

Прикладная наука – гарантированный результат

В ССЦ «Ростовский» прошла традиционная приемка опытов, которую провела комиссия в составе руководства компании «Поиск», селекционеров, специалистов и производителей товарных овощей.

Одно из приоритетных направлений работы селекционно-семеноводческого центра «Ростовский» – создание новых конкурентоспособных сортов и гибридов овощных культур для юга России. Чтобы успешно выполнять поставленные задачи, каждые пять лет селекционеры ССЦ «Ростовский» совместно с московским головным центром разрабатывают расширенные селекционные программы по отдельным культурам, основные из которых – томат, перец и баклажан. Причем программы могут корректироваться в зависимости от меняющихся приоритетов рынка: ведь в их основе лежит обратная связь с потребителем.

Затем ежегодно специалисты компании «Поиск», включая руководство, отдел продаж и отдел маркетинга, совместно с ростовскими овощеводами посещают селекционный центр и оценивают выполнение планов селекции и первичного семеноводства.

В июле 2021 года ССЦ «Ростовский» посетила делегация из Москвы, кото-

рую возглавили член Совета директоров компании «Поиск» Н.Н. Клименко, руководитель службы селекции и первичного семеноводства А.Н. Ховрин и менеджер по продажам профессиональных семян на юге России А.Н. Костенко. Члены комиссии детально познакомились с результатами текущей работы и провели приемку селекционных программ.

Из года в год в селекцентре создают большое количество новых гибридных комбинаций особенно по томату и перцу сладкому, поэтому в первую очередь комиссия отправилась в селекционные теплицы.

– В каждой из теплиц у нас растут так называемые «стандарты» – это лучшие сорта и гибриды мировой селекции, возделываемые в производстве, с которыми мы и сравниваем свои разработки, – рассказал директор ССЦ «Ростовский», кандидат с.-х. наук, доцент Валерий Огнев. – На их фоне наши томаты показали прекрасные результаты: завязываемость плодов отличная, урожайность высокая. Мы создали це-

лую серию гибридов индетерминантного типа для высоких теплиц, они уже востребованы на производстве. Госкомиссия по сортоиспытанию включила в Госреестр два таких гибрида – F₁ Армада и F₁ Пегас. По последним данным, F₁ Армада пришлась по вкусу не только ростовским, но и кипрским фермерам. Вдобавок у нас есть профессиональные гибриды с вытянутой вершиной: F₁ Донской, F₁ Пламенный, F₁ Розовый носик. Необходимо отметить и то, что в последние годы мы сделали упор на экзотику: у нас появились индетерминантные и детерминантные желтые томаты для профессионального рынка. Также мы работаем над созданием томатов типа кумато разных размеров: от черри до биф.

Примечательно, что в ССЦ ориентируются на современные методы селекции: используют функциональную стерильность у томата, мужскую стерильность у перца. Это не только облегчает процесс получения гибрида, но и удешевляет стоимость семян, что является несомненным плюсом для потребителя.

– Практически все семена перца, которые сейчас реализует компания «Поиск» – это результат селекции Ростовского ССЦ, – уточнил Валерий Владимирович. – И самое интересное, что около половины посевных площадей России занимает наш сладкий перец – это явно говорит о том, что мы движемся в правильном направлении. Из наших последних новинок хорошо себя показал

гибрид F₁ Илона, который выращивают как в открытом, так и в защищенном грунте. Он пользуется большим спросом благодаря красивой форме плода и устойчивости к основным болезням перца. Плоды толстостенные (6–7 мм), сочные, ароматные, с повышенным содержанием витамина С (300 мг%).



Номерной индетерминантный гибрид томата для профессионального рынка



Осмотр селекционных теплиц



Селекционер В. Морозова на гибридизации баклажана

Несмотря на многообразие ассортимента перца сладкого, в будущем мы будем продолжать создавать востребованные рынком гибриды, в том числе и ультраранние.

Важная, особенно для юга России, культура – баклажан – тоже заняла почетное место в научных изысканиях специалистов селекцентра.

– Мы ведем работу по баклажану традиционного направления – для домашней кулинарии и переработки, – пояснила селекционер Виктория Морозова. – Сегодня очень популярны наши фиолетовоплодные сорта: Халиф и Меч Самурая. А совсем недавно были включены в Госреестр новые сорта баклажана с белыми плодами: Умка и Альбион, на подходе сорта с зелеными, лиловыми и пестрыми плодами. Еще у нас есть карликовые баклажаны, которые можно выращивать в балконных ящиках, на декоративном огороде и даже в горшках как комнатные растения: Жемчужные, Изумрудные и Аметистовые подвески. Сейчас мы работаем над повышением устойчивости сортов к болезням, улучшением вкусовых качеств и увеличением содержания биологически активных веществ в плодах, чтобы баклажаны нашей селекции приносили максимальную пользу здоровью человека.

Главный фокус внимания специалистов селекцентра направлен на потребности мелкотоварных производителей. Поэтому они не просто создают сорта и гибриды, но и отрабатывают вопросы технологий, включая формирование растений и способы защиты.

– Наши перспективные сорта и гибриды мы испытываем на собственной базе, а также у фермеров, которые много лет занимаются товарным овощеводством, – добавила агроном по испытаниям Инна Барбаричкая. – В этом году испытательные участ-

ки были заложены в нескольких районах Ростовской области:

Октябрьский, Семикарорский, Неклиновский и в Краснодарском крае (центральные районы и побережье). Всего в тестировании участвуют восемь аграриев. В общей сложности мы выдали им 14 образцов томата (4 – для открытого грунта и 10 – для закрытого) и 10 образцов перца сладкого (для открытого и закрытого грунта). Среди томатов было много экзотики: 4 оранжевых, 1 черноплодный, 1 малиновой окраски типа биф, среди перцев

же преобладала конусовидная форма и красная окраска в биологической спелости. Эти испытания позволяют нам уверенно рекомендовать те или иные сорта и гибриды, так как мы уже знаем, как они себя ведут в разных условиях выращивания и на каком рынке будут востребованы. Хотелось бы обратить внимание на то, что фермеры в последнее время все больше проявляют интерес к гибридам отечественной селекции. Особенно, когда они знают, что это сделали селекционеры Ростовского селекцентра.

После осмотра селекционных и демонстрационных теплиц делегация отправилась на участки открытого грунта, где ей продемонстрировали зеленные культуры: петрушку Итальянский гигант, кориандр Бородинский, лук батун Лонг Токио, укроп Гладиатор, салат Гранатовые кружева, Грин мастер, Грин стар, базилик Арарат, Тонус и др. Также комиссию представили корнеплодную группу: редьку Ночка, Маргеланская, свеклу Эфиопка, Креолка, Мулатка. К слову, на данный момент селекционер по корнеплодам Людмила Кукса проводит доработку сорта столовой свеклы Хуторянка, чтобы увеличить в ее плодах уровень сухого вещества, благодаря которым она станет еще слаще.

Селекцентры центра имеют достаточно крепкую материально-техническую базу. На территории центра построен тепличный комплекс, площадью 7 тыс.м², который включает в себя обогреваемые, разводные, производственные теплицы для получения исходного материала, демонстрационные теплицы и др. Кроме того, 6 га открытого

грунта позволяют испытывать новые сорта и гибриды в тех же условиях, в которых выращивают свою продукцию ростовские аграрии. Также есть специализированная техника, с помощью которой можно проводить доработку семян, в частности и их обеззараживание.

Финальным аккордом мероприятия стало совещание, на котором обсуждались пути совершенствования селекционного процесса и необходимости усилить работу по ряду направлений.

– Опираясь на наш пятилетний план, мы увидели, что специалисты ССЦ «Ростовский» выполнили практически все задачи и могут подкрепить каждое техническое задание сортом или гибридом, – резюмировал член Совета директоров компании «Поиск» Николай Клименко. – 2021 год стал для ССЦ рубежным, и с этого года будет разработан новый тематический план, в который мы обязательно включим работу над крупноплодными томатами кумато для открытого и защищенного грунта, над повышением устойчиво-



Комиссия по приемке опытов

сти и урожайности у новых гибридов перца, над расширением конкурентоспособного сортамента овощных культур для отечественного рынка.

В течение всего сезона ССЦ «Ростовский» посещают специалисты хозяйств и местные аграрии, чтобы, как говорится, «посмотреть товар лицом». Они осматривают новинки в теплицах, дают им свою оценку и при необходимости приобретают семена в дилерской сети компании «Поиск» для последующего выращивания на своих полях вкусных и полезных овощей отечественной селекции.

Серова А.Ю.
Фото автора