

г. Барнаул
ул. Партизанская, 92
Тел.: +7 (906) 963-02-92

Как вырастить крупные помидоры



Томаты не перестают удивлять нас разнообразием сортов и внешним видом плодов. Многие огородники любят выращивать именно крупноплодные томаты для салатов и соков. Но чтобы получить хороший урожай, нужно правильно ухаживать за растениями.

Если мы хотим вырастить крупные помидоры, нужно, в первую очередь, подобрать подходящий сорт. Среди крупноплодных томатов особой популярностью пользуются такие сорта, как «Бычье сердце», «Воловье сердце», «Батяня», «Шапка Мономаха», «Русский размер», «Розовый гигант», «Чудо Земли» и прочие. Покупая семена, следует обратить внимание на то, подходит ли сорт для ваших условий выращивания. Одни сорта и гибриды лучше раскроют свой генетический потенциал только в теплице при хорошем освещении. А другие совсем неприхотливы и могут отлично плодоносить на улице без всяких укрытий.

На размер томатов и общую урожайность растений влияют не только сортовые особенности, но и агротехника культуры. И если мы хотим получить крупные плоды, то стоит помнить о простых правилах ухода за томатами.

1. Правильно подготовить почву



Томаты хорошо растут и обильно плодоносят на плодородной почве, богатой органическими веществами. Поэтому при подготовке грядки нужно вносить и органические, и комплексные минеральные удобрения, которые будут в течение всего сезона "работать" на урожай. Кроме того, важно правильно выбрать место посадки, чтобы томаты хорошо освещались солнцем в течение всего дня.

Если осенью на огород не вносились органические удобрения, то весной под томаты желательно внести зрелый компост, перегной (8-10 кг на 1 кв.м) или биогумус (3 кг на 1 кв.м). Из покупных органических удобрений для локального внесения в лунки можно использовать гранулированный конский компост, биогумус, сапрпель, горчиный жмых, костную или рыбную муку. Эти удобрения абсолютно безопасны для окружающей среды и в течение длительного времени обеспечивают растения питанием, улучшают структуру почвы.

Из минеральных удобрений можно вносить на грядку суперфосфат (50-70 г на 1 кв.м), сульфат калия (30-40 г на 1 кв.м) или калимаг (25-30 г на 1 кв.м), а также комплексные удобрения с повышенным содержанием калия (Малышок Томаты, Фертика Универсал весна-лето, АВА Универсал, YaraMila Complex, Osmocote Exact Standard High K и проч.).

Существует правило «трех чайных ложек»:

В Сибири в основном доминирует выщелоченный чернозём. В нём хорошо растут томаты, но для отличного урожая только его недостаточно.

Чтобы получить добротный урожай, нужно в каждую посадочную лунку добавить четверть перегноя или компоста. Также томаты требовательны к минеральным удобрениям. Необходимо использовать фосфорное удобрение. В лунку нужно добавить чайную ложку суперфосфата двойного. Эта подкормка способствует развитию хорошей корневой системы и обеспечивает нормальное цветение. Второе – чайная ложка мочевины, которая даёт растению рост листьев. Листья являются фабрикой синтеза питательных веществ, поэтому их рост крайне важен. В них вырабатывается хлорофил, который потом переходит в плоды. Также крайне важен сернокислый калий. Чайная ложка этого питания придаёт вкус томату – ту самую сахаристость. Его можно заменять золой, но эффект будет уже не тот.

Отсутствие достаточного количества калия приводит к появлению жёлтой шапки на плодах с белыми тяжами.

2. Поливать по мере необходимости



Если помидоры растут в открытом грунте, их периодически поливает дождик. И в дождливое лето необходимости в поливе нет. Но если лето жаркое и сухое, или если томаты растут в теплице и каждый день стоит солнечная погода, то грунт быстро пересыхает. А ни одно растение без воды не может получать питание, развиваться и формировать крупные плоды.

Томаты особенно требовательны к влажности почвы в период цветения и плодоношения. В это время влажность грунта должна быть не менее 80%. Однако далеко не у всех дачников есть измерители влажности грунта. Поэтому ориентироваться нужно на состояние растений, учитывать погодные условия, тип почвы, способ посадки, наличие мульчирующего слоя.

При поливе томатов соблюдайте следующие правила:

Поливайте томаты под корень, избегая размывания почвы и попадания влаги на листья.

Вода для полива должна быть прогретой и отстоянной. Оптимальная температура воды для полива томатов – 20-22°C.

Поливайте обильно. Грунт должен увлажняться на большую глубину, то есть корнеобитаемый слой должен быть всегда влажный. Если увлажнять грунт на 5-10 см, то корневая система томатов будет располагаться поверхностно и будет все время страдать от нехватки воды и питания.

Чтобы удерживать влагу в прикорневой зоне, поливать реже и не рыхлить землю вокруг кустов, можно мульчировать посадки сеном или другим органическим материалом. Это создаст благоприятные условия для развития полезных бактерий в почве и улучшит питание растений.

3. Регулярно подкармливать



Чтобы кусты томатов хорошо развивались и давали обильный урожай, они нуждаются в полноценном питании. Питательные вещества в почве не всегда хорошо усваиваются корневой системой растений, поскольку могут находиться в труднодоступной форме, а порой просто вымываются из почвы во время полива.

Например, азот, который очень нужен томатам в начале вегетации, является очень подвижным элементом и плохо фиксируется в почве (особенно азот в нитратной форме). При нехватке азота томаты отстают в росте, нижние листья желтеют и опадают.

Нитратные удобрения лучше давать в виде подкормок в первой половине вегетации растений. Однако увлекаться ими не стоит, особенно в период укоренения саженцев и цветения, поскольку большое количество нитратного азота препятствует усвоению фосфора.

После посадки, в первой половине вегетации, можно подкормить кусты настоем сорных трав, а также комплексным удобрением с повышенным содержанием фосфора и полным набором микроэлементов (Кристалон Желтый, Агромастер 13.40.13). Полезно провести также листовую подкормку бором и кальцием.

В период плодоношения выбирайте для подкормки томатов удобрения, которые содержат больше калия: Кристалон Томатный, Кристалон Оранжевый, Коричневый или Красный, Агромастер 3.11.38+4, Агрикола для томатов, перцев, баклажанов и т.д.

Важно грамотно проводить подкормку растений минеральными удобрениями, включающими все необходимые макро- и микроэлементы, и следить за тем, чтобы растения получали достаточное количество питательных веществ. Хорошо развитые кусты, растущие на плодородной почве, обычно подкармливают 3-4 раза за сезон, а слабые растения нуждаются в более частых подкормках, приблизительно каждые 2-3 недели.

4. Правильно формировать кусты



Своевременное удаление лишних пасынков способствует формированию крупных плодов и ускоряет их созревание. Кроме того, правильно сформированные кусты хорошо освещаются и лучше проветриваются, а это повышает сахаристость плодов и является важнейшей мерой профилактики болезней.

Чем больше побегов на кусте томата, тем мельче будут плоды и тем позже они созреют.

Индетерминантные крупноплодные томаты желательно вести в 1-2 стебля, то есть удалять все пасынки, кроме того побега, который находится под первой цветочной кистью. Тогда все силы куста пойдут на формирование плодов. Детерминантные и полудетерминантные томаты можно вести в 2-3 стебля.

Количество пасынков, которые можно оставить, зависит не только от габитуса куста, но и от схемы посадки: чем ближе растут кусты друг к другу, чем тщательнее нужно удалять пасынки. В пасынковании не нуждаются только супердетерминантные и штамбовые кусты.

Чтобы плоды верхней кисти успели достигнуть нужного размера и вызрели на кустах, важно в конце сезона вовремя прищипнуть верхушку основного стебля или бокового побега. При этом нужно обязательно оставить над верхней кистью несколько листьев, которые будут обеспечивать плоды питанием.

5. Оставлять на томатах максимальное количество листьев



Многие огородники спешат удалять листья томатов, чтобы кусты хорошо проветривались и освещались. Однако не стоит забывать, что листья нужны растениям для образования питательных веществ, необходимых для полноценного развития растения и налива плодов. И чем больше органических веществ образуется в зеленых частях растения, тем выше будет урожайность.

Сразу после посадки кустов можно убрать только нижние листья, которые лежат на земле. Но если они не касаются грунта и не повреждены фитопатогенами или вредителями, то все листья следует оставить до того момента, пока томаты на первой кисти не достигнут нужных размеров. На высокорослых томатах желательно оставить хотя бы три листа до первой кисти, а на низкорослых – 1-2 листа.

Как только томаты на первой кисти начнут созревать или наберут как минимум 80% своей массы, все нижние листья можно срезать. Это улучшит циркуляцию воздуха в прикорневой зоне и уменьшит риск развития различных инфекций, поскольку именно нижние листья в первую очередь страдают от влаги, которая испаряется с земли.

В один день на кусте можно удалить только несколько листьев, иначе растение будет испытывать стресс, что отрицательно повлияет на плодоношение.

Затем можно удалить листья на боковых побегах, направленные внутрь куста и расположенные ниже первой кисти. При удалении листьев среднего яруса следует руководствоваться простым правилом: над каждой кистью должно оставаться 2-3 листа, которые будут "кормить" плоды. Их ни в коем случае нельзя удалять, пока томаты полностью не сформируются. И если мы постепенно, по мере созревания плодов, можем осветлять нижнюю часть куста, то все верхние листья, которые нужны для фотосинтеза и для охлаждения растения, должны по возможности оставаться до конца вегетации.

В условиях средней полосы для выращивания томатов не всегда удастся создать благоприятные условия: резкие перепады температуры, жара или затяжные дожди, короткий период тепла – все это отрицательно сказывается на развитии теплолюбивых растений. Но подобрав районированные сорта и правильно ухаживая за растениями, мы можем получить действительно крупные плоды и радоваться урожаю весь сезон.

Окучивание и уборка



Советуем окучивать растения только в открытом грунте. Уборку стоит производить, когда томат уже вырос и начал желтеть/белеть.

Срывайте их в таком молочном цвете, не ждите покраснения. Складируйте их и оставляйте дозревать в сухом и тёмном помещении. Дело в том, что краснота оттягивает питательные вещества из растения. Стоит бочку начать желтеть – сразу снимайте.

Также советуем не ошипывать растение, как курицу, после созревания. Нужно открывать старые листья над уже созревшей кистью. Где есть ещё молодые плоды, ботву убирать не стоит, иначе они недополучат полезных микроэлементов.



Информация взята из открытых достоверных источников в сети «Интернет».

Наш телеграм-канал - <https://t.me/+qPScsz7sMk5YmM6>

Наша БИБЛИОТЕКА-ЧИТАЛКА - <https://t.me/+RAmLvMVq34A0MTIy>

Ваш друг, ЦентрСибСад 🌱🍷

ЦентрСибСад