

Американский томат и японский дайкон



✎ АВТОР: **Игорь ДУНИЧЕВ**,
садовод-опытник, г. Калуга
✦ ФОТО: автора

**Популярность
томатов
в мире велика
и заслуженна.**
Об их выращивании
написаны сотни
книг, тысячи статей.
**А вопросы всё
равно остаются.**



1



2

Вырастить же хочется, ведь томаты со своего огорода всегда вкуснее магазинных. Поэтому поделюсь своим опытом возделывания высокопродуктивных (индетерминантных и полудетерминантных) томатов. Именно у них самое большое разнообразие форм плода, окраски, вкусовых качеств.

Агротехника

Залог успеха — своя рассада. Не рекомендовал бы огородникам приобретать рассаду на рынке. Её образно можно сравнить с котом в мешке. Кроме того, из того же мешка на ваш участок могут попасть и возбудители различных заболеваний, избавиться от которых потом не всегда удаётся. Поэтому я придаю особое значение начальной стадии роста помидоров.

Готовить почвенный субстрат в необогреваемой плёночной теплице начинаю с осени. Под перекопку (на глубину не менее 30 см) вношу на каждый м² по 6—8 кг перегноя, 2—3 ст. ложки суперфосфата, 1 ст. ложку хлористого калия. Весной дополнительно в каждую лунку добавляю по 1 ст. ложке органического неферального удобрения и «Синьора помидора», по 0,5 ч. ложки АВА.

При выращивании стебли томатов подвязываю к проволоке, натянутой на высоте два метра, чтобы максимально использовать не только площади, но и объём теплицы. Подвязка и соответствующая формировка растений позволяют удлинить сроки плодоношения и улучшить их освещённость, что даёт зна-

чительную прибавку урожая. Подвязываю через 3—4 дня после посадки. За это время растения уже укоренятся. Под вторым-третьим листом делаю свободную петлю из шпагата, чтобы в процессе роста и утолщения стебля он не врезался в него. Раз в неделю подкручиваю шпагат (один оборот вокруг стебля на 1—2 междоузлия). Сделаю меньше оборотов — растение может соскользнуть, больше — травмирую стебель. Нельзя допускать, чтобы верхнее соцветие было прижато шпагатом к стеблю, это вызовет остановку его роста и развития.

Формирую кусты в один стебель, один раз в 5—7 дней удаляю пасынки. Как это делать — выламывать или обрезать — споры в литературе не прекращаются. Думаю, что можно и так, и эдак, ведь если растение мощное, то никакой пенёк не помешает возобновлению роста пасынка или появлению из этой пазухи и второго, и третьего.

Многие огородники допускают серьёзную ошибку. Сразу после высадки рассады они едва ли не ежедневно поливают молодые растения. Из-за этого развивается поверхностная корневая система, и взрослые томаты требуют частого и мелко-го полива. Всё это ведёт к повышенной влажности в теплице и появлению болезней, а также ухудшению вкуса плодов (они вырастают водянистыми). Чтобы этого не было, первые 12—14 дней высаженную рассаду не поливаю. Корни в поисках влаги углубляются, мощнее развиваются и хорошо достают её с большой глубины. Влажность почвы до завязывания плодов надо поддерживать на невысоком уровне. После появления плодов на первых 2—3 соцветиях поливаю 1—2 раза в неделю.

Через месяц после высадки рассады периодически удаляю нижние листья (не более одного-двух за один раз). К моменту созревания плодов на первом соцветии ниже его на стебле листьев нет. Листья удаляю и в дальнейшем, но не выше третьего соцветия. Это улучшает воздухообмен внизу куста и ускоряет созревание плодов. Категорически не рекомендую удалять все листья, это негативно сказывается на питании плодов. Не менее 15—20 листьев должно оставаться в верхней части стебля.

О подкормках

До завязывания плодов на первой-второй кистях азот в подкормках не использую, в противном случае растения начнут жировать, и остановить их будет трудно. В этот период помидоры хорошо отзываются на монофосфат калия. Но чем дольше период вегетации, тем в большем количестве удобрений они нуждаются. Вот здесь содержание NPK должно быть 15:15:15 (при росте плодов), а затем 5:15:45 (при созревании). Увеличение калия во второй половине сезона повышает устойчивость растений к болезням и содержание сахаров в плодах. Подкормки провожу один раз в 10—14 дней.

3 **ЛИСТА**
ОБРАЗУЮТСЯ КИСТИ
НА СТЕБЛЯХ КУСТОВ
ИНДЕТЕРМИНАНТНО-
ГО ТИПА, ЧЕРЕЗ 1—
2 — ДЕТЕРМИНАНТ-
НОГО.

5-10 **М**
В ВЫСОТУ ДОСТИГАЮТ
ЛИАНОВИДНЫЕ ПО-
МИДОРЫ, НАПРИМЕР,
СОРТА 'ДЕ БАРАО'.

1554 **Г.—**
ПЕРВОЕ УПОМИНА-
НИЕ О ВОЗДЕЛЫВА-
НИИ ТОМАТА СДЕЛАНО
ИТАЛЬЯНСКИМ ВОТАНИ-
КОМ ПЬЕТРО МАТТИОЛИ.



3



4



1. 'Беркли Тай Дэй'.
 2. 'Тлаколула'.
 3. 'Американский Длинный'.
 4. 'Бали'.
- На марке:**
 'Разбитое Сердце'.

О температуре и влажности

Для того чтобы цветки хорошо опылялись, а плоды завязывались, нужно создавать оптимальные условия в теплице. Это температура днём +22...25 °С, ночью +16...18 °С. При температуре выше +32° пыльца становится стерильной, цветки осыпаются, не завязав плодов. Температура ниже +13° является критической для формирования пыльцы и оплодотворения. Воздух должен быть сухим (влажность около 60%). Сквозняк — друг помидоров. Он не даёт воздуху застаиваться, чем спасает томаты от грибных болезней и способствует опылению. Для лучшего завязывания плодов цветущие верхние соцветия в первой половине дня желательнее встряхивать. При неблагоприятных условиях часто помогает препарат «Томатон». После обработки им получают партенокарпические плоды (без семян). В этом есть и некоторый плюс. Ведь растение стремится зало-



жить в семена всё самое лучшее (как у людей — всё лучшее детям). А при партенокарпии эти элементы уходят в мякоть плода, улучшая его вкус.

В начале августа все растения прищипываю, оставляя над верхним соцветием три листа. Практика показала, что из завязавшихся позже плодов в средней полосе ничего путного не получается.

Фитофтора

Вспоминаю не такие уж и далёкие 70-е годы прошлого века, и всплывают картинки помидорных полей под Калугой — они были ярко-красные. И весь этот помидорный рай процветал без всякой защиты. Да, эта культура очень благодарная и могла бы кормить даже новичков, не знающих азов агротехники. Но вот явь сегодняшнего дня: незарастающая народная тропка в ближайший овраг, куда после очередного тумана огородники несут вместе с чёрными кустами помидоров и свои несбывшиеся мечты об урожае. Счастливичики уже в конце июля убрали плоды своего труда — целую гору зелёных томатов.

Конечно, это фитофтора — бич нашего времени, справедливо названная «чёрным пожаром». Появляются всё новые её расы в ответ на разработку человеком средств защиты. Уже в июне она косит целые гряды томатов, когда на картофеле ещё нет ни малейших проявлений болезни. В разные годы я применял системные химические фунгициды, бордоскую и бургундскую жидкости. Но затем отказался от них. Системные препараты имели большой срок ожидания (3 недели), а бордоская жидкость не только не эстетично выглядит, пачкая всё вокруг, но и загрязняет почву



1. 'Винтейдж Вайн'.
2. 'Оаксанская Драгоценность'.
3. 'BLEVE P20'.
4. 'Бархатный Мелированный'.
5. 'Король Красоты'.
6. 'Русско-сицилийская Тогемта'.

большими дозами меди. Кроме того, заметил, что растения из-за обработок выглядят угнетёнными. И уже в течение нескольких лет применяю для защиты от фитофторы биофунгицид Алирин-Б и бактерицид Гамаир. Они содержат в себе большое количество спор полезных грибов, которые, попадая на поверхность растения, заселяют его, не давая возможности размножаться патогенным грибам. Дополнительно добавляю препараты для повышения иммунитета и сопротивляемости томатов болезням (Нарцисс, Экогель, Кендал и др.). Уже через сутки после обработки ими плоды можно употреблять в пищу. Обработки должны обя-



*Ягода красна. Ягода вкусна.
Ешь да соли. Ешь да хвали.*
Русская поговорка



зательно сочетаться с другими мероприятиями для снижения вредоносности грибных заболеваний (сбалансированность минерального питания, проветривание теплиц, густота посадки).

Корневые гнили и болезни увядания

В одной из теплиц выращиваю помидоры беспрерывно около тридцати лет. Остро стоит вопрос о защите растений от корневых гнилей и болезней увядания (фузариоз, вертициллез). И если большинство гибридов генетически устойчивы к ним, то обычные сорта ежегодно увядали. Как средство за-

щиты я стал применять глиокладин (по одной таблетке в лунку при посадке), а затем полив почвы препаратом фитоспорин-М (каждые две недели).

При недостатке в почве кальция, высокой температуре воздуха, неравномерном поливе часть плодов теряется из-за поражения вершинной гнилью. В качестве скорой помощи можно порекомендовать кальциевую селитру (для внекорневой подкормки).

Сорта и гибриды

Их существует великое множество. Каждый год высаживаю около 60 наименований. А всего испытал их уже более 500. Всегда непросто выбрать между сортом и гибридом. Бесспорно, гибриды устойчивее к заболеваниям, урожайнее. Но разве можно измерить всё килограммами и рублями? А удивительное многообразие внешнего вида, окраски и необычных форм сортов? А их непередаваемо сладостная вкусовая гамма? Уж точно, селекционеры не сидят сложа руки.

Эту дилемму я решил для себя, остановившись на золотой середине. Ежегодно опробую 20—40 новых сортов и гибридов. Расскажу о лучших, на мой взгляд.

ГИБРИДЫ. Наиболее урожайные: 'Рапсодия', 'Малика', 'Берберана', 'Митридат', 'Альхасар', 'Гроздевой', 'Толстой', 'Паленка', 'Партнёр Семко' (детерминантный). По вкусу выделил бы 'Розе', 'Донна Роза', 'Шедевр' (розовые); 'Женарос', 'Стреза', 'Ред Чиф' (красные). Отмечу крупноплодные: 'Бугай' (плоды более 1 кг), 'Красный Буйвол', 'Оранжевый Бочонок'. Отличаются окраской и вкусом 'Малиновый Превосходный', 'Гуальдино' (жёлтые), 'Диоранж' (оранжевые). Этот список можно продолжить.

СОРТА. Их тоже очень много, но я бы хотел чуть подробнее остановиться на некоторых заграничных новинках, которые и удивили, и порадовали меня. Большая группа с **коричневыми плодами**. Все они необыкновенно вкусны и, как все томаты с такой окраской, очень полезны. Это 'Углерод' (США) — победитель многих выставок, 'Бразильское Чудо', 'Тигант Черноморский', 'Маризол' (100—200 г), 'Индиана' (до 400 г).

Интересно выглядят, причудливо соединяя розовые и жёлтые цвета, 'Загадка Природы' (500—600 г), 'Копия', 'Пламя', 'Оаксанская Драгоценность' (до 800 г). Плоскоокруглые ребристые плоды у 'Русско-сицилийской Тогеты' (100 г) из Италии. Очень редкий сорт 'Бали' (Индонезия) — плоды у него плоские гофрированные.

В России уже довольно давно выращивают томаты с удлинёнными плодами: 'Луч' (оранжевые), 'Американский Длинный' (красные), 'Кубинский Перцевидный Чёрный' (коричневые). Они так хороши, что я не представляю своих грядок без них. Очень урожайна и вкусна 'Дахоста Португальская' (розовые, массой до 500 г). На всех выставках неизменное внимание привлекает 'Лотарингская Красавица' (500—700 г). Один раз увидишь и не оторвёшь глаз. Гофрированные плоды розового цвета у 'Ахкордеона Розового' (Мексика).

