

A photograph of a young tomato plant with green, lobed leaves growing out of dark brown soil. The plant is positioned on the left side of the frame, with other smaller seedlings visible in the background.

Библиотека журнала
Чернозёмочка

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОМАТОВ



Библиотека журнала «Чернозёмочка»

Опыт выращивания томатов

«Социум»

2011

Опыт выращивания томатов / «Социум», 2011 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

В предлагаемой брошюре подробно излагается технология выращивания одного из любимых овощей – томата. Рассмотрены все этапы: подготовка и выбор семян, особенности выращивания рассады, уход за растениями в открытом грунте, в закрытом грунте. Особо выделена глава о болезнях и вредителях этой культуры. Предложены новейшие сорта, рекомендованные для Центрально-Черноземного региона. Все рекомендации основаны на опыте огородников-любителей Черноземья.

Содержание

От редакции	5
Введение	6
Выберите подходящий тип томатов	7
Подготовка семян	8
«Народная» схема подготовки семян	8
Оптимальные схемы подготовки семян	9
Конец ознакомительного фрагмента.	10

А. Б. Панкратова
Томаты
Опыт выращивания

От редакции

Уважаемые читатели!

Это только кажется, что вырастить собственную продукцию на огороде легко и просто. На самом деле каждая культура имеет свои особенности.

В предлагаемой брошюре подробно излагается технология выращивания одного из любимых овощей – томата. Рассмотрены все этапы: подготовка и выбор семян, особенности выращивания рассады, уход за растениями в открытом грунте, в закрытом грунте. Особо выделена глава о болезнях и вредителях этой культуры. Предложены новейшие сорта, рекомендованные для Центрально-Черноземного региона. Все рекомендации основаны на опыте огородников-любителей Черноземья.

Желаем вам удачи!

Введение

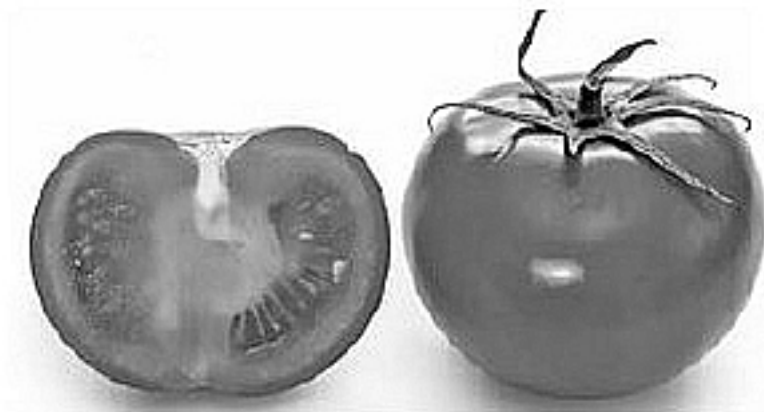
Томаты – род травянистых или полукустарниковых, растений семейства пасленовых. О важности помидоров в современном мире говорит уже тот факт, что в Европе и Северной Америке это второй по употреблению в пищу овощ после картофеля.

Зрелые сырые томаты на 93 процента состоят из воды. Сто грамм сырого помидора – это семьдесят грамм углеводов, три грамма белков, двадцать три грамма витамина С или около сорока процентов рекомендованной дневной дозы для взрослого человека, а также девятьсот международных единиц витамина А, то есть около тридцати процентов рекомендованной дневной дозы. Сегодня томат – один из самых популярных овощей в мире; в кухне любой страны земного шара он присутствует в том или ином виде.

Благодаря наличию большого количества органических кислот томаты способны возбуждать аппетит, активировать процессы пищеварения, подавлять действие болезнетворной микрофлоры кишечника. В них мало пуринов, что делает их важным диетическим продуктом для профилактики атеросклероза. Мелатонин, содержащийся в томатах, тормозит старение клеток мозга. Кислоты улучшают самочувствие, витамины группы В придают упругость коже и здоровый вид волосам. А цинк благотворно влияет на иммунную систему.

Больше всего томаты полезны в вареном и мелко нарезанном виде с небольшим количеством жира, то есть в виде соусов, супов, сока или кетчупа.

Кстати, помидор не обязательно должен быть красным, как мы его себе стереотипно представляем. Палитра цветов объединяет более привычные желтые, розовые тона, хотя есть место и для черных, коричневых и зеленых томатов. Точно также варьируются формы: от кистей с маленькими, круглыми помидорчиками до одного плода, размером с кулак, а то и больше, форму которого метко описывает название «Бычье сердце». Однозначно известно только одно – квадратных помидоров не бывает!



Выберите подходящий тип томатов

По срокам созревания плодов сорта и гибриды томатов делят на скороспелые – 85-105 дней от появления всходов, среднеспелые – 105–120 дней и позднеспелые – 120–140 дней.

Индетерминатные, или плетистые гибриды. Имеют неограниченный рост в высоту, который прекращается только с понижением температур (в средней полосе могут достигать 1,5–2 м, а в парниках – 2,5–3 м). Выращиваются в виде кордона: в один стебель (реже – в два или три стебля), прикрепленный к высокой вертикальной подпорке (палке, леске). Второй и третий стебли растут из первого и второго узлов сразу над первой плодовой кистью. Плодоношение у плетистых томатов длительное и равномерное в течение сезона. Существует огромное количество сортов индетерминатных томатов с плодами разных цветов, размеров и форм.

Полудетерминатные гибриды. Промежуточный тип с рослыми боковыми побегами, которые заканчиваются плодовыми кистями.

Детерминатные, или кустовые гибриды. Более компактные растения со множеством коротких боковых побегов, которые заканчиваются плодовыми кистями. Кустовые томаты некрепко привязывают к невысоким подпоркам или выращивают в контейнерах и подвесных корзинах, как ампельную культуру. Плодоношение у кустовых томатов короткое, происходит массово, фактически одновременно с целого куста.

Открыто-опыляемые сорта. Это, возможно, не самые ровные и красивые на вид, но «настоящие» томаты, с «натуральным» ароматом и вкусом. Они не теряют своих генетических качеств при семенном размножении.

*В природе томат (*Solanum lycopersicum*, или *Lycopersicon esculentum*) – многолетняя лиана, которая никогда не прекращает роста. Многометровые заросли томатов на их родине (в Центральной и Южной Америке) стелятся по земле, перекрестно опыляясь естественным путем и производя большое количество мелких плодов, семенами от которых они легко размножаются самосевом.*

С точки зрения ботаники, томат является ягодой, но в обиходе его часто называют овощем из-за особенностей употребления.

Однако вырастить хороший урожай помидоров удастся не всем и не всегда. Есть несколько секретов обильного урожая вкусных и сладких томатов, которые огородники хранят и используют на протяжении десятилетий.

Подготовка семян

«Народная» схема подготовки семян

Если у вас семена, собранные собственноручно, то необходимо сначала провести их дезинфекцию. Для этого проще всего обработать их в 1%-ном растворе марганцовки в течение 20–30 минут.

После этого семена заворачивают во влажную ткань, положенную на блюдце, где их и выдерживают до появления первых проростков. Чтобы ткань не высыхала, блюдечко лучше поставить в полиэтиленовый пакет. При этом температуру необходимо поддерживать на уровне 25°C.

Некоторые огородники предпочитают закаливание семян. Для этого их помещают в холодильник (не в морозилку!) и оставляют на 1–2 суток, время от времени опрыскивая чистой водой, чтобы тканевые мешочки не подсохли. После охлаждения семена сразу же сеют в почву, где они дают быстрые дружные всходы.

Оптимальные схемы подготовки семян

Для начала проведите калибровку в 5% растворе поваренной соли в течение 5 минут с последующей промывкой в проточной воде.

Из множества схем подготовки семян к посеву предпочтительны следующие две схемы:
– термообработка семян при температуре 50°С в течение 25 минут с последующим охлаждением в холодной воде. Затем замачивание их в течение 18 часов в растворе «Эпина» (2 капли препарата на 100 мл воды) при комнатной температуре;

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.