

Огород

# Время томатов

В конце лета, занимаясь сбором урожая и заготовками, нельзя упускать из виду ключевые моменты ухода за томатами

**Именно в августе, когда начинаются холодные ночи, бывают туманы и дожди, важно не допустить развития болезней и ускорить созревание плодов. Чтобы все труды текущего сезона не пропали даром, нужно продолжать регулярно поливать и подкармливать растения, удалять загущающие куст побеги и листья, подвязывать растущие плети, а иногда и нагруженные плодами кисти, которые могут сломаться под собственным весом.**

Пасынки на томатах необходимо удалять на протяжении всего сезона, особенно это касается индетерминантных и полудетерминантных сортов, которые обладают способностью сильно ветвиться. Большое количество побегов тормозит созревание плодов и загущает куст, мешает проветриванию, что может привести к развитию различных заболеваний. Даже если ещё в июне вы сформировали кусты в два или три стебля, на боковых побегах начинают отрастать пасынки второго порядка, которые нужно тоже своевременно удалять.

Иногда пасынки начинают повторно отрастать на месте выломанных побегов. Чтобы это предотвратить, при удалении пасынков рекомендуют оставлять пенёк высотой около одного сантиметра. Если какие-то пасынки упустили из виду и на них уже есть завязи, то полностью вырезать их не стоит – можно ограничиться прищипкой верхушки, особенно если стоит тёплая погода и нижние две-три кисти уже созрели. Главное помнить, что, чем больше цветочных кистей, тем медленнее растут и созревают плоды и тем они мельче.

Ещё одна важная процедура – прищипывание верхушки. Удаление верхушек плодоносящих побегов ограничивает рост растения, ускоряет формирование и вызревание завязавшихся плодов. В августе прищипывают основной и боковые побеги высокорослых томатов, оставляя два листа над верхней кистью.

Низкорослые томаты сами себя ограничивают в росте. На основном и боковых побегах формируются по две-три кисти, после чего рост куста останавливается. Однако если оставить на некоторых детерминантных кустах более трёх побегов, и на них только начинают развиваться цветочные кисти, в этом случае есть смысл удалить те, на которых плоды не успеют сформироваться. Поэтому в августе стоит осмотреть и низкорослые томаты: сделать прищипку боковых побегов, оставив на них только кисти с завязями и несколько листочков над этими кистями. Особенно это касается кустов, растущих в открытом грунте.

Регулярно нужно удалять пожелтевшие листья в нижней части куста, поскольку они уже не выполняют свою функцию. В первую очередь стоит обрезать листья, касающиеся земли или мульчирующего материала и страдающие от постоянного воздействия влаги во время полива. Также можно убрать листья над кистями с вызревшими плодами, которые вы собираетесь снимать, и все нижние листья на боковых побегах до первой кисти. Это позволит кустам хорошо освещаться и улучшит циркуляцию воздуха. Однако не стоит за один раз срезать большое количество листьев, поскольку это будет стрессом для растения. В день можно удалить два-три листа, и делать это лучше в первой половине дня в солнечную погоду, чтобы срезы подсохли на солнышке. Над каждой кистью, где



Из архива «ММ». Андрей Серебряков

плоды ещё полностью не сформировались, должно оставаться минимум два питающих листа. Ведь именно листья дают плодам необходимые органические вещества. Без листьев плоды не вырастут крупными и вкусными.

Регулярно нужно осматривать кусты томатов, чтобы не упустить начальную стадию какого-либо заболевания. Именно во второй половине вегетации томаты наиболее подвержены таким болезням, как кладоспориоз, фитофтороз, чёрная бактериальная пятнистость. Обнаружив первые признаки заболеваний, стоит удалить больные листья, чтобы предотвратить распространение инфекции. А после обработать биопрепаратами: фитоспорин-М, Гамаир, Алирин-Б, триходерма-Вериде, трихоцин, споробактерин. Помогут и народные средства: настои куркумы, чеснока, луковой шелухи. Повторять обработки раз в десять дней, поскольку у биопрепаратов короткий период действия.

Бороться нужно и с вредителями, иначе в августе они надёжно обоснуются в теплице или на грядке с томатами: собираются со всей округи паутинные клещи, белокрылки. Поскольку плоды уже зреют и «тяжёлая артиллерию» применять поздно, остаются опять-таки биопрепараты и народные средства. Поэтому в помощь фитоверм, битоксибациллин, лепидоцид. Если вредителей замечено немного или они пока не опознаны, для профилактики можно обработать все кусты чесночным или зольным настоем, отваром полыни, луковой шелухи или тысячелистника.

В период плодоношения потребность томатов во влаге возрастает. Если в первой половине вегетации томаты нужно поливать редко, но обильно, чтобы корни уходили на большую глубину, то в конце сезона важно постоянно поддерживать влажность почвы в прикорневой зоне. При недостатке воды в почве листья начинают скручиваться, фотосинтез замедляется, питательные вещества не усваиваются. В результате прекращается рост плодов и снижается качество урожая. Важно не допускать пересыхания почвы, кото-

рое чередуется с переувлажнением, поскольку это может привести к тресканию плодов.

## Возрастает потребность томатов в калии и фосфоре

Калий участвует в обмене веществ растения, ускоряет созревание помидоров, улучшает вкус и лёкость плодов. Фосфор необходим для обмена веществ, выработки крахмала и сахаров. Источником калия и фосфора может стать зола после сжигания травянистых растений, картофельной ботвы, побегов винограда. Для подкормки томатов в среднем используется один стакан золы на ведро воды. Можно использовать для подкормки сульфат калия, суперфосфат. Поливы томатов можно совмещать с подкормками – это позволит питательным веществам распределяться в почве равномерно.

Чтобы удержать влагу в почве и не поливать слишком часто, нужно замульчировать грядку. Мульча помогает стабилизировать температуру земли: грунт медленно нагревается и медленно остывает. Под слоем мульчи почва становится рыхлой и воздушной, в ней активно работают дождевые черви, размножаются полезные почвенные микроорганизмы. Кроме того, мульчирование позволяет отказаться от рыхления грунта, которое может привести к повреждению корней, а прополки становятся минимальными, поскольку сквозь слой мульчирующего материала сорняка прорасти сложно.

В конце сезона, после уборки кустов из теплицы и с грядки, органическую мульчу, которую черви не успели переработать, нужно убрать и в следующем сезоне не использовать для мульчирования грядок, где будут расти томаты и другие паслёновые. Старую мульчу можно разложить на дорожках, в саду или в цветнике.

Если начинаются холода и дожди, лучше закрывать на ночь окна в теплице, а томаты, растущие в открытом грунте, накрывайте плёнкой или плотным спанбондом. Недозревшие плоды можно снять и положить на дозаривание в тёмном и сухом месте.

Подготовила Ольга Балабанова

Цветник

## Потому что гладиолус

**Можно не любить этот цветок, но не уважать его за статность и красоту никак невозможно.**

Не все сажают на своих участках гладиолусы. Это достаточно капризные цветы, требующие «танцев с бубнами». Как бы ровно ни положил в землю луковицы – обязательно часть из них будут расти криво. Приходится подвязывать. Но уж если хотите любоваться этими яркими «шпагами», уделите им время.

При появлении второго листа нужно внести столовую ложку мочевины и полторы столовой ложки сульфата калия на десять литров воды – раствора хватит на один квадратный метр.

После образования третьего-четвёртого листа – подкормить по листьям: по столовой ложке мочевины, сульфата калия и микроудобрения на ведро воды. Луковицы будут крупнее, если добавить в раствор два грамма борной кислоты. Затем после формирования пятого-шестого листа сдобрить смесью из чайной ложки мочевины, столовой ложки сульфата калия и чайной ложки суперфосфата на десять литров воды.

При появлении цветоносов нужно подкормить цветы столовой ложкой нитрофоски, разведённой в ведре воды с добавлением двух граммов борной кислоты – на квадратный метр цветника. Никаких азотных удобрений во время цветения давать не нужно.

После цветения отблагодарите гладиолусы составом из чайной ложки суперфосфата и столовой ложки сульфата калия. Последнюю подкормку проводят в первых числах сентября: пять граммов марганцовки на ведро воды.

Вдоль грядки с гладиолусами полезно посадить бархатцы. Если хотите максимально прирастить луковицы, не давайте цвести в земле – срежьте, как появится второй цветок.

Выкапывать луковицы нужно через месяц после окончания цветения. Извлечь растения из земли, не срезая листья, связать их в пучки по пять-шесть штук и сушить, как чеснок. Листья удалять после того, как они засохнут. Луковицы подержать в препарате «Максим» около полчасика, а потом подсушить. Через месяц положить на хранение в подвал.

Удобрение

## Йод йоду рознь

**Недостаток йода у растений может привести к снижению их иммунитета к различным заболеваниям. Причиной дефицита йода обычно выступает недостаточное количество этого элемента в почве.**

Явных признаков дефицитов йода не определить без лабораторных исследований. Признаки дефицита совпадают со множеством других дефицитов: плохая завязываемость, истончение побегов, потеря упругости листа, частые корневые гнили. В этом случае рекомендуют проводить подкормки с йодом в качестве профилактики каждые 30–40 дней.

Но не весь йод подойдёт растениям. Йод в стеклянной баночке не усваивается саженцами совершенно. Мало того, он может обжечь растение, навредить поликарбонату или плёночным укрытиям. Пары такого йода могут вызвать химический ожог слизистых. Так что никакого питания от него не будет, только вред. И в качестве антисептика и защиты от бактерий, грибов нужна концентрация одной и двухпроцентного раствора, а это около стакана йода на десять литров. Вообще не дёшево и сожжёт все вокруг. Испарения йода в чистом виде, когда дачники развешивают пазурьки в теплицах, тоже вредное занятие. Пары могут также навредить вам, а концентрация для обеззараживания слишком низкая.

Из аптечных средств эффективен раствор люголя – на 100 граммов препарата содержится грамм йода, два грамма калия йодида. Этот калий йодид содержит то вещество, которое может потребляться растением и будет им усвоено. Чайная ложка люголя на десять литров воды для обработки десяти квадратных метров насаждений будет отличной подкормкой. А также можно использовать специализированные удобрения с йодом, где препарат находится в легкоусвояемой форме.

Возьмите на заметку

## Дёшево не значит плохо

**Сегодня нередко садоводы отдают предпочтение новомодным дорогим препаратам при уходе за растениями. Но можно обойтись и без лишних трат.**

Как накормить розы и гортензии за 2 рубля 30 копеек, а остатками ещё и опрыскать комнатные цветы или растения в кашпо?

В десяти литрах воды развести 25 миллилитров хелата железа или феровита, добавить 25 граммов монофосфата калия и 25 граммов сульфата магния. Хорошо перемешать. Этот коктейль устранил хлороз, способствует хорошему развитию корневой системы и обильному цветению. Сами цветы не нужно опрыскивать, может быть химический ожог, а листьям он не грозит. Обработку проводить с утра, пока солнце не взошло высоко. На один взрослый куст уходит стакан раствора. Поливать по листьям не надо – нужно мелкое орошение с опрыскивателя и лёгкое смачивание.