



# Урожайные ТОМАТЫ

Томат – одна из самых популярных культур благодаря своим ценным питательным и диетическим качествам, большому разнообразию сортов, высокой отзывчивости на применяемые приемы выращивания. Его возделывают в открытом грунте, в теплицах, парниках, на балконах, лоджиях и даже в комнатах на подоконниках.

Автор **Ольга Прохорова**, генеральный директор салона «Сады Азии» Фото агрофирмы «Гавриш»

Все огородники делятся на три группы. Первые – это опытные поклонники томатов: они точно знают, какие выбрать сорта и гибриды и неохотно экспериментируют с новинками, действуя по принципу «лучшее – враг хорошего». Вторые пребывают в постоянном поиске, покупая семена, в основном, из-за красивой картинки. И третьи, которые боятся выращивать томаты. Здесь причинами служат еще три проблемы: постройка теплицы или парника, возня с пасынками и боязнь фитофтороза.

## Черри

Плоды черри-томатов очень маленькие, массой 15–25 г, ароматные, сладкие, содержат до 12% сахаров. По вкусу напо-

минают физалис, карамель или виноград. На кусте их образуется много – только успевай собирать. Растения, как правило, высокие, индетерминантного типа роста, но встречаются и детерминантные сорта, которые удобно выращивать в открытом грунте. Достаточно на участке посадить 4–5 кустов – урожая вполне хватит и для консервирования, и детям на десерт. Неприхотливостью и хорошим урожаем отличаются сорта 'Бонсай', 'F1 Черри Блосэм'. Черри очень устойчивы к вирусным заболеваниям и перепадам температур, например, 'F1 Черри Блосэм' дает красные сладкие плоды даже при +18°C. Обильным плодоношением отличается 'Вершок'. У этого сорта плоды массой 20 г, а высота самого растения около 70 см.

## Коктейльные

Коктейльные томаты – новое направление селекции, плоды сохраняются на кистях долгое время. Они небольшие, массой всего лишь 40–60 г, разнообразной формы: округлые, сливовидные, грушевидные, – вместе с тем сладкие, вкусные, имеют сильный приятный аромат только что сорванного томата. Используются свежими, для засолки в банках, приготовления варенья. Сорта 'Бетта', 'Бони MM', 'Комнатный сюрприз' не надо пасынковать и можно выращивать как в открытом грунте, так и на балконе или подоконнике. Коктейльные томаты не боятся фитофтороза, хотя при сильном перепаде температур и влаги могут растрескиваться. Особо хочется



отметить сливовидные томаты. Они чуть менее сладкие, но обладают более плотной мякотью и соответственно дольше хранятся. Большинство сливовидных сортов и гибридов не требуют пасынкования. 'Баскак', 'Гаспачо', 'F1 Индию' не оставят равнодушным любого гурмана — истинно итальянский вкус! Гибрид 'F1 Дьяболок' абсолютно соответствует своему названию — «чертовски плодovit» и совершенно безразличен к вирусам и вредителям. Очень хорош для соусов и заливания.

### Крупноплодные

Крупноплодные томаты ценят за сочность, мягкость и гармоничность вкуса. Масса плодов достигает 180–250 г, а иногда и значительно больше. Их вкус и масса во многом зависят от технологии выращивания. Один и тот же сорт или гибрид в разных условиях может дать совершенно разные результаты. Классические крупноплодные сорта лучше все-таки выращивать в защищенном грунте, так как они медленнее наливаются. Хотя попробуйте томат 'F1 Балла Роса'. Плоды у него крупные, 200–250 г, созревают через 50–60 дней после высадки рассады.

Заполните контейнер субстратом для рассады на 4–5 см. Тщательно увлажните его и разложите семена на расстоянии 4–5 см друг от друга. Сверху присыпьте субстратом на 1–1,5 см и еще раз увлажните. Оптимальная температура для прорастания семян +24... +26°C.

Для обеспечения равномерных всходов при посеве воспользуйтесь удобрением НВ-101 с микроэлементами. Этот препарат содержит все необходимые минеральные элементы в биологически доступной форме и прекрасно сбалансирован. Регулярные подкормки (1 раз в неделю) дают великолепные результаты. Эффект можно усилить, добавив в рабочий раствор препараты «Экоберин» и «Здоровый сад» (на 1 л воды 2 капли НВ-101, 2 гранулы «Экоберина» и 2 гранулы «Здорового сада»). Подкормки рекомендуются делать опрыскиванием по зеленой массе растения.

При появлении первых всходов, а также петельек, не дожидаясь массовых всходов, крышки нужно снять, иначе сеянцы, прошедевшие первыми, вытянутся. Контейнер с рассадой необходимо выставить на свет, а после раскрытия семядолей понизить температуру до +20... +22°C. В фазе первого настоящего

Супердетерминантные томаты не требуют формирования; более высокорослые детерминантные томаты требуют удаления пасынков, что продлевает период плодоношения и увеличивает массу плода. Формировать растения можно в один, два или три стебля. При отсутствии формирования сохраняются все пасынки.

Полив проводят умеренный, преимущественно в утренние часы. Если рассада вытягивается, понижают температуру и ограничивают полив. За неделю до высадки температуру снижают до +17... +18°C, полив ограничивают, а за 1–2 дня до высадки и вовсе прекращают во избежание полойки сеянцев. Растения, готовые к высадке, имеют 4–6 листьев и чаще всего соцветие. Если на выращивание рассады индетерминантных томатов для теплиц уходит около 45–60 дней, то для детерминантных этот период составляет всего 25–30 дней.



▲ 'Еси ММ'



▲ 'Баскак'



▲ 'Бонсай'



▲ 'Гаспачо'

### Рассада

Выращивать томат в открытом грунте лучше рассадным методом. Если на упаковке с семенами написано «не требует замачивания», значит, эти семена обработаны защитным протравителем, смывать который не следует. В основном сейчас продаются именно такие семена. Для посева идеально подойдут пластиковые контейнеры из-под пачки. Они достаточно глубокие и имеют прозрачную крышку для поддержания оптимальной температуры и влажности.

листа приступают к пикировке. Для этого используют горшки различного объема с влажным грунтом. Кроме горшочков, подойдет и другая тара, например, кассеты с крупными ячейками. Температурный режим необходимо поддерживать на том же уровне. После пикировки сеянцы слегка сбрызгивают водой. Они должны прочно сидеть в субстрате, в прикорневой области не должно быть воздушных полостей, что можно проверить, слегка потянув за растение (при неправильной пикировке сеянец без всяких усилий выдернется).

### Выбор места

При выборе места для томата в открытом грунте следует соблюдать севооборот: возвращение овоща на прежнее место возможно не ранее чем через 3–4 года.

Непосредственно перед томатом не должны выращиваться пасленовые культуры (перец, баклажан, картофель, физалис). Благоприятные предшественники для выращивания томата — огурец, лук, бобовые, морковь, капуста, многолетние травы.



## ТОМАТНЫЕ ИСТОРИИ

Родина томатов – Южная Америка, где до сих пор встречаются дикие и полукультурные формы. В середине XVI века томат попал в Испанию, Португалию, а затем в Италию, Францию и другие европейские страны. Самый ранний рецепт блюда из этого овоща опубликован в кулинарной книге в Неаполе в 1692 году, при этом автор ссылается на то, что рецепт родом из Испании. Но долгое время томаты считались несъедобными и даже ядовитыми. Европейские садоводы разводили их как экзотическое декоративное

растение. В американские учебники по ботанике вошла история, как подкупленный повар пытался отравить блюдом из этих овощей Джорджа Вашингтона. Будущий первый президент США, отведав приготовленное кушанье, пошел дальше заниматься делами, так и не узнав о коварном предательстве. В XVIII веке томат попадает в Россию, где вначале возделывался как декоративное растение. Овощной продовольственной культурой он был признан благодаря русскому ученому-агроному А.Т. Болотову (1738–1833).

## Почвенные условия

Почва для томата должна быть довольно плодородной, богатой гумусом. Основную часть азота и фосфора растения потребляют до фазы плодообразования, а вот наибольшее потребление калия приходится на период плодооб-

растения. В американские учебники по ботанике вошла история, как подкупленный повар пытался отравить блюдом из этих овощей Джорджа Вашингтона. Будущий первый президент США, отведав приготовленное кушанье, пошел дальше заниматься делами, так и не узнав о коварном предательстве. В XVIII веке томат попадает в Россию, где вначале возделывался как декоративное растение. Овощной продовольственной культурой он был признан благодаря русскому ученому-агроному А.Т. Болотову (1738–1833).



▲ 'Детская сладость'



▲ 'Аляска'



▲ 'Бетта'



▲ 'Комнатный сюрприз'

разования, налива и созревания плодов. Больше всего овощ потребляет калия, затем азота, меньше всего фосфора. Увеличение питания приводит к повышению содержания в нем витаминов и сахаров.

## Полив

Томат – растение влаголюбивое. Его мощная корневая система позволяет хорошо добывать воду, а вот расходует ее он очень экономно, в результате чего считается засухоустойчивой культурой.

и позволяет сократить ее расход. Поддержание влаги на достаточном уровне способствует увеличению содержания в плодах каротина, витамина С, оптимального соотношения кислот и сахаров.

## Посадка

Томаты размещают рядами с интервалом 45 см или на грядках в два ряда с междурядьем 70 см для удобства ухода. Расстояние между растениями в ряду колеблется от 20 см (для супердетерминантных сортов) до 35 см (для детерми-

нантных сортов). Лунки перед посадкой предварительно проливают теплой водой с удобрениями. Затем растения аккуратно вынимают из горшочка и помещают в лунку, после чего засыпают. После посадки проводится еще один полив, цель которого не только увлажнение почвы, но и более равномерное ее распределение в лунке. После того как посадки прижились, приступают к подкормкам комплексными минеральными удобрениями.

## Болезни и вредители

Уборка урожая проводится постепенно, по мере созревания. Важно помнить, что при наступлении периода с резкими перепадами температуры, туманами, повышенной влажностью имеет смысл собрать все полностью налившиеся плоды и положить их на дозревание во избежание поражения фитофторозом. Это самое распространенное заболевание томатов. Болезни культуры могут быть вызваны избытком или недостатком азота, калия, фосфора или же патогенными грибами, бактериями и вирусами: мозаика, различные гнили, фузариозное и вертициллезное увядание, антракноз. Так что, покупая

семена, обязательно посмотрите, какова у данного гибрида устойчивость к вирусам и грибам. В целях профилактики и при первых признаках болезни проводят обработки раствором «Бактофит», Вредителями томатов являются тепличная белокрылка, картофельные тли и некоторые другие насекомые: хлопковая совка, колорадский жук. Здесь помогут препараты «Лепидоцид СК» и «Битоксибациллин». Они не обладают фитотоксичностью и не накапливаются в растениях и плодах.