

Довести до совершенства

В компании «ПОИСК» завершилась традиционная приемка селекционных программ. В рамках отчетных мероприятий селекционеры ССЦ «Московский» и «Ростовский» представили экспертной комиссии результаты своей работы и рассказали о дальнейших планах.

Агрофирма «ПОИСК» давно и уверенно представлена на профессиональном и любительском рынках семян и посадочного материала, а доверие аграриев к компании с каждым годом растет. Этим успехам предшествует огромная работа, за которой стоят высокая квалификация и профессионализм ее сотрудников, а также глубокий анализ и изучение новых потребностей рынка.

Чтобы отвечать запросам клиентов и создавать конкурентоспособные сорта и гибриды овощных культур специалисты «ПОИСКА» разрабатывают соответствующие селекционные программы. Для наибольшей эффективности эти программы корректируются каждый год, в зависимости от того, куда движется рынок и каких промежуточных итогов удалось достичь.

В приемке программ принимают участие селекционеры и биотехнологи, специалисты направления «Семена», менеджеры по продвижению, маркетологи и руководство компании. Селекционные разработки в открытом и защищенном грунте комиссия оценивает по наиболее важным хозяйственным признакам, которые уже воплощены в новой модели: товарный вид, устойчивость (в т.ч. к неблагоприятным факторам среды и болезням), урожайность, вкусовые качества плодов и их биохимический состав.

Первыми о своей работе отчитались сотрудники селекцентра «Московский».

Томат – одна из тех культур, которая наиболее широко представлена в «ПОИСКЕ». В селекционную программу входит создание сортов и гибридов томата для открытого и защищенного грунта разных то-

варных групп (начиная от черри и заканчивая бифами), с различной формой (округлые, сливовидные, с носиком и пр.) и окраской плода (красные, розовые, оранжевые, желтые, коричневые, биколоры и др.). В связи с таким многообразием в этом году удалось провести оценку более 1000 новых гибридных комбинаций. К слову, большой упор был сделан на устойчивость культуры к различного рода заболеваниям: вирусным болезням, включая желтую курчавость листьев томата, фузариоз, вертициллез и др.

Важно, что селекционеры сами проводят апробацию в местах производства товарных семян. Это достаточно трудоемкая, но очень важная работа, которая направлена на определение сортовой чистоты. В этом году в производстве находятся хиты продаж: **F₁ Капитан**, **F₁ Корунд**, **F₁ Марина**, **F₁ Терек**, **F₁ Волшебная арфа** и др.

Огурец – это еще одна культура в компании, которая представлена большим разнообразием сортов и гибридов. Основное место в селекционной программе занимают гибриды корнишонного типа. Примечательно, что интерес и профессиональных овощеводов, и садоводов-любителей к корншонам продолжает расти, поэтому в селекцентре и дальше будут основное внимание уделять этому направлению.

Без внимания не остаются средние- и длинноплодные огурцы. Кстати, длина наиболее востребованного огурца постепенно увеличивается. Если пару лет назад рынок требовал 10–12 см, то сегодня это 12–15 см.

Стоит отметить, что по огурцу обрабатывается устойчивость к вирусным болезням, корневым гнилям и засоленности почвы и воды. Созданы такие гибриды как **F₁ Атос**, **F₁ Джокер 77**, **F₁ Коктейльный**, **F₁ Форсаж**, обладающие комплексной



Селекционер ССЦ «Московский» представляет новые разработки коктейльного огурца

Огурец F₁ Форсаж

устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям выращивания.

Очередное направление, с которым успешно справляются ученые ССЦ «Московский» – селекция капусты белокочанной. В ходе осмотра комиссию познакомили с конкурентоспособными новинками в ранней группе, которые отличаются скороспелостью, хорошей урожайностью, обладают привлекательной окраской кочана, не растрескиваются. В поздней же группе был продемонстрирован новый гибрид F₁ **Кавказ**. Он проходил производственные испытания в Республике Дагестан и показал там великолепные результа-

ты. На данный момент гибрид передан в Госсортоиспытание по Северо-Кавказскому региону.

Так как «ПОИСК» всегда идет в ногу со временем, в последнее время ученые часто прибегают к методам гаплоидной селекции капусты. И уже есть первые результаты: выделены лучшие генотипы удвоенных гаплоидов и вовлечены в селекционный процесс в качестве отцовских компонентов, получены семена.

Селекционная программа по моркови в Агрофирме ведется по основным сортотипам: шантенэ, нантская, берликум. Особое внимание уделяется гибридной селекции: на сегод-

няшний день в ассортименте есть такие достижения как F₁ **Мустанг**, F₁ **Ньютон**, F₁ **Бейби**.

– Каждый год в производственных условиях оценивается более 40 новых гибридных комбинаций, – сказал руководитель службы селекции и первичного семеноводства, канд. с.-х. наук Александр Ховрин. – По линиям коммерческих перспективных гибридов ведется семеноводство. Кроме того, активно идет размножение элитного материала сортов, которые являются брендом компании «ПОИСК»: **Шантенэ Королевская**, **Берликум Роял** и др.

Что же касается свеклы, то в настоящее время сделан упор на сортах и гибридах для промышленного производства с высокими товарными характеристиками и устойчивостью к поражению церкоспорозом. Например, сорт **Барон** стал настоящим хитом среди фермеров и огородников. Он устойчив не только к церкоспорозу, но и болезням во время хранения. Продолжает расти спрос и на сорта **Мулатка**, **Эфиопка**, **Креолка**, которые широко используются практически во всех регионах РФ.

Ежегодно селекционеры ССЦ производят большое количество семян высших репродукций свеклы для последующего выращивания товарных семян. К 2026–2027 годам планируется увеличить производство элит и линий свеклы до объемов, обеспечивающих полную потребность РФ в товарных семенах.

Пристальное внимание селекционеров сконцентрировано в этом году на создание линейного мате-

Капуста белокочанная F₁ Кавказ

Свекла столовая Барон



Селекционер ССЦ «Ростовский» демонстрирует перспективные гибриды томата

риала редиса с целью получения новых гибридов, которые бы отличались повышенной устойчивостью к цветущности, товарным видом, ярко выраженной окраской корнеплодов, не смывающейся при мойке.

Помимо хорошо известных сортов **Мерадо**, **Октава** и **Кармен**, которые востребованы на профессиональном и любительском рынках, уверенно заявил о себе новый гибрид **F₁ Прометей**.

Лук – тоже важная культура, по которой ведется селекционная программа. Основной акцент – сорта и гибриды длинного и короткого дня с повышенной устойчивостью к поражению болезнями, в том числе пероноспорозом. Особо комиссия отметила сорта **Мастер**, **Форвард** и гибрид **F₁ Талисман**.

Необходимо подчеркнуть, что в Московском селекцентре ведется работа по созданию новых сортов укропа, базилика, кориандра, руколы и салата различных сортоотипов.

Следующим этапом стал отчет о проделанной работе в ССЦ «Ростовский».

В связи с вводом в действие нового закона о семеноводстве, задачи, поставленные перед селекцентром, были скорректированы. Возникла необходимость в получении документов на оригинальные и элитные семена. Если раньше их выписывали оригинаторы (авторы) сортов, то теперь они лишены этого права. Апробацией должны заниматься сторонние организации. Это накладывает дополнительные временные и финансовые затраты и имеет определенные риски, так как посторонние люди допускаются к секретному материалу: материнской и отцовской линиям будущих сортов и гибридов.

В итоге ССЦ вынужден готовить посеvy оригинальных и элитных семян, линейного материала и документы для проведения апробаций другими организациями. Но и процесс селекции не останавливается. В рамках приемки опытов селекционеры показали комиссии свои новые наработки.

– По томатам у нас есть три основных направления: одно из них – создание гибридов для открытого грунта, которые можно использовать для цельноплодного консервирования и переработки на томатопродукты, – уточнил руководитель селекционного центра «Ростовский», канд. с.-х. наук Валерий Огнев. – Второе направление – селекция индетерминантных сортов и гибридов для выращивания в весенне-пленочных теп-



Томат F₁ Перас



В изоляторе с растениями моркови



Перец сладкий F₁ Байкал



Уборка редьки

лицах. Так как на юге России расположено много зон, где занимаются товарным производством томата мы создаем сортимент конкурентоспособных разработок, которые устойчивы к жаре, засоленности почвы и болезням, показывают высокую урожайность, обладают товарным видом и восхитительным вкусом, отлично транспортируются на длительные расстояния. В Госреестре уже есть два наших гибрида **F₁ Армада** и **F₁ Пегас**, которые соответствуют этим требованиям, и сейчас мы испытываем новые гибриды такого типа. Также мы занимаемся совершенствованием исходного мате-

риала, отталкиваясь от потребностей овощеводов. Например, с помощью биотехнологических методов создаем гибриды с устойчивостью к бронзовости.

Еще одно перспективное направление в селекции томата – сортотип кумато. В Госреестре селекционных достижений зарегистрированы сорт **Гранатовая капля** и гибрид **F₁ Креолка**. В планах вывести крупноплодные промышленные гибриды с темной окраской плодов.

Касательно баклажана можно отметить, что в приоритете – создание гибридов. Вдобавок отработываются селекционные новинки с альтерна-

тивной окраской: зеленые, лиловые, белые и др.

По перцу в свою очередь стоит задача расширить линейку гибридов. Их разнообразие должно быть дополнено за счет форм, которые могут быть наиболее востребованы на рынке (конусовидные, призмовидные, кубовидные) и окраски – так называемый «светофор»: желтая, оранжевая, красная в биологической спелости. Очень востребованы в профессиональном и любительском сегменте **F₁ Байкал** и **F₁ Илона**, отличающиеся яркой красной окраской плодов, ароматичностью, урожайностью и устойчивостью к комплексу болезней.

Кроме того, ведется работа по выведению жаростойких форм моркови и свеклы столовой.

Хотелось бы отметить, что помимо селекции и решения вопросов оригинального и элитного семеноводства, специалисты ССЦ «Московский» и «Ростовский» проводят сортовой грунтконтроль товарных семян.

По итогам приемки селекционных программ комиссия определила новые гибриды, которые после дополнительных испытаний будут поданы на регистрацию в Госреестр РФ. Также было отмечено, что селекционные программы обоих селекционеров выполняются в полном объеме, поэтому в ближайшем будущем на рынке семян появятся новые отечественные конкурентоспособные новинки овощных и зеленных культур.



Комиссия оценивает семенные посадки лука

Третьякова А.А.