

ТОМАТЫ белорусской се

Комфорт F₁



Бум F₁



Оранже-1



Кроха — плоды



Девиз

Овощеводам наверняка будет интересно узнать, что исследования по селекции и агротехнике томата в Беларуси были начаты в далеком 1925 году в совхозе "Лошица 1" Минского района (Белорусское отделение Всесоюзного института прикладной ботаники). В 1931 году здесь же была создана зональная опытная станция по плодовоовощеводству, а затем исследования продолжились в БелНИИ плодородства, овощеводства и картофелеводства (1956—1990). За это время белорусские ученые создали много достойных сортов томата.

До сих пор большой популярностью у овощеводов пользуются старые сорта **Таллалихин**, **Минский ранний**, **Перемога**, **Доходный**, **Превосходный**. Они длительное время возделываются не только в нашей стране, но и за ее пределами. **Доходный**, **Превосходный** до сих пор остаются стандартами в списке районированных сортов по республике. Чуть позже появились белорусские сорта **Маринадний**, **Пикантный**, **Зубр**, **Смена**, **Лада**, **Талаш**, **Неман**, **Белицкий**, **Минчанин**, **Компактный**, **Ружа**, **Вилина**, **Калинка** и др.

Сегодня Институт овощеводства предлагает целый ряд новых раннеспелых сортов томата для приусадебного и промышленного возделывания. Они отличаются

высокой устойчивостью ко многим грибным заболеваниям не только в открытом грунте, но и при возделывании в пленочных теплицах или при использовании временных укрытий. Ряд сортов и гибридов F₁ имеют гены устойчивости к местным расам кладоспориоза, фузариозу и вирусу табачной мозаики (ВТМ). Новые сорта имеют высокий адаптивный потенциал к почвенно-климатическим условиям республики и обеспечивают стабильную урожайность по годам. Данные Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений Республики Беларусь показывают, что новые отечественные гибриды и сорта томата находятся на уровне лучших зарубежных аналогов.

Многим овощеводам уже понравились наши **высокорослые сорта для пленочных теплиц Вежа** и **Старт F₁**. За последние годы нами создан ряд новых интересных гибридов томата.

Комфорт F₁ — среднеранний индетерминантный (высокорослый) гибрид. Плод средний и крупный (85—130 г), округлый и плоскоокруглый, гладкий, реже слаборебристый, незрелый — светло-зеленый, зрелый — красный. Гибрид устойчив к кладоспориозу и ВТМ. Урожайность в необогреваемых теплицах 12—15 кг/м². Плоды универсального назначения, высоких вкусовых качеств (балл 4,5). Размещают — 3,5 растения на 1 м. Растения формируют в один стебель.

Шторм F₁ — полудетерминантный (среднерослый), ранний гибрид для пленочных теплиц. Плоды массой 80—120 г, округлые, гладкие, незрелые — зеленые с темным пятном у основания, зрелые — ярко-красные, накапливают мало нитратов. Устойчив к кладоспориозу и ВТМ. Плоды пригодны для салатов, маринования, приготовления кетчупов и высококачественного сока. Урожайность 11—15 кг/м² в теплице, а в открытом грунте данный гибрид дает 40 т/га. Растения формируют в 2 стебля.

Евро F₁ — гибрид раннеспелый, полудетерминантный, для пленочных теплиц. Плод округлый, гладкий, массой 60—110 г, незрелый — светло-зеленый, зрелый — красный, высоких вкусовых качеств. Устойчив к кладоспориозу, ВТМ, фузариозу. Урожайность 10—13 кг/м². Считается стандартом на госсортоучастках республики в списке сортов среднерослой группы. Растения формируют в 2 стебля.

Бум F₁ — среднеранний, полудетерминантный гибрид. Плод средний и крупный (80—130 г), округлый и плоскоокруглый, гладкий, реже слаборебристый, незрелый — светло-зеленый, зрелый — красный. Гибрид устойчив к кладоспориозу и ВТМ, а также к перепадам температуры в теплице. Урожайность в необогреваемых теплицах 12—16 кг/м². Плоды универсального назначения. Когда формируют растения этого гибрида, при каждом пасынковании оставляют сбоку 1 верхний резервный побег продолжения.

При покупке семян сортов томата

для открытого грунта следует иметь в виду, что **устойчивых к фитофторозу сортов томата в мире пока не создано, но есть относительно устойчи-**

лекции

вые или выносливые. Назовем лишь несколько интересных сортов отечественной селекции.

Пожар — относительно устойчив к грибным заболеваниям. Куст высотой 40—65 см. Плод округлый и плоскоокруглый, гладкий, массой 70—90 г, незрелый — зеленый, с темным пятном у основания, зрелый — красный. Отличается дружным созреванием плодов. Плоды универсального назначения. Растения формируют в 3 стебля. Пригоден для возделывания под временными пленочными укрытиями. Урожайность 35—47 т/га.

Ранний-310 — относительно устойчив к грибным заболеваниям. Куст высотой 40—70 см. Плоды округлые, гладкие, массой 60—100 г, незрелые — зеленые с темным пятном у основания, зрелые — ярко-красные. Отличается дружным созреванием плодов. Плоды пригодны для салатов, маринования, приготовления кетчупов и высококачественного сока. В соке значительное содержание витамина С (16—19 мг/%) и низкое — нитратов (20—50 мг). Урожайность 40—50 т/га. Похожая характеристика и у новых сортов томата **Агат** и **Изумруд**, которые получили хорошую оценку у специалистов овощеводческих хозяйств и фермеров.

Девиз — относительно устойчив к грибным заболеваниям. Куст высотой 40—60 см. Плод округлый и плоскоокруглый, гладкий, массой 50—80 г, незрелый — светло-зеленый, зрелый — красный. Растения формируют в 3 стебля. Этот сорт также пригоден для возделывания

под временными пленочными укрытиями. Урожайность 35—45 т/га.

Оранже-1 — среднеранний сорт для открытого грунта, среднеустойчив к грибным заболеваниям. Плоды округлые, гладкие, массой 80—120 г, незрелые — светло-зеленые, зрелые — ярко-оранжевые. Плоды пригодны для салатов, маринования, приготовления кетчупов и сока. Считается, что употребление оранжевых плодов не вызывает аллергии у людей со специфической реакцией на красные томаты. В плодах этого сорта каротина на 30—50% больше, чем в красноплодных сортах. Это выгодно отличает сорт при использовании для детского питания. Урожайность 40—55 т/га.

Кроха — один из самых рано созревающих сортов (созревает на 4—6 дней раньше промышленных сортов). Куст небольшой, полураскидистый, в открытом грунте не требует пасынкования. Плоды некрупные — 2—3 см, или 25—35 г, округлые, гладкие, зеленые с темным пятном у основания, зрелые — темно-красные, хороших вкусовых качеств и с сильным ароматом томата. Как показала практика, плоды этого сорта в бурой спелости удобны для цельноплодного консервирования в небольших банках. Урожайность 35—40 т/га.

Свою нишу в семействе пасленовых занимает **физалис**. Плоды физалиса земляничного в гипермаркетах продавались в декабре 2013 года аж по 146 тыс. рублей за килограмм. А ведь его легко можно вырастить на своем огороде. Агротехника такая же, как для томатов открытого грунта. Растения практически не повреждаются болезнями и насекомыми, поэтому можно обойтись без всякой химической защиты. В открытом грунте высаживают 4 растения на 1 м². Созревают первые плоды где-то к 7—10 августа при высадке рассады в открытый грунт 20—25 мая. В институте создан сред-

Физалис Янтарь



неранний сорт физалиса **Янтарь** для выращивания в открытом грунте и необогреваемых теплицах (самоопылитель). Плоды **светло-желтые, приятного кисло-сладкого вкуса, с запахом земляники, размером с крупную вишню. Урожайность 30—45 т/га. Использование продукции универсальное (в свежем виде, приготовление компотов, джемов, варенья и т.д.). При испытании в Брестской области добавление плодов физалиса в томатный кетчуп и лечо существенно улучшало дегустационный балл и вкусовые качества получаемого продукта.**

Не будет лишним напомнить, что семена томата, перца, баклажана перед посевом необходимо дезинфицировать от заболеваний. Так, томаты обычно обрабатывают в 1%-м растворе марганцовокислого калия (марганцовки) (2 г на стакан воды) в течение 25—30 минут и промывают. Затем выдерживают в воде или в растворе микроэлементов 12 часов, а потом высевают. Учтите, чтобы не потерять всхожесть, температуру надо поддерживать на уровне +25—26°С до появления массовых всходов.

Леонид МИШИН,
заведующий лабораторией
Института овощеводства,
кандидат биологических наук

Фото автора