

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

Томаты черри — секреты выращивания



Томаты Черри пользуются большой популярностью на рынке овощей. Многие потребители, в том числе, кафе и рестораны предпочитают именно эти миниатюрные помидорчики обычным сортам. Неудивительно, что все больше фермеров заинтересовано в промышленном выращивании черри, ведь высокий спрос гарантирует рентабельность бизнеса.

Черри быстро растут. Формируют мощные растения. Образуют выровненные по размеру и форме плоды. Достаточно дружно созревают. В большинстве случаев они отличаются высокой урожайностью. Имеют широкое применение: для украшения блюд, добавления в салаты, консервирования, сушки, вяления. Выращивать их – одно удовольствие!

Но важно учесть, что успех во многом зависит от качества семян и особенностей сорта.

ЦентрСибСад

История возникновения миниатюрных помидорчиков



Первое упоминание о томатах черри встречается в книге знаменитого швейцарского ботаника XVI века Каспара Баугина «Pinax Theatri Botanici». Однако исторические данные указывают на то, что миниатюрные помидорчики – культура далеко не новая и никак не европейская. Будучи найденными в дикой форме в Андах, они прошли длинный путь, прежде чем стали привычным для нас овощем. И достаточно видоизменились, хотя все так же похожи на вишню, от чего и произошло их название «cherry» (в переводе с английского – «вишня»).

Только недавно, в конце XX века, израильские ученые получили заказ «облагородить» черри, в результате чего появились томаты, способные к наиболее длительному хранению, массовому производству, автоматическому уходу. Словом, получились те черри, которые знакомы сегодня каждому из нас.

На сегодняшний день данная группа томатов насчитывает свыше 100 сортов и гибридов. И сейчас уже трудно поверить, что всего полстолетия назад о ней еще практически ничего не знали.

Особенности томатов черри. Отличие от обычных томатов



Первое характерное отличие томатов черри – размер. Они мелкие, вес одного плода около 15-20 г. Второе свойство, которое выгодно отличает черри от обычных помидор – вкус. В них почти в 2 раза больше сахара и сухих веществ, отчего они более сладкие. Кроме того, селекционеры в процессе выведения сортов сумели наделить вишнеподобные томаты разными оттенками вкуса – с нотками малины, мускатной дыни, земляники.

Кроме того, многие сорта и гибриды данной группы томатов отличаются повышенным содержанием ликопина, который является не только мощным антиоксидантом, но и веществом, оздоравливающим сердечно-сосудистую систему, а также бета-каротина – природного «эликсира молодости и долголетия». В черри почти в два раза больше сухих питательных веществ, сахаров. Словом, они по многим показателям обходят своих крупных собратьев.

К отличиям стоит также отнести и другие свойства:

дружное созревание;
стойкость к растрескиванию;
длительность плодоношения.

Растут плоды на кистях, длина которых может достигать 100 см, в зависимости от сорта томатов черри. Помимо яркого вкуса и необычного вида, многие выбирают вишнеподобные помидоры еще и потому, что они полезны. Расскажем, какое положительное воздействие они оказывают на организм.

Полезные свойства черри



Маленькие помидорчики содержат в себе целый набор микроэлементов и витаминов, которые положительно влияют на функции разных органов и систем организма:

калий (ок. 290 мг/100 г) – стимулирует работу сердца, способствует выведению лишней жидкости;

железо (0,9 мг/100 г) – помогает при анемии;

магний (20,1 мг/100 г) – улучшает

адаптивность к погодным условиям, усиливает иммунитет;

кальций (14,3 мг/100 г) – полезен для костей;

фосфор (26 мг/100 г) – стимулирует обменные процессы;

натрий (39 мг/100 г) – нормализует работу нервной системы, мышечную деятельность;

хлор (60 мг/100 г) – налаживает пищеварение, способствует очищению печени от излишков жира;

витамин А (1200 мг/100 г) – ретинол участвует во многих процессах нашего организма, полезен для зрения, кожи, иммунной системы, способствует синтезу белков;

В9 (11,3 мг/100 г). Этот витамин положительно влияет на работу кровеносной системы, печени, ЖКТ, стимулирует процессы роста в тканях;

С (25 мг/100 г) – полезен для иммунитета, здоровья кожи.

Помимо перечисленных, в составе помидоров черри есть витамины группы В (1,2,6), Е, РР, а также целый комплекс других микро- и макроэлементов: йод, молибден, цинк, марганец, сера, фосфор и пр. Еще помидоры черри содержат в себе ликопен – мощный антиоксидант, который способен снижать вероятность развития злокачественных опухолей, сердечнососудистых заболеваний, а у людей пожилого возраста – дистрофии желтого пятна (провоцирует слепоту).

Включить в рацион вишнеподобные томаты стоит и тем, кто следит за фигурой. Они стимулируют обменные процессы и являются природным источником клетчатки, которая помогает нормализовать работу ЖКТ.

Что нужно знать о выращивании томатов черри



В общих чертах агротехника не отличается от ухода за помидорами обычных сортов. Черри тоже выращивают рассадным способом (кроме детерминантных гибридов, их можно высевать прямо в грядки). Культивировать их можно, как в открытом, так и защищенном грунте. В зависимости от условий, уход за растениями может отличаться.

В целом, процесс выращивания включает в себя 3 основных этапа:

Подготовка почвы. Для посева семян томатов на рассаду нужен рыхлый, воздухопроницаемый и питательный грунт. Его делают из земли, торфа и перегноя, еще в небольших количествах нужно добавить золу и песок.

Посев семян. На этом этапе нужно выбрать сорта помидор черри, которые соответствуют условиям выращивания (для теплиц или открытого грунта). Высевают семена в первой декаде марта в небольшие емкости. Для улучшения всхожести, нужно накрыть землю пленкой и поставить в теплое и освещенное место.

При выращивании черри в комнатных условиях растения размещают на самых солнечных окнах. В зимние и пасмурные дни им необходимо досвечивание.



Уход. Для получения крепкой рассады черри важны 2 условия: прореживание и закалка. Пикирование в отдельные стаканчики проводят в фазе 2-3 настоящих листиков. На этом этапе можно внести комплексное удобрение нитроаммофоску для укрепления растений. При возможности после укоренения ростков их нужно выносить на улице в теплые ($t^{\circ}\text{C}$ – не ниже +14) и безветренные дни. Закалку проводят постепенно, начиная с получаса и постепенно увеличивая время на улице. Также для рассады важна подкормка. Вносим ее после пикирования, дней через 10.

Дальше уход за помидорами черри включает в себя высаживание рассады в грунт: защищенный или открытый. Делают это в возрасте растений 60-65 дней. За пару дней до этого рекомендуется внести «Эпин». Это стимулятор роста и антидепрессант, который поможет растениям легче пережить пересадку.

Выращивание в закрытом грунте

Высаживают рассаду, соблюдая расстояние 35-45 см между растениями, 1м^2 должно быть 2-3 куста. Уход за помидорами черри сводится к обеспечению достаточного количества света, тепла и влажности воздуха. Температурный режим следует установить на уровне +20-25 градусов днем и +16-18 – ночью. Как только сформируются и начнут наливаться плоды, уровень тепла нужно увеличить – до +24-26 и +17-18 $^{\circ}\text{C}$ соответственно.

Что касается света, то он необходим для нормального протекания процессов фотосинтеза и созревания плодов. Чтобы обеспечить растениям оптимальные условия, в теплицах рекомендуется установить дополнительное освещение. Подсвечивание поможет ускорить рост растений, цветение и налив плодов.



Еще одним условием, необходимым для нормального роста рассады и формирования урожая томатов черри в условиях закрытого грунта, является влажность воздуха. Оптимальный показатель – от 60 до 65%. Но важно помнить, что чрезмерная влажность может стать причиной повышения кислотности грунта, развития болезней. Поэтому важно обеспечить проветривание теплицы, особенно эта мера актуальная для растений в фазе цветения. Кроме того, если сорта черри высокорослые, то обязательно требуется их подвязка к шпалерам, чтобы обеспечить поддержку стебля.

Особенности выращивания в открытом грунте

Существует 2 способа культивирования вишнеподобных помидоров: прямая посадка и через рассаду.

В первом случае, имеется в виду посев в почву. Делают это в пору, когда земля хорошо прогреется и минует угроза заморозков, выбирая сорта черри специально для открытого грунта. Высевают томаты в неглубокие бороздки, после чего хорошо их увлажняют и только потом распределяют семена. Засыпают их небольшим слоем земли и уплотняют грядку. После появления всходов, в фазе 5-6 настоящих листьев растения прореживают, удаляя слабые. В дальнейшем уход за помидорами черри сводится к рыхлению почвы, удалению сорняков, защите от вредителей и болезней, и поливу.

Второй способ подразумевает высаживание рассады в незащищенный грунт. Расстояние между растениями нужно соблюдать не менее 50 см, густота растений на 1 м² – 2-3 шт.

Лунки делают глубиной – 10-15 см, в зависимости от высоты саженцев. При пересаживании нужно стараться не повредить корни, поэтому извлекать растения из емкостей очень аккуратно, предварительно хорошо пролив почву водой. Чтобы избежать подобных хлопот, при пикировании можно высаживать ростки в торфяные стаканчики, и вместе с ними переносить томаты в лунки. Дальнейший уход тоже сводится к рыхлению грядок, внесению подкормок, защите от вредителей и болезней.

Нюансы формирования куста



Важной мерой, необходимой, как для выращивания в теплице, так и в открытом грунте, является пасынкование. Выполняется она точно так же, как и на обычных помидорах – удаляются боковые побеги, которые растут в пазухах листьев. Эта процедура необходима для правильного формирования куста, улучшения плодоношения и созревания помидоров.

При пасынковании индетерминантных томатов оставляют 1-2 стебля. Полудетерминантных: оставляют 2-3 стебля при выращивании в теплицах, 3-4 стебля – в открытом грунте. Детерминантные не пасынкуют, но периодически можно прореживать куст. Следует учесть и то, что в низкорослых помидорах нельзя обрывать листья, из-за этого может произойти задержка в развитии. Что касается высокорослых и полудетерминантных сортов, то в фазе восковой спелости нижних 3-х кистей, необходимо обрезать листья снизу от них. Такая мера поможет ускорить созревание плодов на всем кусте.

После первого урожая на кустах индетерминантных и полудетерминантных томатов черри вновь удаляют листья, оставляя их лишь на верхней части растения. Саму верхушку рекомендуется прищипывать в августе (примерно за 3-5 недель до окончания огородного сезона).

Внесение подкормок

Для нормального роста и развития кустов томатов черри, а также формирования хорошего урожая, растения нуждаются в поддержке минеральными комплексами. Вносят их на разных стадиях вегетации культуры.

Первое внесение внекорневой подкормки делают примерно через 2 недели после высадки рассады. Используют минеральные комплексы с меньшим процентом азота в составе. Хорошо подойдет сульфат магния (для листовой подкормки, также удобрение можно вносить при подготовке почвы весной).

На стадии цветения и формирования завязи вносят суперфосфат (корневая подкормка).

Органику в виде перегноя вносить рекомендуется на стадии подготовки почвы осенью.

Классификация томатов черри



Все современные гибриды помидоров, прежде всего, делятся по 2-м признакам: условиям выращивания и высоте растения. Про особенности культивирования их в закрытом и открытом грунте мы рассказали выше. Сейчас рассмотрим классификацию по типу.

Делятся томаты на:

индетерминантные. Это высокорослые сорта, стебель которых может достигать 2-х метров в высоту. При выращивании они нуждаются в обязательной подвязке к опоре, иначе куст под тяжестью кистей с плодами может сломаться. Индетерминантные томаты в большей степени предназначены для выращивания в теплицах, где они защищены от сильных ветров и обильных осадков, которые тоже могут повредить растение;

полудетерминантные. Это среднерослые сорта и гибриды;

детерминантные. Так называют низкорослые сорта. Детерминантные томаты подойдут для выращивания в открытом грунте. Они более устойчивы к ветровым нагрузкам и не требуют подвязки к шпалерам.

Многообразие видов и сортов черри



Селекционные работы привели к тому, что сегодня «вишневые» томаты приобрели сорта зеленого, белого, желтого, оранжевого, красного, розового, черного, фиолетового цвета и даже полосатые. Имеют округлые, грушевидные, сливовидные, удлиненные плоды. Сладкий вкус или с кислинкой. Обладают экзотическими вкусовыми оттенками и послевкусием (дыни, малины, черники).

Отличаются черри и по строению кисти, которая встречается в виде грозди, плети (у отдельных промышленных гибридов бывает длина свыше 1 м), зонтика, небольшой кисточки, веера сложной формы. У разных сортов кисть содержит от 12-20 до 50-60, а иногда и более плодов.

ЦентрСибСад

Вес томатов черри варьирует в пределах от 7 до 25-30 г. Разнятся «вишневые» томаты и по характеру развития куста, делясь на детерминантные, индетерминантные и полудетерминантные.

Подводим итоги



Томаты черри не зря пользуются повышенным спросом, как на рынке свежих овощей, так и среди огородников и фермеров. Эти культуры доступные в выращивании, не требуют специальных условий ухода, а также обеспечивают высокую урожайность. В отличие от обычных помидор, черри всегда характеризуются отменными вкусовыми свойствами и повышенным содержанием сахара в мякоти, благодаря чему многие сорта и гибриды получают высокие гастрономические оценки.

Вырастить черри можно даже на подоконнике или балконе, но важно подобрать подходящий гибрид.

По материалам Organic Mix.

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

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

Ваш друг, ЦентрСибСад 🧑🌱

ЦентрСибСад