

В августовском номере журнала «Защита растений» мы представляем Институт растительных генетических ресурсов им. К. Малкова в Садово.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

Давняя редакционная инициатива журнала «Защита растений» установила практику подробного представления достижений и заслуг национальных сельскохозяйственных институтов. В этом выпуске мы освещаем как исторический путь Института растительных и генетических ресурсов «К. Малков» в

Садово, так и его деятельность и значительный вклад в аграрную науку не только на национальном, но и на международном уровне.

Становление и развитие аграрной науки в Садово прошло через несколько важных исторических этапов, которые представлены в новом номере журнала «Защита растений» доцентом д-ром Катей Узунджалиевой, директором ИРГР.

Основные научные направления в Институте сосредоточены на сборе, изучении и сохранении генетических ресурсов растений, а также активной селекции пшеницы, тритикале, овса, ржи, риса, арахиса, кунжута, гороха, нута и других культур. Национальный банк семян страны, основанный в 1984 году, также находится в Садово. Его задача — реализация научных программ долгосрочного и среднесрочного сохранения гермоплазмы через семена в контролируемых условиях и по стандартам ФАО. Главным приоритетом команды ИРГР является сохранение разнообразия культурных видов растений и их диких родственников с помощью нескольких типов коллекций, которые сохраняются *in situ*.

Целенаправленная селекционно-улучшающая работа по пшенице в Болгарии началась еще в 1902 году в рамках научной программы Первой сельскохозяйственной опытной станции в Садово. В начале прошлого века селекция пшеницы в Болгарии была методически правильно поставлена Константином Малковым, который является основателем аграрной науки в нашей стране. На протяжении своей почти 120-летней истории селекция пшеницы неизменно присутствовала в программах научных учреждений, существовавших на территории Садово. Работа велась

с использованием всех известных классических методов; было разработано и внедрено в практику более 45 сортов озимой мягкой пшеницы, а также новый генетический гермоплазм, несущий ценные агрономические признаки.

Институт в Садово также участвует в развитии европейской аграрной науки в рамках различных инновационных международных проектов.

Приятного чтения!

Вот что еще мы представляем в этом номере:

Тема

Представляем

Институт растительных и генетических ресурсов «К. Малков» в Садово

*** Садово — колыбель аграрной науки в Болгарии

Сегодня ИРГР продолжает генерировать энергию для успеха болгарского сельского хозяйства

З. Ур – Селекция и агротехнология озимой мягкой пшеницы – приоритет № 1

З. Ур – Вниманию аграриев: Сашец – новейшее достижение в селекции мягкой пшеницы

С. Стаматов – Исследовательская работа по арахису и кунжуту является знаковой

Г. Дешев, Н. Велчева – Национальный банк семян – ключ к продовольственной безопасности Болгарии

Т. Ангелова – Добро пожаловать в лабораторию оценки качества зерна

В. Машева, Н. Велчева – Сохранение и использование генетического разнообразия семейства

Пасленовые

С. Тошева, П. Чавдаров – Фунгициды против пирикулярриоза (*Pyricularia*) риса

С. Петрова и др. – Изучение влияния различных гербицидов на засоренность и урожайность зерна нута и кормового вика

А. Пенчева – Сохранение генетического разнообразия рода *Zea* в Болгарии

Е. Величинова – Новые сорта овса и ржи – результат селекционно-улучшающей работы

И. Алексиев – Сорго и просо – альтернативные засухоустойчивые культуры

М. Петрова – Возросший интерес к фацелии провоцирует поиск подходящих гербицидов

Плодовый сад

З. Ранков – Системы содержания поверхности почвы. Борьба с сорняками

Светофор

М. Боровинова – В плодовом саду в августе

В. Янкова – В огороде в августе

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. Ответственность за информацию в авторских материалах несут авторы публикаций.