

Новые гибриды томата для пленочных теплиц

Г.М. Артемьева, канд. с.-х. наук, научный сотрудник лаборатории пасленовых культур, Т.А. Редичкина, старший научный сотрудник лаборатории пасленовых культур, НИИОЗГ, e-mail: tomatogavrish@yandex.ru
 Фото авторов, Т.А. Науменко, А.В. Кузнецова

НИИ овощеводства защищенного грунта ведет активную селекционную работу с культурой томата. В статье представлены новые перспективные гибриды томата для пленочных теплиц, прошедшие производственные испытания в тепличных комбинатах и крестьянско-фермерских хозяйствах по всей России.

сортосмена гибридов томата с переходом на новые, более урожайные, с лучшими технологическими качествами — один из эффективных путей повышения рентабельности культуры.

В настоящее время производители овощей, как крупными хозяйствами, так и фермерами, востребован широкий ассортимент специализированных высокопродуктивных и технологичных гибридов томата, которые в большей степени, чем универсальные, удовлетворяют актуальным требованиям динамично развивающегося рынка, потребностям консервной

промышленности, а также разнообразным вкусам конечных потребителей овощной продукции.

Учитывая постоянное повышение требований производства к гибридам томата для теплиц и открытого грунта, НИИ овощеводства защищенного грунта в последние годы значительно расширил объем селекционной работы с этой культурой. Ежегодно новые перспективные гибриды проходят производственные испытания в тепличных комбинатах и крестьянско-фермерских хозяйствах по всей России. По результатам сортоиспытания за последние годы можно выделить следующие оригинальные гибриды томата, пригодные для возделывания в различных условиях и по разным технологиям.

F₁ Маныч — детерминантный гибрид томата салатного назначе-

В настоящее время в России наблюдается рост посевных площадей под культурой томата как в открытом, так и в защищенном грунте. Общая площадь уже достигла 160 тыс. га или 19% площади под всеми культивируемыми овощами, что немногим уступает только капусте. Современный уровень с.-х. производства, особенно в защищенном грунте, предъявляет высокие требования к выращиваемым гибридам. Они должны характеризоваться не только высокой урожайностью, но также обладать скороспелостью, технологичностью, устойчивостью к основным болезням и вредителям и, что особенно важно, отличным качеством плодов. Таким образом, непрерывная



F₁ Маныч

ния для выращивания в пленочных укрытиях и в открытом грунте.

Гибрид раннего срока созревания (в рассадной культуре от всходов до начала созревания плодов проходит 92-97 дней). Растение с детерминатным типом роста, среднерослое, хорошо облиственное. Соцветие простое, компактное, с 4-6 плодами в кисти. Лист простой, среднегофрированный. Незрелый плод однородной зеленой окраски без пятна вокруг плодоножки. Зрелый плод округлой формы, 3-4-камерный, ярко-красный, очень прочный, гладкий, с отличным вкусом. Средняя масса плода 180-220 г. Преимущества гибрида — высокие вкусовые качества, хорошая завязываемость плодов при любых погодных условиях, ранняя дружная отдача урожая, устойчивость к растрескиванию плодов, вирусу табачной мозаики, фузариозу, вертициллезу, вершинной гнили плодов, бактериозам. Гибрид идеально подходит для выращивания в пленочных малогабаритных теплицах и тоннелях, а также в открытом грунте.

F₁ Таганка — крупноплодный индетерминантный гибрид для защищенного грунта

Новый крупноплодный индетерминантный гибрид томата салатного назначения. По результатам сортоиспытания гибрид F₁ Таганка хорошо себя зарекомендовал при возделывании в пленочных теплицах юга России, продемонстрировав высокую и стабильную урожайность. Растения этого гибрида хорошо сбалансированы, устойчивы к стрессам и неблагоприятным условиям произрастания (повышенные температуры, высокая влажность воздуха и недостатки в уходе). При сортоиспытании в различных экологических условиях гибрид F₁ Таганка стабильно показывал отличную завязываемость плодов, высокую урожайность и товарность продукции.

F₁ Таганка — среднеранний гибрид (от всходов до созревания первых плодов проходит 105-110 дней). Растения среднеоблиственные, с открытым габитусом, что создает хорошие условия для проветривания посадок. Первое соцветие закладывается над 9-10-м листом, последующие —

через 3 листа. Соцветие простое, достаточно компактное, с 5-6 плодами округлой формы. Гибрид отличается крупными, сочными плодами привлекательной формы и красивой окраски. Их средняя масса может достигать 300 г. Зеленый плод равномерно окрашен, без пятна вокруг плодоножки, при созревании становится ярко-красным. Плоды гибрида F₁ Таганка устойчивы к растрескиванию и вершинной гнили. Собранные бурыми плоды хорошо дозариваются, приобретают насыщенную красную окраску, кожица становится блестящей. Они способны сохранять товарные качества в нерегулируемых условиях и пригодны для транспортировки на дальние расстояния.

Важная особенность гибрида — отсутствие сбежистости плодов как в кисти, так и на растении — все плоды практически одинакового размера. Гибрид F₁ Таганка отличается высокой завязываемостью плодов при неблагоприятных условиях. Растения характеризуются повышенной потребностью в калии, особенно в период плодоношения. Достаточная обеспеченность калием способствует повышению прочности плодов, их более равномерному созреванию и яркой окраске.

Гибрид высокопродуктивный, с продолжительной отдачей урожая. Генетически устойчив к вирусу табачной мозаики, вертициллезному и фузариозному увяданию, кладоспориозу.

F₁ Розарио — индетерминантный розовоплодный гибрид томата для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте.

Гибрид раннего срока созревания, в рассадной культуре от появления всходов до созревания плодов проходит 95-102 дня. Предназначен для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте (коловая культура или на шпалере). Растение индетерминантного типа роста, среднерослое, мощное, хорошо облиственное. Кисть симметричная, с 5-6 плодами. Плод плоскоокруглый, достаточно прочный, гладкий, блестящий, в процессе созревания с зеленым пятном у плодоножки. Зрелые плоды ярко-розовой окраски, массой 160-220 г,



F₁ Розарио

с отличными вкусовыми качествами, устойчивы к растрескиванию. Очень важно, что все плоды в кисти одинакового размера. Гибрид генетически устойчив к вирусу табачной мозаики, вертициллезному и фузариозному увяданию.

F₁ Леонардо — новый индетерминантный гибрид томата для защищенного грунта с высоким качеством плодов.

Среднеспелый гибрид. Растение с индетерминантным типом роста, хорошо облиственное, мощное. Соцветие простое, с 6 плодами. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов при неблагоприятных условиях. Плод плоскоокруглый, без пятна, 3-4-камерный, ярко-красный, с глянцевой кожицей, прочный, имеет очень привлекательный внешний вид. Масса плода 140-160 г. Преимущества гибрида — отличное качество плодов, высокая продуктивность, раннеспелость, стабильная отдача урожая. Гибрид устойчив к основным заболеваниям томата — вирусу табачной мозаики, вертициллезному и фузариозному увяданию. ●