

МАРИЯ КОЛПАКОВА

50 БЕСПРОИГРЫШНЫХ
ИДЕЙ В
ВЫРАЩИВАНИИ
ТОМАТОВ

Мария Колпакова

**50 беспроегрышных идей
в выращивании томатов**

«ИП Демченко Е.Е.»

2017

Колпакова М. В.

50 беспроигрышных идей в выращивании томатов /
М. В. Колпакова — «ИП Демченко Е.Е.», 2017

ISBN 978-5-699-93489-8

Данная книга представляет собой сборник советов по выращиванию томатов в защищенном и открытом грунте. Здесь вы найдете полезные рекомендации по выбору подходящих сортов, семян, способов защиты от заморозков, подготовке почвы, уходу за культурой, а также об особенностях выращивания в ранний период.

ISBN 978-5-699-93489-8

© Колпакова М. В., 2017
© ИП Демченко Е.Е., 2017

Содержание

Введение	5
1. Как выбрать сорт томата для посадки	7
2. Какие сорта томатов относятся к ранним	8
3. Какие сорта томатов относятся к среднеспелым	14
4. Какие сорта относятся к позднеспелым	19
5. Как отбраковать и обеззаразить семена	23
6. Как замочить семена	24
7. Как подкормить семена	25
8. Как закалить семена	26
9. Как выбрать грунт для рассады	27
Конец ознакомительного фрагмента.	28

Мария Колпакова

50 беспроигрышных идей в выращивании томатов

Введение

Многие люди в нашей стране выращивают овощи на своих участках, одно из первых мест среди них занимают томаты. Каждый владелец даже небольшого огорода стремится получить хороший урожай. Для кого-то выращивание овощей – это работа, для кого-то – хобби. Но в любом случае любой овощевод гордится тем, что выросло у него на грядках, особенно если урожай удался.

Собранные на собственном участке томаты содержат больше полезных для организма питательных веществ, чем массово выращенные, которые продаются в магазине. Также в них нет нитратов, ведь получение экологически чистого урожая является приоритетным, если овощи выращивают для своей семьи.

Чтобы собрать урожай крупных вкусных томатов, необходимо соблюдать многие требования. При выборе сортов этих культур для посадки надо руководствоваться климатическими условиями зоны проживания. Семена следует приобретать высокого качества, непросроченные и неспорченные, хорошо прорастающие и дающие крепкую рассаду. Тщательно подготовить почву, грядки, грамотно удобрять и поливать растения. У каждой культуры свои потребности в воде и подкормке, которые необходимо удовлетворять. Важно правильно разместить овощи на огороде, чтобы они хорошо развивались и плодоносили, выбрать подходящие растения-предшественники, повышающие плодородность почвы и улучшающие рост томатов.

В нашей книге вы найдете 50 беспроигрышных идей по выращиванию томатов. Здесь рассказывается, как правильно выбрать место для посадки, подготовить почву, проводить полив, подкормки и т. д. Из нее вы узнаете об основных болезнях и вредителях этой культуры, а также о том, как своевременно и успешно с ними бороться. Все эти полезные сведения и рекомендации помогут вам вырастить богатый урожай на своем огороде.

Томаты, или помидоры, – растения семейства Пасленовые с плодами-ягодами. Их родиной является Южная Америка.

Помидоры являются теплолюбивой культурой. Оптимальная температура для их роста и развития – 22–25 °С, при температуре ниже 10 °С пыльца в цветках не созревает и завязь опадает. Томаты плохо переносят повышенную влажность воздуха, но при этом требовательны к влаге, которая им необходима для роста плодов. Также помидоры требовательны к свету – при недостатке освещения задерживается их развитие, бледнеют листья, опадают бутоны, стебли вытягиваются.



1. Как выбрать сорт томата для посадки

Выбирая сорт, главное – не запутаться, ведь для получения хорошего урожая важно учитывать все нюансы: высоту куста, устойчивость к болезням и неблагоприятным условиям. На рынке семян можно выбрать сорта различного цвета, размера, вкуса и формы.

Например, есть сорта:

- с желтыми плодами – Чудо света, Желтый гигант, Новогодний, Солнышко и пр;
- с оранжевыми – Золотая рыбка, Мастер, Оранжевый король, Хурма, Апельсиновый;
- с коричневыми – Бедуин, Черный слон;
- с черными – Папуас, Черный мавр;
- с зелеными – Болото, Зеленое яблоко;
- с молочными (белыми) – Люкс, Айсберг;
- с полосатыми – Тигрелла, Фейерверк.

По скороспелости сорта делятся на ранние (90— 105 дней от всходов до созревания плодов), среднеспелые (105–120 дней) и позднеспелые (120–140 дней).

Выбирая сорт, нужно помнить, что указанное время от всходов до созревания возможно только при благоприятных условиях выращивания.

2. Какие сорта томатов относятся к ранним

Малышок F1

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 95—115 дней.

Общее описание: гибридный супердетерминантный сорт, куст достигает в высоту 50 см. С одного куста можно получить до 2–2,5 кг.

Подходит для выращивания в открытом грунте и в пленочных теплицах. Плоды имеют плоскоокруглую форму, слаборебристые, масса составляет 70–80 г. Сорт обладает хорошей холодоустойчивостью, завязи появляются даже при низкой температуре.

Назначение: используются в свежем виде и хорошо подходят для консервирования.

Сибирский ранний

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 95—100 дней.

Общее описание: мелкоплодный высокоурожайный сорт. За счет маленького размера плоды вызревают быстро. Куст невысокий, 30–50 см, густооблиственный. Неприхотливый сорт. Его можно выращивать как на балконе, с посевом семян в феврале, так и в открытом грунте. На рассаду надо сеять в середине марта. Вес плодов – 60—100 г. Они хорошего вкуса, сочные. Кожица тонкая, жесткая. Лежкость средняя.

Назначение: хорошо подходит для салатов, приготовления заливок, маринования, консервирования в томатном соке, а также замораживания.

Джина

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 90—100 дней. Плодоношение растянутое.

Общее описание: высота куста 70 см. Сорт средне- и крупноплодный, вес плодов 190–350 г. Плоды сочные, хорошего вкуса. Кожица жесткая. Лежкость хорошая.

Назначение: салатное, также подходит для консервирования.

Ирма

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 100 дней.

Общее описание: растение высотой 50–60 см. Не требует пасынкования. Сорт средне- и крупноплодный. Мякоть средней сочности, с хорошим вкусом. Кожица жесткая. Хорошей лежкости.

Назначение: для салатов, замораживания, консервирования в собственном соку, маринования.

Кардинал

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 110–115 дней.

Общее описание: среднерослое растение для выращивания в открытом грунте и высокорослое – в закрытом. Сорт хорошо переносит временные похолодания.

Крупноплодный сорт, вес плодов – 150–300 г. Мякоть арбузная, вкусная, средней сочности, семян мало. Кожица тонкая. Лежкость средняя.

Назначение: салатное, для приготовления томатной пасты, пюре, лечо. Нарезанные помидоры можно замораживать.

Малиновый гигант

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 105–110 дней.

Общее описание: один из самых известных сортов. Растение среднерослое, до 1 м в высоту. Требуется умеренного пасынкования. Подвязка обязательна. Плоды средние и крупные, 200–600 г. Мякоть нежная, очень сочная, хорошего вкуса. Созревший плод мягкий. Кожица тонкая, нежная. Лежкость низкая.

Назначение: салатное, для приготовления соков, заливок, лечо, кетчупов.

Монгольский карлик

Сроки созревания: срок от появления всходов до спелости плодов – 100–110 дней.

Общее описание: совершенно новый сорт стелющегося томата, не требующий ни пасынкования, ни подвязывания. Вступает в плодоношение очень рано и плодоносит до заморозков, плоды практически не боятся болезней. Очень неприхотлив. Растение достигает в высоту всего 15–20 см, после чего начинает изгибаться вниз, одновременно выпуская пасынки, которые тоже стремятся изогнуться вниз. Поэтому при посадке в грунт этот сорт высаживают на расстоянии 60–70 см друг от друга. Каждое растение занимает площадь примерно 50 см. Побеги очень удобно укрывать от заморозков.

Холодоустойчивый сорт. Плоды мясистые, очень сочные. Дозревают довольно быстро.

Назначение: салатное.

Розовый слон

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112 дней.

Общее описание: высокорослое растение. Куст требует пасынкования и обязательной подвязки. Крупноплодный сорт, плоды весят 200–600 г. В кисти наблюдается до 5–6 плодов, но рекомендуют оставлять не более 4. Плоды мясистые, сочные, сладкие.

Назначение: салатное, консервирование (лечо, сок, паста, кетчупы).

Бийский розан

Сроки созревания: от всходов до плодоношения проходит 112 дней.

Общее описание: куст высотой до 1 м. Плоды плоскоокруглой формы, ярко-малиновые, мясистые, плотные, массой до 600 г. Вкус хороший. Сорт требует пасынкования и подвязывания.

Назначение: для употребления в свежем виде.

Маяк

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 65–110 дней.

Общее описание: универсального назначения. Куст высотой до 1,5 м, плоды правильной округлосердцевидной формы, плотные, мясистые, массой до 800 г. Кожица тонкая. Сорт требует пасынкования, подвязки, формирования в 1–2 стебля.

Назначение: салатное.

Пинк Буш F1

Сроки созревания: период от появления первых всходов до созревания занимает 65—110 дней.

Общее описание: низкорослый гибрид 40 см высотой с плодами розового цвета, массой 180–250 г. Плоды привлекательной окраски, с различными вкусовыми качествами. Они хорошо защищены листьями от ожогов. Гибрид устойчив к комплексу болезней. Используется для выращивания в открытом грунте и теплицах на шпалерах.

Назначение: для употребления в свежем виде.

Пинки F1

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112—115 дней.

Общее описание: куст высотой до 1 м. Крупные плоды весом до 300 г, плоско-округлые, ярко-розовые снаружи, красные внутри, вкусные. Гибрид устойчив к различным заболеваниям. Требуется формирование в 1–2 стебля, пасынкования и подвязки.

Назначение: салатное.

Русская душа

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 100–115 дней.

Общее описание: куст высотой до 1,5 м. Очень урожайный. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Плоды крупные, красно-алого цвета, массой 600–900 г. Отличный вкус. Сорт вынослив к неблагоприятным погодным условиям. Может расти на любых почвах. Урожайность составляет до 5 кг с одного растения. **Назначение:** салатное.

Алые свечи

Сроки созревания: срок от появления всходов до созревания урожая – 112 дней.

Общее описание: высокорослый сорт, масса плодов до 120 г. Отличается 100%-й завязью плодов в кисти и по ярусам. Требуется формирование в 1–2 стебля, пасынкования, подвязки.

Назначение: универсальное.

Акварель

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 100 дней.

Общее описание: неприхотливый сорт для открытого грунта. Куст высотой до 40 см, штамбовый, не требует пасынкования и подвязки. Плоды вытянуто-сливовидные, красные, массой 80—120 г. Кожица плотная. Лежкость хорошая. Сорт устойчив к септориозу и вершинной гнили. Урожайность составляет 6–8 кг с 1 м².

Назначение: засолка и консервирование.

Буян, или Боец

Сроки созревания: срок до созревания урожая составляет 65—110 дней.

Общее описание: куст высотой до 40 см. Масса плодов 130 г. Плоды красные, хорошего вкуса. Не требует подвязывания, в пасынковании сорт не нуждается. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: для употребления в свежем виде.

Буян желтый

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 65—110 дней.

Общее описание: растение высотой до 40 см. Плоды ярко-желтого цвета яйцевидной формы, с массой 80—100 г. Хорошего вкуса. Сорт не требует пасынкования. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: для салатов и консервирования.

Женечка

Сроки созревания: период от появления всходов до плодоношения составляет 65 дней.

Общее описание: очень урожайный сорт для открытого грунта. Куст высотой 35–40 см, плоды округлые, равномерно-красного цвета, плотные, массой до 100 г. Хороших вкусовых качеств. Обеспечивает стабильное и длительное плодоношение при любых погодных условиях. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Золотая Андромеда

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 75—115 дней.

Общее описание: холодостойкий гибрид для выращивания в открытом грунте. Куст высотой до 1 м.

Плоды округлые, ярко-желтые, массой до 130 г, транспортабельные. Отличаются высокими вкусовыми качествами. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики. Низкорослый, не требует пасынкования и обязательной подвязки.

Назначение: для употребления в свежем виде.

Каспар

Сроки созревания: период от появления всходов до созревания урожая составляет 110–115 дней.

Общее описание: куст высотой до 1 м. Высокоурожайный гибрид с овальными плодами. Растение мощное, раскидистое. Плоды имеют высокие вкусовые и товарные качества, масса достигает 150 г.

Требует формирования в 1–2 стебля, пасынкования и подвязки.

Назначение: для консервирования.

Краковяк

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 78–83 дня.

Общее описание: низкорослый сорт до 50 см, рекомендован для выращивания в открытом грунте. Не требует подвязки и пасынкования.

Плоды плоскоокруглой формы, массой 50–70 г. Нежные, вкусные. Урожайность с одного куста составляет 1,5 кг. Сорт можно выращивать прямым посевом семян под пленочные укрытия в начале мая. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Лисичка

Сроки созревания: от появления первых всходов до созревания проходит 100–110 дней.

Общее описание: урожайный сорт для малогабаритных укрытий и пленочных теплиц. Куст высотой 90–100 см, кисть простая. Плоды ярко-оранжевые, удлинённо-овальные, массой 120–130 г, плотные, сладкие. Необходимы подвязка и пасынкование.

Сорт устойчив к ряду болезней.

Назначение: для употребления в свежем виде и консервирования.

Настенька

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 80 дней.

Общее описание: куст компактный, высотой до 70 см, не требует пасынкования. Плоды округло-вытянутые, розовые, мясистые, массой до 300 г, вкусные. Обильно плодоносит в любых погодных условиях, устойчив к фитофторозу. Подходит для выращивания в открытом грунте и под пленочными укрытиями.

Назначение: салатное.

Отрадные

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 92–102 дня.

Общее описание: куст высотой 35–45 см. Плоды округлой формы, красные, массой 80–100 г, с отличным вкусом. Сорт устойчив к фитофторозу. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте.

Назначение: салатное.

Ракета

Сроки созревания: период от появления всходов до плодоношения – 104–126 дней.

Общее описание: куст компактный, высотой до 40 см. Стебель слаборазветвленный. Плоды сливовидные с носиком, красные, массой 40–55 г, вкусные. Сорт интенсивного типа. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное, для консервирования.

Союз

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 65—110 дней.

Общее описание: высота куста до 80 см. Сорт для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Плоды плоскоокруглой формы, красного цвета, массой до 120 г. Растения не требуют пасынкования, но нужно подвязывать к кольям. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Тэсти

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 65—110 дней.

Общее описание: куст высокорослый, 1–1,3 м. Новый голландский гибрид с очень плотными плодами вишнево-красного цвета, весом до 100 г. Вкус сладкий, сахаристый.

Назначение: для засолки и салатов.

Толстой

Сроки созревания: от появления всходов до созревания плодов проходит 70 дней.

Общее описание: кусты высотой 1,5 м. Высокоурожайный гибрид. Плоды округлой формы, весом 100–120 г, плотные, темно-красного цвета, хороших вкусовых качеств. Хорошо хранятся.

Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте.

Назначение: для салатов и засолки.

3. Какие сорта томатов относятся к среднеспелым

Буденовка

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 110–115 дней.

Общее описание: среднерослое растение высотой до 70 см. Пасынкование способствует созреванию крупных плодов. Плоды средние или крупные, средней лежкости, с тонкой кожицей.

Мякоть обладает хорошим вкусом, средней сочностью.

Назначение: салатное. Мелкие и средние плоды можно использовать для консервирования, средние и крупные – для томатного пюре, лечо и пр.

Бычье сердце

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 110–115 дней.

Общее описание: растение среднерослое. Плоды крупные или средние, сочные, мягкие, с хорошим вкусом. Кожица тонкая.

Назначение: салатное, подходит для приготовления сока, заливок и лечо.

Груша желтая, красная, черная

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 110–120 дней.

Общее описание: высокорослый сорт, особенно желтая и красная. Черная менее рослая, но более мощная. Вес плодов – от 60 до 100 г.

У красной груши плоды крепкие, несочные. Кожица тонкая. Хорошо хранятся. У желтой груши плоды малосочные, среднего вкуса. Кожица тонкая. Хранятся плохо. У черной груши плоды сочные, хорошего вкуса. Кожица тонкая. Средней лежкости.

Назначение: маринование, засол.

Дамские пальчики

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 100–110 дней.

Общее описание: растение высотой до 50 см. Не нуждается в пасынковании. Требуется подвязка по мере необходимости. Плоды грушевидной формы, красного цвета, массой до 60 г. Урожайность составляет до 3 кг с куста. Плоды не склонны к растрескиванию. Мякоть плотная, твердая.

Назначение: консервирование.

Данко

Сроки созревания: период от появления всходов до созревания плодов составляет 100–105 дней.

Общее описание: высота куста 50–55 см. Плоды средние или крупные. Мякоть средней сочности, хорошего вкуса. Кожица тонкая. Лежкость хорошая.

Назначение: салатное, для приготовления лечо и соусов.

Дядя Степа

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 110–120 дней.

Общее описание: сорт с плодами, по форме напоминающими банан. Рекомендуется для выращивания в теплицах и пленочных укрытиях.

Высокорослое растение, требует пасынкования и подвязки. На 1 м² рекомендуется высаживать не более трех растений. Плоды твердые, плотные, весом 100–200 г, иногда до 300 г.

Назначение: длительное хранение и заморозка.

Русский богатырь

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 110–120 дней.

Общее описание: мощный куст с крупными плодами. Один из лучших сортов для открытого грунта и пленочных тоннелей. В открытом грунте высота растения достигает 1–1,2 м.

Крупноплодный сорт. Плоды крепкие, весом 200–400 г. Мякоть арбузная, суховатая, хорошего вкуса. Кожица тонкая. Лежкость средняя.

Назначение: салатное; для консервирования (паста, лечо, хреновина). Можно замораживать.

Черный принц

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 110–120 дней.

Общее описание: сорт с некрупными плодами весом 100–150 г. Томаты хорошего вкуса, очень сочные. Кожица тонкая, жесткая. Лежкость невысокая.

Назначение: салатное, для приготовления сока, кетчупов, консервирования в собственном соку.

Андреевский сюрприз

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: сорт универсального назначения, достигает в высоту до 1,5 м. Плоды очень крупные, до 900 г, плоскоокруглой формы, мясистые, сладкие. Сорт устойчив к заболеваниям.

Назначение: салатное.

Вельможа

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 103–117 дней.

Общее описание: высокоурожайный сорт для выращивания в открытом грунте. Куст высотой до 1,5 м. Плоды сердцевидной формы, ярко-малиновые, сочные, вкусные, массой до 450 г.

Назначение: для переработки и употребления в свежем виде.

Дуля

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: сорт для теплиц. Куст высотой 1,5 м. Крупные плоды широкогрушевидной формы, массой до 600 г, красного цвета. Сладкие, вкусные. Сорт требует пасынкования и формирования в 1–2 стебля. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Исполин малиновый

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 115—120 дней.

Общее описание: куст высотой 1,5–1,6 м. Плоды крупные, плоскоокруглой формы, массой 300–800 г, иногда до 1200 г, отличных вкусовых качеств. Требуется подвязки, можно проводить пасынкование, чтобы получить сверхранний урожай. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Король оранжевых

Сроки созревания: срок от появления всходов до спелости плодов – 112–120 дней.

Общее описание: куст высотой до 1,5 м. Высокоурожайный сорт с плодами ярко-оранжевого цвета. Плоды вкусные, массой до 800 г. Требуется формирования в 1–2 стебля, пасынкования и подвязки. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Медовый спас

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112—120 дней.

Общее описание: высокоурожайный среднеспелый сорт для открытого грунта и пленочных теплиц. Растение высотой 1,2–1,5 м. Плоды конусовидной формы, ярко-оранжевые, массой до 600 г, с отличным вкусом. Сорт отличается устойчивостью к неблагоприятным условиям, жаростойкостью. Куст нуждается в подвязке и формировании, выращивается в 1–2 стебля.

Назначение: салатное.

Пинк Райз F1

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 112–120 дней.

Общее описание: гибрид для стеклянных теплиц. Куст высотой до 1 м. Округлые плоды весом около 200 г. Урожайность высокая. Гибрид устойчив к ряду болезней вертициллезному и фузариозному увяданию, серой и бурой пятнистости листьев и пр.

Назначение: универсальное.

Японский краб

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 112–120 дней.

Общее описание: для открытого грунта и пленочных теплиц. Растение мощное, с темно-зеленой листвой, высотой до 1,5 м. Требуется выращивания в 1–2 стебля, пасынкования, подвязки. Оригинальный сорт с крупными плодами массой до 800 г. Плоды красные, мясистые, плоскоокруглые, вкусные. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Засолочный деликатес

Сроки созревания: от появления первых всходов до плодоношения проходит 112–120 дней.

Общее описание: высокоурожайный сорт. Растение высотой до 1 м. Плоды удлиненной формы, красные, весом до 100 г, имеют отличный вкус. Подходит для выращивания в открытом грунте и теплице. Не требует пасынкования, но необходимо подвязывание. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: для засолки и консервирования.

Золотая королева

Сроки созревания: срок от появления всходов до спелости плодов – 110–120 дней.

Общее описание: плоды оранжевого цвета, по форме похожи на сливу, весом 80—100 г, вкусные. Высота куста – 1–2 м. Сорт тепло- и светолубивый. Можно выращивать рассадой или высевом семян в грунт на глубину 1–1,5 см. Требует легких плодородных почв.

Назначение: для консервирования.

Московский деликатес

Сроки созревания: от появления первых всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: высокоурожайный сорт. Высота куста до 80 см. Сорт не требует пасынкования, но надо подвязывать к кольям. Плоды удлиненные, красного цвета, вкусные, масса достигает 80 г. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: для консервирования.

Пинк пионер F1

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: куст сильный, легко формируется в один ствол. Плоды сливовидной формы, крупные, плотные, весом 160–180 г, розового цвета. Хороших вкусовых качеств. Растение устойчиво к нематоде, бурой пятнистости, вирусам мозаики, вертициллезному и фузариозному увяданию. Выращивается в пленочных укрытиях, теплицах и в открытом грунте.

Назначение: для употребления в свежем виде и консервирования.

Трюфель красный

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: растение высокорослое до 1,5 м. Плоды массой 100–150 г, красного цвета, плотные, мясистые, грушевидной формы, с отличными вкусовыми качествами. Практически не поражается фитофторой, плодоносит до заморозков. Можно пасынковать, формировать в 2 стебля.

Назначение: для употребления в свежем виде, засолки и цельноплодного консервирования.

Черная груша

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: среднеплодный сорт. Кусты высокие, до 1,5 м. Плоды грушевидной формы буровато-коричневого цвета, массой до 100 г. Очень сладкие. Высокоурожайный, лежкий сорт. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: для засолки и консервирования.

Черри Блосэм F1

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 112–120 дней.

Общее описание: очень сладкий сорт типа черри. Рекомендуется для открытого грунта и пленочных теплиц. Куст высокий, до 1,5 м. Плоды круглой формы, красные, массой 25–30 г, очень плотные. Гибрид устойчив к альтернариозу, фузариозному увяданию, бактериозу томата, вертициллезу, нематодам, бурой пятнистости, вирусу табачной мозаики.

Назначение: для употребления в свежем виде и переработки.

4. Какие сорта относятся к позднеспелым

Крем-брюле

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 120 дней.

Общее описание: высота куста от 1 до 1,5 м. Крупноплодный сорт черноплодных томатов. Вес плодов 200–400 г. Темную окраску приобретают после полного созревания. Плоды сочные, мясистые. Сорт больше подходит для выращивания в теплице, чем для открытого грунта. Не любит похолоданий.

Назначение: салатное, для приготовления сока, заливок и лечо.

Поль Робсон

Сроки созревания: от появления первых всходов до плодоношения проходит 120–130 дней.

Общее описание: растение высокорослое – 1,5 м. Крупноплодный сорт с красивыми шоколадно-глянцевыми плодами весом 150–400 г, средний вес – 200 г. Хорошо подходит для выращивания в теплицах и пленочных укрытиях.

На 1 м² рекомендуется высаживать не более трех растений. Плоды сочные, сладковатые. Лежкость невысокая.

Назначение: салатное; подходит для домашних заготовок (лечо, сок, соусы, кетчупы). Практически непригоден для цельноплодного консервирования.

Сахар коричневый

Сроки созревания: период от появления всходов до созревания плодов составляет 120–130 дней.

Общее описание: сорт черноплодных томатов. Высокослое растение, которое требует пасынкования и подвязки. В открытом грунте – среднерослое.

Плоды средние, массой 90—110 г, хорошего вкуса, сочные. Имеют красивую шоколадную окраску. Дозревают быстро. Лежкость низкая, быстро портятся.

Назначение: салатное, для приготовления сока, кетчупов, лечо.

Мечта любителя

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 120 дней, иногда более.

Общее описание: Высота куста – 1–1,5 м. Требуется формирование в 1–2 стебля, подвязки и пасынкования. Плоды округлой формы, красного цвета, массой до 600 г. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Микадо

Сроки созревания: срок от появления всходов до спелости плодов – 120 дней, иногда более.

Общее описание: высокорослый сорт, до 160 см в высоту. Плоды розово-красные, массой до 500 г, мясистые, сладкие. При улучшении агротехники сорт повышает урожайность. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Оранжевый юбилей

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 120–125 дней.

Общее описание: кусты высокие, до 1,5 м. Плоды желто-апельсинового цвета, массой до 400 г, хорошего вкуса. Урожайный сорт, устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Сахар белый

Сроки созревания: от появления первых всходов до созревания проходит 118–120 дней.

Общее описание: растение высотой более 1,5 м. Плоды округлой и плоскоокруглой формы, желтовато-кремового цвета, массой до 150–200 г, отличного вкуса. Сорт устойчив к некоторым заболеваниям, высокоурожайный.

Назначение: салатное, для приготовления сока.

Хурма

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 120–130 дней.

Общее описание: крупноплодный сорт для теплиц. Растение низкорослое, до 60 см. Плоды плоскоокруглой формы, массой до 200 г. Незрелый плод зеленый, в спелости приобретает золотисто-оранжевый цвет. Плоды имеют нежную мякоть. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Шведский

Сроки созревания: от появления первых всходов до созревания проходит 120–130 дней.

Общее описание: высота растения до 1,5 м. Требуется пасынкования и формирования в 1 стебель. Плоды крупные, массой до 500 г, сладкие, ярко-красного цвета, мясистые. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Де Барао желтый

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 120–125 дней.

Общее описание: растения мощные, высотой до 1 м. Урожайность – до 3 кг с одного куста. Требуется обязательного подвязывания к опоре и пасынкования. Плоды желтые, овально-яйцевидной формы, плотные, массой 60–70 г, обладают отличным вкусом. Сорт слабо поражается фитофторозом.

Назначение: для употребления в свежем виде, консервирования и длительного хранения.

Красное чудо

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 120 дней.

Общее описание: куст высотой до 1,2 м. Сорт с мясистыми плодами ярко-красного цвета. Масса плодов достигает 300 г. Требуется формирования в 1–2 стебля, обязательно подвязывать и пасынковать. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Петруша огородник

Сроки созревания: от появления всходов до созревания плодов проходит 120–130 дней.

Общее описание: куст высотой до 1,5 м. Урожайный сорт с розовыми плодами перцевидной формы. Среднеспелый сорт, плоды мясистые, вес составляет 200 г. Не требует пасынкования, надо подвязывать к кольям. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: салатное.

Сабелька

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 120–130 дней.

Общее описание: растение высокорослое, высотой более 1,5 м. Плоды перцевидной формы, массой 150—250 г, вкусные. Плоды ярко-красного цвета. Устойчив к ряду болезней.

Назначение: для употребления в свежем виде и цельноплодного консервирования.

Спрут

Сроки созревания: от появления всходов до созревания проходит 115–120 дней.

Общее описание: куст высотой до 1 м. Гибрид отличается исключительной энергией роста, интенсивным развитием кроны и мощной корневой системой. При выращивании в отапливаемой теплице на хорошем агрофоне обильно плодоносит. Плоды плотные, мясистые, массой до 150 г, ярко-красного цвета, ровные. Устойчив к заболеваниям.

Назначение: салатное.

Желтая сосулька

Сроки созревания: от появления первых всходов до созревания проходит 120 дней.

Общее описание: куст высотой до 1 м. Высокоурожайный сорт с плодами ярко-желтого цвета. Масса плодов – до 100 г. Устойчив к фитофторозу. Требуется формирования в 1–2 стебля. Рекомендуется для выращивания в теплицах.

Назначение: для употребления в свежем виде и засолки.

Хай-Пил

Сроки созревания: от появления первых всходов до созревания проходит 120–140 дней.

Общее описание: куст мощный, высотой 60 см. Гибрид устойчив к болезням. Успешно выращивается в открытом грунте.

Плоды удлинённо-цилиндрические, красные, плотные, мясистые, вкусные, массой до 120 г. Хорошо хранятся. Растение следует подвязывать к кольям, но не пасынковать.

Назначение: для засолки.

Чухлома

Сроки созревания: от появления всходов до плодоношения проходит 120 дней и более.

Общее описание: кусты высокорослые, до 1,6 м. Среднеплодный сорт, высокоурожайный, с оранжевыми удлинёнными сладкими плодами. Масса плодов – до 100 г. Требует формирования в 1–2 стебля, обязательна подвязка, рекомендуется выращивать в теплицах и под временными плёночными укрытиями. Неустойчив к вершинной гнили.

Назначение: универсальное.

5. Как отбраковать и обеззаразить семена

Непосредственно перед посевом семена проверяют на всхожесть (отбраковывают). Это можно сделать несколькими способами. При первом семена погружают на 5 мин в 5 %-й раствор поваренной соли. Оставляют только те, которые опустились на дно. Всплывшие семена – пустые, их убирают.

Важно помнить, что отбраковку семян выполняют незадолго до посева на рассаду. Как правило, этот метод применяют для старого семенного материала, собранного около 4 лет назад.

При другом способе семена рассыпают на бумагу. Эбонитовую или стеклянную палочку натирают суконной тканью. Когда палочка наэлектризуется, ею проводят на высоте 1 см над семенами. Пустые семена притягиваются к палочке, оставшиеся перемешивают, и все повторяют вновь.

После этого семена следует обеззаразить. Для этого на 15 мин их погружают в 1 %-й раствор марганцовокислого калия (1 г на 100 мл воды), затем вновь промывают и высушивают до сыпучести. Семенной материал от известных, проверенных производителей перед упаковкой всегда обеззараживается, поэтому в дополнительной обработке, как правило, он не нуждается. С семенами же, собранными с огорода, следует обязательно проводить данную процедуру для уничтожения всех болезней, которые остаются на плодах.

6. Как замочить семена

Подготовить семена томатов к посеву – это первое, что необходимо сделать, чтобы получить качественную рассаду. Сеять семена можно как сухими, так и предварительно замоченными.

Обработка семян очень важна, так как возбудители грибных и вирусных заболеваний достаточно часто присутствуют уже на семенах томата. До замачивания можно обеззаразить (протравить) семена. Наиболее распространенный способ обеззараживания семян – выдержать их около 20 мин в 1 % растворе марганцовки. Можно также протравить семена в 2–3 % растворе перекиси водорода, нагретом до 40–45 °С, в течение 7–8 мин.

Замачивают семена следующим образом. Смоченную водой бумажную салфетку помещают в блюдце и раскладывают семена, потом накрывают их крышечкой, чтобы вода меньше испарялась. Замоченные семена ставят в теплое место на 10–20 ч для набухания, после чего сразу высевают. Некоторые садоводы оставляют семена до прорастания, но в этом случае почва для посадки должна быть влажной, без застоя воды, и чтобы в нее мог легко проникать воздух.

Свежие семена хорошо всходят и в сухом виде, поэтому какая-либо подготовка для них необязательна.

7. Как подкормить семена

Семена можно подкормить, тогда всходы будут более крепкими. Для этого их засыпают измельченными удобрениями и оставляют на некоторое время.

Можно подкормить и другим способом: замочить семена в растворе минеральных удобрений на 12 ч. Такой раствор можно купить в специализированном магазине или же приготовить самим: на 1 л воды кладут 0,5 г суперфосфата, 0,3 г калийной соли, 0,08 г медного купороса, 0,02 г борной кислоты, 0,05 г молибдата аммония, 0,05 г сернокислого аммония.

Также для растворов можно использовать: нитрофоску (1 ч. л. на 1 л воды), препараты Бутон (2 мл на 1 л воды) или Эпин (1 мл на 1 л воды), жидкие удобрения Агрикола Вегета или Эффектен (по 1 ч. л. на 1 л воды), органическое удобрение Капля (1 ст. л. на 1 л воды), Агрикола Форвард (3 ч. л. на 1 л воды). Можно даже замачивать семена в обычной древесной золе (1 ч. л. на 1 л воды).

8. Как закалить семена

Чтобы защитить растения от легких заморозков, семена рекомендуется закалить. Для этого их замачивают, после чего помещают в тканевые мешочки и оставляют в холодильнике или погребе на 2 дня. Температура при этом должна быть 2–5 °С. Затем семена вынимают из холодильника и оставляют на 24 ч в комнате, после чего вновь помещают в холодное место на 2 дня. Но при этом следует внимательно за ними наблюдать. Проклюнувшиеся семена закалять нельзя – от этого они могут погибнуть.

9. Как выбрать грунт для рассады

Для томатов можно использовать различные виды грунтов или готовые смеси для выращивания растений. Основой любого грунта является почва. Обычно берут дерновую и перегнойную почву, добавляют в нее опилки или торф для рыхлости. Все части должны быть в равных долях. На ведро такого грунта добавляют по 1 ч. л. суперфосфата, сульфата калия и мочевины.

Иногда вместо дерновой, используют огородную суглинистую смесь. Но при этом нужно обязательно проверить полученную почву на нейтральность. Если она кислая, то в нее добавляют мел или известь.

Перегной также заменяют торфом или компостной землей. В этом случае почвенную смесь готовят следующим образом: по 1 части дерновой земли, торфа или компостной земли и речного песка. В кислый торф добавляют мел – 50 г на ведро. Дерновую землю обычно берут с участка с многолетними травами. Причем эти травы должны расти не меньше 4–5 лет.

Перегной берут 3—5-летний. Нельзя брать грунт с грядок или цветочных клумб. В такой почве рассада может погибнуть, так как в ней содержится множество вредных бактерий и вирусов.

Почвенную смесь, приготовленную самостоятельно, обязательно прогревают в духовке, чтобы уничтожить болезнетворные микроорганизмы. Сначала ее перемешивают, затем немного увлажняют и рассыпают на противень слоем не толще 5 см. Греют в духовке при температуре 100–115 °С в течение 25 мин. Также смесь можно продезинфицировать крепким раствором марганцовокислого калия.

Затем добавляют минеральные удобрения. Их можно вносить в жидком или сухом виде.

Раствор готовят следующим образом: на 10 л воды – 30 г суперфосфата, 10 г карбамида, 20 г сульфата.

Иногда делают такую смесь: по 1 части дерновой земли, торфа и перегноя. На ведро данной смеси кладут 50 г древесной золы, 25 г суперфосфата. Все хорошо перемешивают и увлажняют.

Для посадки томатов используют и готовые почвенные смеси. В этом случае минеральные удобрения не добавляют, там уже имеются все питательные вещества.

Некоторые огородники в качестве грунта применяют кокосовый субстрат. Он прост в использовании. В него вносят удобрения так же, как и в почвенную смесь. Рассада на кокосовом субстрате получается крепкой, здоровой, с хорошей корневой системой.

Также для посева семян используют торфяные таблетки, что дает возможность выращивать качественную рассаду томатов без пикировки. Для помидоров достаточно торфяных таблеток диаметром 33–36 мм. При посадке в одну таблетку помещают 2–4 семени. Потом слабые ростки прищипывают. Если рассада помидоров образует много корней, то ее пересаживают в емкость объемом 500 мл вместе с торфяной таблеткой. Процесс выращивания рассады в таблетках такой же, как и при содержании ее в горшочках, только не нужно проводить пикировку.

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.