



В фотоархиве «ОГ» хранится этот снимок: помидор-рекордсмен вырастил наш читатель Николай Александров. Правильный полив был не последним делом

Сеньор-помидор

Как поливать, чтобы вырос такой богатырь?

Ирина КЛЕПИКОВА

Полив томатов – целая наука. Польешь плохо – они осыпятся. Перестараться – растрескаются. И это еще полбеды. Что еще может произойти с помидорами, если неверно за ними ухаживать? И как правильно их поливать?

Комфортный «душ»

Режим полива для помидоров зависит от двух главных факторов: влажности и температуры почвы и воздуха. Специалисты-агрономы считают, что для нормального роста и развития томатов, а также для защиты их от разных заболеваний влажность воздуха должна быть на уровне 50%, почвы – около 90%. Идеальная температура воздуха днем в теплице – 20 – 25 градусов тепла, ночью – 17 – 19. Если она поднимется до 28 градусов, помидоры начнут расти активнее, чем должны, из-за чего завязи на них выйдут ранними и уродливыми. А если столбик термометра перевалит за 30, томаты прекратят цвести, а завязи осыпятся. И вот как раз полив, правильный и своевременный, поможет поддерживать оптимальную температуру в теплице.

Также очень важна температура почвы. Если она упадет до десяти градусов тепла, томаты будут плохо усваивать влагу и, соответственно, растворенные в ней питательные вещества, начнется процесс комплексного голодания растений. Если температура почвы в теплице опустится до +5°C, кусты могут начать увядать и в конечном итоге погибнут. Но опасен и перегрев почвы – выше 28 градусов. В этой ситуации корневая система перестает впитывать влагу и питательные вещества из почвы, томаты начнут голодать и завянут.

Итак, правильно подобранная температура воды позволит томатам лучше усваивать питательные вещества, предотвратит поражение грибом и уменьшит стресс. Лучшей температурой для помидоров агрономы называют 23-24 градуса тепла – чуть выше комнатной.

Как правильно поливать?

Способов поливать помидоры немало, у каждого свои особенности, достоинства и недостатки. Например, если вы соберетесь поливать помидоры из шланга, необходимо помнить, что делать это нужно строго под корень. И совершенно точно не стоит брать воду из водопровода или скважины: она может оказаться слишком холодной. Лучше установить на участке бочку или окарёнок (маленькая лоханка, кадушка) и поутру наливать в них воду. За день вода прогреется, и вечером вы сможете полить свои посадки, уверенные, что вода у вас правильной температуры. Единственное, предупреждают специалисты, в случае полива из шланга вы вряд ли сможете контролировать объем воды, так что придется ориентироваться на глазок.

Еще один хороший способ – с помощью воронки. Чтобы организовать такой полив, агрономы советуют: вкопайте в землю трубку и наденьте на нее пластиковую бутылку доннышком вверх, в горлышке бутылки сделайте отверстие, а доннышко полностью срежьте. Вот вам и воронка. Наполнять такие воронки легко, и они не забиваются почвой, потому что до земли еще несколько сантиметров полый трубки.

Также в теплицах любой площади можно использовать капельный полив. Благодаря ему вода будет поступать прямо к корневой системе томатов

и не будет испаряться. А главное – капли воды совершенно точно не будут попадать на листья томата, благодаря чему вероятность возникновения грибковых заболеваний снизится до минимума.

Упрощенный вариант капельного полива – с помощью бутылки. Он особенно подойдет, если у вас небольшая теплица из пленки или поликарбоната. Возьмите пластиковые пятилитровые бутылки (в идеале – из расчета одна бутылка на куст), проделайте в них отверстия, закопайте бутылки возле кустов вверх горлышками и наполните их водой комнатной температуры. Вода будет спокойно впитываться в почву через отверстия.

Как часто поливать?

Агрономы советуют поливать помидоры в среднем дважды в неделю. Но многое зависит от условий, которые созданы в теплице.

В теплицах из поликарбоната при ясной солнечной погоде с высокими температурами бывает особенно жарко, поэтому и поливов с проветриваниями может потребоваться больше. При пасмурной погоде и похолодании частоту поливов сокращают. При определении нормы и частоты полива в теплице важно также учитывать особенности развития томатов на разных стадиях роста.

Следите за состоянием поверхности почвы и самих растений – они всегда подскажут правильное решение. Если влаги будет слишком мало, помидоры сделают все, чтобы сохранить то, что есть – начнут скручивать листья, сбрасывать завязь и избавляться от всего, на что требуется слишком много ресурсов. Если же влаги много, то кусты начнут подгнивать.

РИДОЛЬФ ГРАШИН

Малина-«агрессор». Держите под контролем

Малина – не самый приятный сосед по саду для других культур. Всею виной извилистое корневище с большим количеством придаточных корней, из которых со временем появляется прикорневая поросль. Пополняясь новыми отростками, малиновый куст разрастается. Все больше и все шире. При этом он не только вредит другим растениям, но и собственный потенциал не дает реализовать в полной мере.

Специалисты-агрономы знают: предотвратить агрессивное распространение малины по участку можно разными способами. Какими же? Например, высадить по периметру малинника растения, которые смогут конкурировать с нею на равных за воду и питательные вещества. Если конкретно, то это могут быть щавель (выделяемые щавелем вещества препятствуют росту подземной части малины, тем самым предотвращая формирование прикорневых отростков), фасоль (малина предпочитает «держаться подальше» от нее – вполне вероятно, что живущие на корешках фасоли клубеньковые бактерии насыщают грунт азотом, а именно азотные подкормки – одна из самых эффективных мер по борьбе с разрастанием малины).

Сдерживающее действие на распространение побегов малины способна оказать и метлица. Однолетник с сильно развитой корневой системой – вообще-то, сорняк, однако в случае с малиной использование этого растения полностью оправданно. Разрастаясь в междурядьях малинника, метлица закисляет почву, лишая корневые отростки малины солнечного света и влаги. Кроме того, корневая система метлицы перетягивает на себя все вещества, которые могли бы пойти на рост и развитие корневых ответвлений малины с последующим образованием дочерних отростков.

Правда, ограничить рост малины при помощи высаживания определенных культур получается не всегда. Особенно это касается случаев, когда растение успело «зайти слишком далеко» от очерченных для него границ. В таких ситуациях одной лишь высадкой щавеля не обойдешься. Придется воспользоваться не одним, а сразу двумя или тремя способами.



ПАВЕЛ ВОРОЖЦОВ

Такие стройные посадки малины возможны не в каждом саду, и все же старайтесь контролировать «жилплощадь» вашего малинника

ВОТ ЧТО ПРЕДЛАГАЮТ МНОГООПЫТНЫЕ САДОВОДЫ:

- ◆ Еще на этапе планирования посадок старайтесь определить для малины такое место, где ее порослям было бы просто-напросто «некомфортно» например, у забора, обратная сторона которого выходит на утоптанную дорожку.
- ◆ Сразу после посадки малины выройте вокруг нее неглубокую 20-30-сантиметровую траншею. Лишенное возможности распространять свои корни на дальние расстояния, растение начнет развивать основной корень.
- ◆ Ограничьте малинник барьерным заграждением, вкопанным на глубину 15-20 см. Подходит практически любой жесткий материал: от шифера и листового железа до широких бордюрных лент и пластиковых панелей.
- ◆ Соблюдайте график обрезки и следите за тем, чтобы на кустах не было лишних побегов. Для достижения максимального эффекта в течение всего лета вам придется периодически браться за лопату и секатор.

«Кыш-кыш от ягод!»

Известно, что земляника и клубника – лакомство не только для самих огородников, но и для... пернатых. Популярное «кыш-кыш» и размахивание руками не сильно помогает. К развешанным вокруг блестящим предметам (часто используют отработавшие свой век CD-диски) птицы тоже со временем привыкают. Как быть?

Кроме вкуса, птиц притягивает и цвет плодов. Существует народный метод, который поможет сохранить ягоды. Вам нужно найти цветные камушки или взять старые, рассыпанные бусы. Если такого нет, можно взять обычные камни и раскрасить их цветной влагостойкой краской.

После периода цветения растений положите между рядами и под листьями маленькие камушки или украшения. Птицы решат, что это ягоды и будут пытаться их съесть, но... у них это не выйдет. А неприятные ощущения они запомнят. Когда же появятся настоящие ягоды, птицы уже не захотят лакомиться с ваших кустов.

Ирина КЛЕПИКОВА