

ЗЕЛЁНЫЙ ИЛИ КРАСНЫЙ?

СОБИРАЕМ И ДОВОДИМ ДО ЗРЕЛОСТИ ТОМАТЫ

Ночные заморозки, о которых предупреждали омские синоптики на этой неделе, и холодная хмурая погода днём заставили задуматься о том, что стоит поторопиться с уборкой урожая томатов.

«Помидорам, выращиваемым в открытом грунте, в этом сезоне пришлось перенести много испытаний, – говорит Наталья Васенина, постоянный эксперт нашей рубрики. – Июньские заморозки, потом разгул фитофторы, теперь вот существенное понижение температуры. Несмотря на все сложности, урожай томатов есть, и причём достаточно неплохой. Если выращиваете помидоры в теплице, то урожай получился ещё лучше.

ПОЧЕМУ ПОЯВЛЯЮТСЯ ТРЕЩИНЫ

Несмотря на все старания по агротехнике выращивания томатов, порой огородники сталкиваются с тем, что плоды вырастают с дефектами. Деформированные, с трещинами, порой с пятнами гнили... Ситуация неприятная, давайте в ней разбираться, чтобы избежать ошибок в будущем сезоне.

Начнём с самого, пожалуй, распространённого дефекта: почему помидоры трескаются? Причём это случается и с большими плодами, и с маленькими. Трескаются от избытка влаги! А уж откуда эта влага берётся – от затяжных дождей или от чрезмерного полива, каждый огородник знает сам. И если на дождливую погоду мы не в силах повлиять, то регулировать полив можем. Полили – прорыхлили грунт на грядке с помидорами, дело простое, но эффективное. Ещё одна причина, почему томаты трескаются, – излишняя обрезка листьев и побегов с кустов. Влага, предназначенная для листьев, перенаправляется в плоды, и плоды трескаются.

«Неправильный» микроклимат в теплице также провоцирует появление на плодах трещин. Для хорошего развития томатов дневная температура воздуха должна быть 22–25°C. Если же дни стоят жаркие, то внутри теплицы может быть и 40, и даже 50°C. В таких экстремальных условиях рост плодов прекращается, а их кожица становится более плотной. Когда температура снижается, томат снова начинает расти, но затвердевшая кожица лопается, и появляется трещина.

Неправильно сделанные подкормки также провоцируют появление трещин на томатах, так что во второй половине лета стоит быть аккуратнее с удобрениями. На этапе формирования плодов наибольшую потребность растения испытывают в калии. Фосфор и азот в это время можно уже исключить.



Деформированными помидоры вырастают из-за переизбытка влаги или неравномерного полива (то густо, то пусто), дефицита калия и фосфора в грунте. То, что будущий помидор будет кривым, можно понять по сдвоенному цветку (иногда такие завязи называют королевскими). Можно просто удалить такой цветок. А ещё деформированными чаще вырастают крупноплодные помидоры, поэтому можно выбирать те сорта томатов, что дают плоды мелкого и среднего размера.

ОПАСНЫЕ ПЯТНА

Ещё одна напасть, с которой, увы, приходится сталкиваться при выращивании томатов, – это вершинная гниль. Вершинная гниль помидоров имеет две разновидности: физиологическую и бактериальную. При физиологической на зелёных плодах появляется маленькое вдавленное пятно, которое при разрастании становится бурым и сухим. Бактериальная вершинная гниль показывает себя в виде не сухого, а мокнувшего пятна сначала светло-зелёной, а потом бурой окраски. Плод постепенно

превращается в бурую гниющую массу со специфическим запахом. Причём такая гниль чаще всего поражает не зелёные, а уже созревающие помидоры, в первую очередь – плоды, лежащие на земле. Помидоры, которые соприкасаются с землёй, внешне могут быть здоровыми, так как нередко начинают гнить изнутри. И только на разрезе можно обнаружить «сюрприз» – по-

черневшие мёртвые ткани. Основные причины появления вершинной гнили – высокий уровень кислотности почвы, а также недостаток влаги и кальция, который из почвы поглощают растения.

Вершинная гниль опасна тем, что при борьбе с ней фунгицидные средства малоэффективны. Так что лучший способ предупредить эту напасть – профилактика. Семена выбранных сортов перед посевом нужно обработать раствором марганцовки крепостью 0,5%. За 5–7 дней до высадки рассады на постоянное место рекомендуется внести в почву древесную золу (200 г на 1 кв.м грунта), мел, известь или доломитовую муку (400 г на 1 кв.м грунта). Эти добавки раскисляют грунт. И, наконец, простое правило, которым пренебрегают многие садоводы: поливать помидорные кустики только тёплой водой. При этом

поливы должны быть не очень частыми, но обильными.

ДОЗАРИВАНИЕ ТОМАТОВ

«Когда я первый раз услышала слово «дозаривание», оно мне показалось очень романтичным, – рассказывает Наталья. – Дозаривание томатов – значит, они становятся цвета зари, краснеют, так подумала. На самом деле к заре это слово не имеет никакого отношения, хотя помидоры в результате действительно становятся красными. Дозаривание – это доведение томатов до полной зрелости после снятия с куста».

Хорошо известен способ дозаривания томатов в коробке, которая стоит в тёмном месте. А вот способ дозаривания томатов на кустах не так распространён. Дозаривать томаты на кустах достаточно просто: помидорные кусты выкапывают с грядки вместе с корнями, а затем подвешивают в сухом тёплом помещении корнями вверх. Важная деталь: кусты не должны касаться друг друга, чтобы между ними была хорошая вентиляция. Питательные вещества переходят к плодам из корней и листьев, поэтому такие помидоры зачастую не только дозревают, но и становятся крупнее.

СПЕЛЫЙ ИЛИ НЕ ОЧЕНЬ?

У томатов есть две стадии зрелости: техническая и биологическая. И в среде огородников-любителей не прекращаются споры о том, в какой из них плоды снимать правильнее. Техническая спелость овоща – это стадия, когда плод достиг своих максимальных размеров и развития вообще. Но он ещё зелёный. В этой стадии плоды обычно снимают для дальнейшей транспортировки и продажи. Биологическая спелость наступает, когда плод полностью созрел, приобрёл соответствующий сорту цвет и готов к непосредственному употреблению в пищу.

Если снять томаты зелёными, то они прекрасно дозреют, лёжа в коробке. Однако многие считают, что покрасневшие на корню плоды вкуснее и слаще. Тут, как говорится, дело вкуса.

Страницу подготовила
Татьяна НИКОЛАЕВА.
Фото Андрея БАХТЕЕВА.

БЛАНЖЕВАЯ СПЕЛОСТЬ – ЧТО ЭТО?

У разных сортов разные характеристики, но усреднённо так: помидор растёт в среднем около шести недель, после чего начинает поспевать. Агрономы этот период называют растущей (или зелёной) стадией созревания. Затем томаты плавно переходят к следующей стадии – молочной спелости (тут говорящее название, плоды становятся белёсые). Собирать томаты молочной спелости преждевременно, так как они пока недобрали необходимое количество питательных веществ, что также отразится и на вкусовых качествах. Следующий этап – бланжевая спелость, одна из стадий технической спелости. На этом этапе плоды приобретают лёгкий бурый оттенок, увеличивается содержание витаминов и сахаров, вкус становится более ярким. Согласно агротехнической науке, подходящим периодом для снятия помидоров с куста является стадия розовой спелости. Достижение розовой спелости томатов содержит максимальное количество питательных веществ, вкусовые качества соответствуют описанию сорта, и в течение 4–5 дней они дозреют окончательно.

**ОМСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР
РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА**

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ✓ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
- ✓ ЗЕРНА ✓ СЕМЯН ✓ ПОЧВЫ
- ✓ КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

ТЕЛ. 36 70 32 УЛ. 10 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 197

РЕКЛАМА