

Экзотика и не только

Уже много лет селекционный центр «Ростовский» создает конкурентные сорта и гибриды овощных культур для юга России, которые отвечают последним требованиям рынка.

Юг России – благодатное место для выращивания теплолюбивых огородных культур. Почвы плодородные, климат жаркий, вегетационный период длинный. Полив и полнота урожая. Но специалисты, профессионалы и любители знают, что это только кажется, что все просто. На самом деле необходимо приложить много знаний и умений, чтобы добиться успеха.

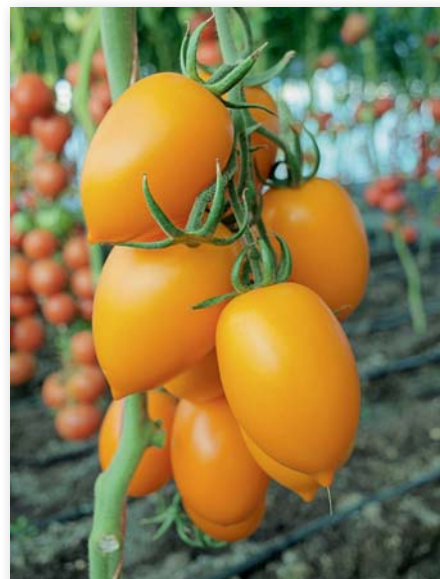
Взять те же томаты. Спрос на плоды всегда высокий, но и конкуренция тоже большая. Турция, Иран, Азербайджан давно освоили наш рынок. Не отстают от них и страны Средней Азии: Египет, Марокко, Израиль. Они диктуют цены, особенно в зимний и весенний периоды, определяют сортимент. А у нас среди товаропроизводителей практически не осталось крупных игроков. Мелкие хозяйства вынуждены конкурировать как с соседями, так и с импортом. В результате периодические кризисы перепроизводства, банкротства и прочие негативные последствия нерегулируемого рынка. Очень медленно идет процесс создания логистических центров, призванных рыночными методами сглаживать колебания цен и объемов производства продукции.

Сильная зависимость от иностранных игроков сложилась и на рынке семян. С одной стороны, это даже хорошо. Чем выше планка, тем выше ин-

терес со стороны бизнеса. Но отечественное крупное производство овощных семян под управлением госструктур ликвидировано, как и вся логистика по их доработке, фасовке, распределению по регионам и хозяйствам, продаже. Если бы не частные независимые агрокомпании, которые взяли на себя подобные функции в овощеводстве, пришлось бы полностью забыть про отечественный сортимент тех же томатов с уникальными вкусовыми качествами и пищевой ценностью. Одним из конкурентных преимуществ этих компаний стало развитие собственной селекции. На их базе и при вложении собственных материальных и финансовых ресурсов появились селекционно-семеноводческие подразделения. Так, только компания «Поиск» имеет четыре собственных селекцентра.

Один из таких селекцентров, созданный более 10 лет назад, – ССЦ «Ростовский», расположенный в Ростовской области. В его задачи входит создание новых отечественных сортов и гибридов овощных культур, способных конкурировать с иностранными, обеспечивая реальное импортозамещение. Здесь интересы бизнеса и государства совпадают на 100%. Причем импортозамещение идет естественным, рыночным путем, когда новые сорта и гибриды проходят жесткую конкурентную борьбу и в Государственном испытании, и на полях товаропроизводителей. Селекционер работает согласно утвержденным планам, где отражены технические задания по каждому создаваемому сорту или гибриду с конкретными параметрами, которых необходимо достичь. С учетом изменений конъюнктуры рынка планы регулярно корректируют.

В ходе первых пяти лет работы большое вни-



Новый сливовидный томат селекции ССЦ

мание было нацелено на получение розовоплодных гибридов томата. Были созданы широко известные сегодня гибриды F₁ Розанна, F₁ Персиановский, F₁ Сударь, F₁ Боярин, F₁ Розовый носик. Появились и первые гибриды перца сладкого, такие как F₁ Фараон, F₁ Белогор.

Понятно, что расположенный на юге России селекционер призван прежде всего заниматься вопросами создания сортов и гибридов теплолюбивых культур: томата, перца, баклажана и огурца, а также устойчивых к местным стрессовым факторам сортов других овощных культур. За годы своего существования в селекцентре были созданы и включены в Реестр селекционных достижений, допущенных к использованию 9 сортов и 16 гибридов томата, 16 сортов и 8 гибридов перца сладкого, 7 сортов и 1 гибрид баклажана, 4 сорта и гибрида других культур. Селекционная работа продолжается. Ежегодно в Госиспытание передаются от 4 до 10 новинок селекции. Среди них особо выделяются томаты из группы Кумато, с высоким содержа-



Коллектив ССЦ «Ростовский»



Гибридизация перца

нием антоцианов, такие, как томаты-черри Гранатовая капля, Шоколадный фонтан и гибрид F₁ Креолка. Переданы в Госиспытание томаты с оранжевой окраской плодов, имеющие высокое содержание каротина. У баклажана появилась целая серия сортов с разнообразной формой и окраской плодов: Меч самурая, Халиф, Умка, Десерт Голиафа и др. У перца сладкого были созданы интересные гибриды для профессионального рынка и любителей: F₁ Илона, F₁ Байкал, F₁ Премьер, F₁ Корнелия, F₁ Валентина, а также сорта Болгарец, Доминатор, Руслан, Тайфун и др. Работа ведется с использованием самых передовых методов.

Важный вид деятельности селекционера – продвижение новинок селекции в производство. Для этого сотрудники регулярно проводят встречи с фермерами и индивидуальными предпринимателями с демонстрацией созданного сортимента на базе самого селекционера и на испытательных участках в других регионах.

Чтобы новые сорта и гибриды нашли свое место в производстве совершенно недостаточно ознакомиться с ними товаропроизводителей.



Среднеспелый сорт баклажана Умка

Надо, чтобы они соответствовали запросам рынка, были конкурентоспособными. У каждого сорта должна быть своя ниша, определяющая спрос и потребность в том или ином объеме семян. У тех же томатов в одних местах есть спрос на плотные транспортабельные плоды, пригодные для перевозок на значительные расстояния без потери товарных качеств. В других целевой показатель – высокие вкусовые качества, привлекательный внешний облик, а в третьих доминирует определенный тип формы или окраски плодов. Кроме диверсификации направлений селекции необходимо учитывать характер изменения спроса, чтобы новинки селекции к моменту их создания не утратили своей актуальности и востребованности.

В последние годы российские производители товарных плодов томата разнообразили выращиваемый сортимент за счет включения эксклюзивных сортов и гибридов, что ранее было характерно только для любителей. Появился спрос на томаты-черри с различной формой и окраской плодов, с высокими вкусовыми качествами. Растет также спрос на коктейльные формы и на формы с нетрадиционной окраской – пестрой, фиолетовой, желтой, оранжевой и пр. В ответ на запрос рынка селекционеры создали целую серию подобных сортов и гибридов томата. Аналогичная картина наблюдается и по другим культурам.

У перца появился спрос на сорта и гибриды с темно-зеленой окраской плодов в технической спелости, что не типично для России. Эти образцы употребляют в пищу в основном в биологической спелости, когда они приобретают характерную красную, коричневую, фиолетовую, желтую или оранжевую окраску, накапливают много сахаров, витаминов и других биологически активных веществ. Есть интерес к мини-перцам и другим генотипам, имеющим оригинальную форму плодов и их окраску. Наряду с традиционной культурой перца сладкого получают все большее распространение сорта и гибриды перца кус-

тарникового с богатейшим разнообразием перехода от одной окраски к другой в процессе созревания. Декоративное использование ранее было редким среди овощных культур, а сейчас – это самостоятельное направление их возделывания. Не обошло оно стороной и культуру баклажана, где в моду вошли миниатюрные сорта с плодами самой разнообразной формы и окраски. Окраска большинства сортов в технической спелости пока еще черно-фиолетовая или пурпурная, но все более широко стали возделывать сорта с белой, зеленой, и даже пестрой окраской, расширился и спектр использования плодов баклажан в кулинарии.

Понятно, что с одной стороны это связано с попытками избежать конкуренции с оптовыми поставщиками, а с другой – с появлением новых приоритетов в питании городского населения, где есть потребность в использовании экологически безопасной, полезной, функциональной продукции. Востребованными становятся сорта с уникальным химическим составом, поливитаминные и гипоаллергенные. Селекционеры взяли за основу своей работы девиз компании – «селекция для здоровья и долголетия». Но при этом новые сорта и гибриды должны иметь, как всякие профессиональные формы, высокую продуктивность, устойчивость к актуальным болезням, и выносить действие региональных стрессоров, быть пригодными к механизации технологического процесса. Придание любительскому по своей сути сортименту подобных качеств – задача сложная и многоплановая, требующая привлечения методов генетики и биотехнологии. На смену самостоятельной работе приходит сотрудничество и даже кооперация с федеральными НИИ и их лабораториями, позволяющие интенсифицировать процесс селекции, сделать его более целенаправленным и плодотворным.

Запросы рынка изменяются, соответственно изменяются и направления селекции, которые должен использовать в своей работе селекционер. Находясь в окружении товаропроизводителей, он продолжает развиваться, решая сложные задачи импортозамещения за счет создания и внедрения новых сортов и гибридов овощных культур для юга России и страны в целом.

**Огнев В.В., канд. с.-х. наук,
доцент, директор
ССЦ «Ростовский»**