

День фермера в Садово

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2022 Брой: 6/2022



27 мая 2022 года Институт генетических ресурсов растений имени Константина Малкова в Садово принял фермеров, коллег и гостей. Еще на один год наука и бизнес объединились на традиционном мероприятии «День фермера в Садово». В 2022 году поводом стал не только день открытых дверей, но и гораздо большее — 140 лет сельскохозяйственной науки в Болгарии, 120 лет со дня основания Государственной сельскохозяйственной опытной станции в Садово, 120 лет со дня рождения академика Павла Попова и 45 лет с момента преобразования опытной станции в Институт генетических ресурсов растений национального значения. *Знаменательный год для ИГРР «Константин Малков» — Садово,* — сказала директор института доцент д-р Катя Узунджалиева. В Садово присутствовали не только коллеги, фермеры, представители бизнеса, представители Тракийского университета в Стара-Загоре и Сельскохозяйственного университета в Пловдиве, студенты, но и международные гости из Румынии, с

которыми болгарский институт проводит совместные испытания. Мероприятие также почтили своим присутствием гости из Турции, с которыми ИГРР поддерживает исключительно хорошие отношения. Иностранцы гости с нашего южного соседа давно являются поклонниками сортов пшеницы, выведенных в Садово, из которых они производят качественный и вкусный хлеб.



Институт работает со всеми полевыми культурами, выращиваемыми в Болгарии. Национальный банк семенных генов также находится в Садово, где сохраняется более 69 000 образцов. Семеноводство института сосредоточено в основном на зерновых полевых культурах — ячмене, пшенице, тритикале, ржи и овсе. Для овса, интерес к которому углубился в последние годы, также имеются ценные разработки: озимый кормовой пленчатый сорт и яровой голозерный сорт.

Идея «Дня фермера в Садово» заключается в том, чтобы команда ИГРР подробно ознакомила фермеров и коллег со своей деятельностью. На полях, принадлежащих институту, были продемонстрированы новые сорта, разработанные там, а также те, которые поддерживаются и используются для семеноводства. Среди сортов пшеницы новыми являются «Блан», «Сашец» и «Надита».

«Блан» — это сорт нового поколения, который обладает отличными технологическими качествами и также известен очень хорошей урожайностью. В среднем за трехлетний испытательный период с него был получен урожай зерна 754 кг/да, что на 18,5% выше, чем у стандарта «Энола» (636 кг/да), с доказанной разницей в урожайности зерна +118 кг/да. В национальном испытании Исполнительного

агентства по сортоиспытанию, апробации и контролю семян (ИАСАС) в среднем за два года «Блан» превышает стандартные сорта для группы В в среднем на 5%. «Блан» — среднеранний сорт с полупрямостоячим габитусом и высотой 90 см, что обеспечивает оптимальную листовую массу для питания растений и гарантирует высокую устойчивость к полеганию.

Два других известных сорта пшеницы — это «Сашец» — с очень хорошими хлебопекарными свойствами и «Надита» — с очень высокой урожайностью.

Уже есть многочисленные положительные отзывы фермеров о сорте «Сашец», поделилась доц. Узунджалиева на «Дне фермера». Они убеждены, что сорт очень хороший, обеспечивает высокий урожай и засухоустойчив. Также были продемонстрированы рожь, овес, тритикале, горох, используемые для семеноводства.

Мероприятие также было сосредоточено на новом проекте ИГРР «Константин Малков» — Садово в рамках Национальной научной программы «Интеллектуальное растениеводство». В этом контексте во время Дня открытых дверей была продемонстрирована обработка посевов с помощью дрона. Ученые института объяснили, что именно делается в рамках проекта и какие инновации и умные технологии для снабжения почвы питательными веществами и влагой предусмотрены в будущем.



Были представлены демонстрационные испытания для тестирования продуктов компании «MEDI PLUS R» — биостимулятора AMALGEROL ESSENCE и микробного удобрения NUTRIBIO N, компенсирующего азотное удобрение.

Осенью также планируется второе издание «Дня арахиса», посвященного именно арахису в ИГРР — Садово, осенью — как раз перед уборкой урожая арахиса, чтобы продемонстрировать урожайность. Один из новых кандидатных сортов арахиса — «Адата», который в настоящее время проходит испытания в ИАСАС. Арахис «Адата» характеризуется крупными ядрами, высокой урожайностью и характерным растрескиванием стручков, особенно отличительной чертой болгарских сортов арахиса, которая выделяет их из ассортимента, производимого во всем мире.

В последнее время европейцы проявляют все более частый интерес к болгарским сортам арахиса как к теплолюбивой культуре, подходящей для выращивания в условиях изменения климата.