов, В. Байчев – Сорта тритикале – уникальный продукт с разнообразным применением

В. Энчева – Подсолнечник – культура высокого риска в отношении болезней

I. Воздушно-капельные грибные патогены – серьезная угроза

II. Изменение климата повышает агрессивность почвенных патогенов

И. Киряков – Физиологические пятнистости на зерновых культурах

Вредители

Е. Цолова и др. – Борьба с *Drosophila suzukii* в органическом производстве малины

Карантин

Новые вредители на орехе грецком

Б. Катинава – *Garella musculana*

И. Иванова – Рак на орехе грецком

Б. Катинава – Короед ореховый

Светофор

*** – Агрорал препоръчва: Схема защиты от болезней и вредителей на листовых и кочанных овощах, моркови и луке

Школа для специалистов

Проф. Стефан Горбанов – Питание виноградной лозы

Проф. Мариана Накова – Неинфекционные болезни 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, содержащуюся в авторских материалах.