

Содержание

Содержание	3
От автора	8
Глава 1. Выбор семян	10
Сорт или гибрид	11
Отличительные особенности сортовых томатов	13
Отличительные качества гибридных томатов	14
По высоте и степени роста	14
По срокам созревания	18
По месту посадки	19
По назначению	21
Томаты для употребления в свежем виде ...	21
Томаты для переработки	22
Томаты для консервирования	22
Томаты универсального назначения	23
По цвету плодов	24
По форме плода	26
Глава 2. Посев семян	30
Время посева рассады	31
Методы стимуляции семян томатов	33
Обработка от болезней	34

Почва для посева.....	36
Торфяные таблетки.....	36
Питательный грунт для посева.....	37
Посев семян.....	38
Глава 3. Уход за всходами до пикировки ...	43
Освещение.....	44
Всходы.....	45
Температура выращивания.....	46
Полив.....	47
Глава 4. Пикировка рассады.....	49
Грунт для пикировки.....	51
Как самостоятельно приготовить органический грунт.....	52
Емкости для пикировки.....	54
Процесс пикировки.....	55
Глава 5. Уход за рассадой до высадки в грунт.....	57
Освещение.....	58
Температура.....	59
Полив.....	59
Как понять, что пора поливать рассаду....	60
Как поливать.....	61
Подкормки.....	62
Что не следует добавлять в рассаду.....	64
Как бороться с вредителями на рассаде....	65
Глава 6. Подготовка места для посадки.....	68
Выбор места для посадки.....	69
Подготовка почвы.....	70
Определяем вид почвы.....	70

Как составить почвосмесь	73
Добавки, снижающие кислотность почвы	73
Органические добавки.....	74
Уход за грядками без копания	77
Глава 7. Высадка томатов	79
Подготовка рассады.....	80
Заглубление рассады.....	81
Посадка	82
Уход за высаженной рассадой в первые дни...	84
Глава 8. Уход за томатами.....	86
Полив	87
Как поливать томаты	87
Вред от частых поливов.....	88
Вред от редких поливов	89
От чего еще зависит частота полива	91
Какой водой поливать	91
Мульчирование.....	93
Температура	94
Подвязка	95
Формирование куста	96
Как правильно удалять пасынки	97
Нормирование завязей	100
Удаление листьев	101
Израстание кистей томатов.....	103
Обрезка макушки или вершкование.....	104
Притенение	105
Глава 9. Определяем нехватку питания	
по листу	106
Проблемы, связанные с нижними, старыми	
листьями	107

Недостаток или избыток азота.....	107
Дефицит фосфора	108
Дефицит калия	109
Дефицит магния.....	111
Дефицит кальция	112
Дефицит бора	113
Дефицит серы	114
Дефицит железа	114
Дефицит хлора	115
Дефицит марганца.....	116
Почему скручиваются листья у томатов	116
Что делать, если томаты «жируют»?	117

Глава 10. Схемы подкормок и обработок

томатов	119
Первая подкормка.....	120
Вторая и последующие подкормки томатов.....	122
Органические удобрения для томатов	122
Дрожжи	123
Настой золы.....	124
Полезные бактерии.....	125
Бор.....	126
Схема подкормок-обработок	126
Ускорение процесса созревания томатов	128

Глава 11. Болезни и вредители.....

Болезни томатов	131
Фитофтороз (фитофтора) томата.....	131
Черная бактериальная пятнистость томата.....	132
Буряя пятнистость томата (кладоспориоз).....	133

Коричневая или сухая пятнистость томата (альтернариоз или макроспориоз).....	134
Белая пятнистость листьев (септориоз)	135
Бактериоз томата (бактериальный рак, бактериальное увядание)	135
«Черная ножка» или корневая гниль томата.....	137
Вершинная гниль плодов томата	137
Черная гниль плодов томата	138
Табачная мозаика (стрик)	138
Вредители томатов	139
Майский жук	140
Медведка	141
Проволочник	141
Нематоды	141
Белокрылка	143
Тля	144
Паутиный клещ	144

Глава 12. Особенности выращивания томатов в закрытом грунте и на окне	146
Теплица	147
Как подготовить теплицу к осени.....	149
Работы в теплице зимой	150
Как подготовить теплицу весной	150
Огород на окне	151
Заключение.....	153

От автора

Рада познакомить вас с моим огородом. Точнее, с небольшой, но важной его частичкой — с моими томатами!

С ними у меня связаны детские воспоминания.

У моих родителей, как и у большинства людей в то время, была дача «выходного дня». Но безудержная любовь к саду заставляла их приезжать туда и посреди недели, чтобы захватить полив, который давали по часам.

Сразу после работы родители сажали меня и брата в машину и везли на дачу — поужинать даже не успевали. Примчавшись, мы тут же начинали поливать растения. Пока бегали со шлангами, папа срывал самые крупные и вкусные помидоры и нарезал их на крупные куски, которые с трудом помещались в рот. Еще по дороге в деревню он покупал булку горячего белого хлеба. Мы наслаждались им вприкуску с сочными кусками свежих помидоров. Вкус тех томатов, приправленных солью, преследует меня на протяжении всей жизни.

Но годы идут, и, став взрослой, я уже сама выращиваю свои любимые овощи и делюсь с вами каждым моментом в своих соцсетях. Но вопросы все продолжают поступать, поэтому я решила собрать их воедино и ответить на них в своей новой книге.

На ее страницах я подробно рассказываю обо всех этапах выращивания томатов — от выбора семян до высадки их в грунт, от ухода за кустами до борьбы с болезнями и вредителями. Я раскрою свою систему ухода и поделюсь ценными знаниями, которые приобрела за десятки лет кропотливой работы.

Уверена, эта книга будет хорошим проводником тому, кто только знакомится со своим огородом, и тому, кто хочет по-новому раскрыть для себя этот вкусный и полезный овощ — томат.



Глава 1. Выбор семян

На рынке сейчас такой большой выбор семян, что глаза разбегаются от такого разнообразия, и в итоге в вашей корзине оказывается несколько десятков пакетиков. Я сама несколько лет назад скупала по 25 разных сортов по рекомендациям специалистов из интернета, искала коллекционеров и охотилась за заморскими семенами. Через мой огород прошло много сортов, пока я не нашла СВОИ.

Сразу уточню, что лучший критик в выборе семян — это вы и ваш участок. Вкус и урожай зависят от почвы, климата вашего региона и ухода. И только ваш собственный опыт поможет выбрать лучшие сорта томатов. Нужно пробовать и экспериментировать, пока не достигнете желаемого результата.

Также я не призываю вас игнорировать рекомендации и советы людей, к которым вы прислушиваетесь. Наоборот, полезная информация повысит ваши шансы найти свои сорта и получить хороший урожай.

В этой главе я расскажу, на что обратить внимание при выборе семян. Для вашего удобства давайте сначала ознакомимся и разберемся с классификациями томатов.

Сорт или гибрид

При выборе семян первое, о чем думает огородник, — какие семена выбрать — сортовые или гибридные. Предлагаю рассмотреть плюсы и минусы этих двух видов.

Сортовые томаты — это группа растений, полученных путем селекции. Они обладают набором определенных признаков, отличающих их от всех остальных томатов. Семена сортовых помидоров можно собирать и использовать в качестве посадочного материала на следующий год. Таким образом вы сможете вырастить растения, которые сохранят характеристики и особенности исходного сорта.

Семена сортов передаются из поколения в поколение. Из них всегда вырастут в точности такие же помидоры, что и много лет назад, когда сорт был выведен. Достаточно лишь собрать семена.

У меня в коллекции тоже есть семена, названия сортов которых я не знаю. Некоторые из них остались от бабушки, другие достались от друзей или соседей. Но из года в год эти растения сохраняют свои качества, позволяя нам насладиться вкусом детства.

Что же такое гибрид?

Грубо говоря, гибридные семена получают при опылении растений одного сорта пыльцой растения другого сорта. При перекрестном опылении растений эту работу выполняют пчелы. Выведением гибрида с определенными качествами занимаются селекционеры, которые тщательно отбирают родительские сорта.

Для того чтобы получить семена, которые сохраняют сортовые признаки материнского растения, нужно опылить женские цветы пыльцой с мужских цветов. Селекционеры называют родительские сорта «мама» и «папа». Часто информация о том, кто является родителем гибрида, держится в секрете.

Выведение гибридов — очень трудоемкий и сложный процесс, поэтому гибридные семена стоят всегда дороже. Если потом собрать семена с гибридных томатов, то нет никакой гарантии, что вырастет точно такой же томат. Он может нести качества одного из родителей или их смесь.

На выведение одного сорта уходят годы и даже десятилетия. Селекционеры пробуют и экспериментируют, прежде чем получают действительно хороший результат. Только после этого «родителей» нового сорта можно использовать для выращивания.

В будущем из года в год на плантациях выращивают «маму» и «папу» этого сорта, которые переопыляются, чтобы получить нужные семена. Затем они поступают в продажу. По сути

большинство семеноводческих компаний занимаются тем, что выкупают у селекционеров тайны гибридного сорта. А вот селекционная деятельность — это привилегия единиц.

Но для чего тогда выбирать гибриды? Это же так трудоемко — выведение нового гибридного сорта. Чем они лучше обычных сортов?

У обоих есть свои положительные качества, поэтому предлагаю рассмотреть их и делать выбор, исходя из своих запросов.

Отличительные особенности сортовых томатов

- **Отличные вкусовые характеристики.** Многие сорта обладают замечательным вкусом, и специалисты признают, что среди гибридных форм сложно найти «мясистые» помидоры с ярко выраженным ароматом. Несмотря на высокие достижения современной селекции, добиться нужного вкуса гибридов не всегда удается. Поэтому так знакомый многим с детства вкус томатов — это как раз вкус любимого сорта.

- **Экономия при покупке посадочного материала.** Семена с сортовых кустов можно собирать каждый год самостоятельно, экономя деньги. Если покупать такие семечки в магазине, стоить они будут в 2–3 раза дешевле гибридных. Это связано с дополнительными расходами на строительство теплиц, работу селекционеров и необходимость ежегодного опыления для сбора новых семян.

Отличительные качества гибридных томатов

Мы помним, что селекционеры всегда стараются улучшить какие-то определенные качества и взять только самое лучшее у родительских сортов. Поэтому часто гибриды превосходят по различным характеристикам изначальные сорта.

- **Высокие товарные характеристики.** Все плоды более или менее одинаковые по размеру. Есть гибриды с необычным цветом плодов.

- **Отличная лежкость.** Гибриды лучше переносят транспортировку, у них более плотная кожица.

- **Высокая урожайность** — у некоторых представителей урожайность достигает 25 кг с куста.

- **Повышенная устойчивость к болезням и вредителям.** Над этим трудится сейчас большое количество селекционеров.

Вопреки доводам в пользу сортовых томатов, гибриды также имеют свои преимущества. Поэтому выбирайте семена, учитывая только свои предпочтения.



Отсканируйте QR-код,
чтобы узнать больше
о сборе семян

По высоте и степени роста

Сорта томатов также можно классифицировать по их высоте. Всего выделяют 5 групп: супердетерминантные, детерминантные, полуде-

терминантные, индетерминантные и штамбовые. Рассмотрим каждый вид подробнее.

1. Супердетерминантные томаты

Это самые низкорослые из всех томатов. Их невысокий рост и раннее плодоношение обусловлены низким залеганием первого цветоноса, который обычно находится над 4–5 листом. Из-за этого растению требуется меньше времени, чтобы выпустить необходимое количество листьев, и они становятся одними из самых ранних томатов.

Супердетерминантные сорта считаются устойчивыми ко многим неблагоприятным природным условиям. Их можно выращивать в открытом грунте даже в средней полосе. Просто растение успевает отплодоносить до наступления неблагоприятных условий. Эти томаты не нуждаются в подвязке, формировке и пасынковании.

Но есть у них и недостатки. Как правило, плоды этих сортов маленькие (до 100 г), они имеют не выдающиеся вкусовые качества и низкую лежкость. Период плодоношения сортов с таким типом роста довольно короткий.

Несмотря на эти недостатки, выращивание супердетерминантных сортов оправданно в условиях холодного и непродолжительного лета. Но чаще всего эти сорта с мелкими плодами и быстрым плодоношением используют для огорода на окне.