

ДАЧНЫЙ СПЕЦ

№ 6 (июнь)

2023

12+

Огурцы и помидоры

• ПОСАДКА • УХОД • ЗАЩИТА •

КОГДА И ЧЕМ
КОРМИТЬ
ОВОЩИ

ВСЕ ЛЕТО
С ЗЕЛЕНЦАМИ

ПОЛИВАТЬ
ТОМАТЫ
ИЛИ НЕТ?

ОГУРЦЫ
В ОТЛИЧНОЙ
ФОРМЕ

ЧТО ПОМОЖЕТ
УДВОИТЬ
УРОЖАЙ

ЛУННЫЙ
КАЛЕНДАРЬ
на ИЮЛЬ
внутри



ISSN 2412-9887



9 770241 298870

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П2960

«КОРТЛИС» – ИСТРЕБИТЕЛЬ ТЛИ!

Тля — один из главных вредителей садовых и огородных культур. Крошечное насекомое величиной в несколько миллиметров чрезвычайно плодовито. Одна самка тли в месяц воспроизводит три поколения себе подобных численностью до 100 тысяч штук. Плодовые деревья, кустарники, овощи и декоративные растения бывают облеплены армией таких вредителей.

Вулупившиеся из яиц личинки тли действуют с ранней весны: подбираются к нераспустившимся почкам яблонь, смородины и других растений. Некоторые их виды выделяют токсины, замедляющие рост побегов. Листья от больших скоплений насекомых начинают желтеть, деформироваться и скручиваться.

Тли пьют сок, насыщая свой организм полезными веществами: усваивают углеводы, аминокислоты, а затем выводят в окружающую среду клейкую падь — сладкие капли или «медвяную» росу. Она является лакомством для муравьёв, которые становятся «пастухами» колоний тли. Вместе насекомые образуют тесный симбиоз: муравьи переносят тлю с заболевшего и вянущего растения на новое — здоровое и сочное, чтобы получать питание. Даже зимой они забирают дойную «тлю-корову» в муравейники, чтобы она не погибла от мороза.

Бороться с тлёй помогает специально созданный препарат «Кортлис», который активен против всех её разновидностей. Он не просто уничтожает вредителей, но и защищает растения от новых «оккупантов» на 3–4 недели!



Действующее вещество препарата проникает в листья: поедая их, насекомые гибнут в результате нарушения работы (блокировки) нервной системы. Средство сохраняет свои защитные свойства определённое время и даже распространяется в ткани новых побегов и молодых листьев, поэтому у следующих поселившихся «захватчиков» также не будет шанса остаться в живых.

Кроме тли, «Кортлис» очистит Ваш сад от других злостных листогрызущих и пьющих сок вредителей: плодового жоржика, долгоносиков, боярышниц и совок. **Урожай будет в безопасности!**

КОРТЛИС

ПРЕПАРАТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЛЕЙ

5
мл



Реклама



ПОСАДКА

- стр. **4 Догоняют и перегоняют**
«Резаные» томаты – китайский метод выращивания рассады
- 6 Урожай на «бутерброде»**
Возделывание огурца в 200-литровой бочке
- 8 Все лето с огурцами**
Как получить ранний урожай и продлить сбор зеленцов до осени
- 12 Дача на балконе**
Опыт выращивания огурцов и помидоров в городских условиях
- 14 Томаты без теплицы**
Какие сорта нужно выбирать для посадки в парники
- 16 Тепло и солнце – день чудесный**
Как подготовить грядки, чтобы получать высокие урожаи помидоров
- 18 Подвели томаты? Выручат пасынки!**
Дополнительная рассада из укорененных пасынков

УХОД

- 22 Когда и чем угостить томат**
Сроки и нормы внесения удобрений в теплицах и открытом грунте

- 26 Огурец ошибку простит**
Особенности формирования огуречных растений
- 36 Как собрать вдвое больше огурцов**
Приемы агротехники, которые позволяют удвоить урожай
- 40 Один вопрос, два мнения. Поливать томаты или нет?**
Как решают задачу поливов известные овощеводы
- 44 Томатный календарь для открытого и защищенного грунта**
Основные агротехнические мероприятия

ЗАЩИТА

- 48 Как не пустить фитофтороз в огород**
Профилактический метод защиты овощей
- 52 Ложная мучнистая роса: история болезни**
Как уберечь от напасти овощи из семейства тыквенных
- 54 Отравленные растения**
К чему приводит избыток минерального питания
- 58 Вредители огурца**
Защита плодоносящих растений от тли, паутинного клеща и белокрылки

© «Дачный спец» № 6 (93)/2023

**ОГУРЦЫ И ПОМИДОРЫ:
посадка, уход, защита**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, регистрационный номер ПИ № ФС77-7756 от 29 января 2020 г.
Издается с октября 2015 г.

Учредитель, редакция и издатель
© ООО «Издательская группа «КАРДОС»
Генеральный директор Бавилов А. Л.

Адрес редакции
РФ, 127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 4,
e-mail: ds@kardos.ru

Адрес издателя
РФ, 111675, г. Москва, ул. Святоозерская,
д. 13, этаж 1, пом. VII, ком. 4, оф. 4

Главный редактор Идрисова А. М.
тел. 8 (495) 721-50-97

Заместитель главного редактора
Дарья Князева

Арт-директор Наталья Кравчук

**Заместитель генерального директора
по дистрибуции** Ольга Завьялова
тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 220,
e-mail: distrib@kardos.ru

**Заместитель генерального директора
по рекламе и PR** Алла Дандыкина
тел. 8 (495) 792-47-73

Менеджер по подписке Ирина Гришина
тел. 8 (495) 937-95-77, доб. 237
e-mail: distrib@kardos.ru

Над номером работали
А. Ахатов, Е. Бородина, М. Воробьев, В. Дадькин,
Л. Корнилова, О. Смирнова, Д. Терентьев,
Н. Щербинина

Дата выхода в свет 09.06.2023 г.
Дата производства 07.06.2023 г.

Подписной индекс **П2960** в каталоге
«ПОЧТА РОССИИ» и на сайте
<https://podpiska.pochta.ru>

Отпечатано в типографии
ЗАО «Дзержинская типография»
606025, г. Дзержинск Нижегородской обл.,
пр. Циолковского, 15.
Тел./факс (8313) 39-05-00
Заказ № 466. Тираж 300 350 экз.

Розничная цена свободная
Журнал для читателей 12+. Объем 3 п. л.
Фото предоставлены Shutterstock/FOTODOM

Сайт журнала dacha.kardos.media

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов. Редакция имеет право публиковать любые присланные в свой адрес произведения, обращения читателей, письма, иллюстрационные материалы. Факт пересылки означает согласие их автора на использование присланных материалов в любой форме и любым способом в изданиях ООО «Издательская группа «КАРДОС». Воспроизведение, в том числе запись и репродуцирование на электронном носителе, переработка, доведение до всеобщего сведения полностью или частично журнала «Дачный спец», в том числе статей, фотографий, иллюстраций, дизайн-макета, запрещено без письменного согласования редакцией и/или издателем.

ОТ РЕДАКЦИИ



Дорогие читатели!

Самые популярные овощи очень часто становятся предметом обсуждений и споров. Какой сорт посадить, как лучше вырастить, как защищать от болезней и вредителей – у каждого свой опыт и свое мнение. В новом выпуске «Дачного спеца» раскроем все нюансы получения роскошного урожая и, главное, удовольствия от выращивания зеленцов и томатов.

*Редакция журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» желает
вам успехов в выращивании отменных овощей!*

ПОСАДКА



- Все лето с огурцами
- Дача на балконе
- Подвели томаты?
Выручат пасынки!

Догоняют и перегоняют

Помидорную рассаду мы холим, лелеем, а если случайно ломаем хрупкие стебельки, готовы локти кусать от досады. А Наталья Щербинина из Минусинска специально их срезает. Утверждает: «резаные» томаты на 1–2 недели обгоняют обычные

Этот метод считается китайским. Пользоваться им можно только на индетерминантных сортах и гибридах. Детерминантные, черри не дают результатов.

Немного подготовки

Когда на рассаде сформируется по два настоящих листочка, можно приступать к «резке». Но прежде надо приготовить 100-граммовые пластиковые стаканчики – прозрачные, с отверстиями на дне. А также пластиковые поддоны, острое новое лезвие, шприц без иглы. А еще крепкий раствор марганцовки (проследите, чтобы все кристаллики растворились).

Как я это делаю

Стаканчики наполняю (оставляя от верха 1–1,5 см) в меру плодородной рыхлой почвой. Набираю в шприц марганцовку и вливаю в землю в середине стаканчика. Пальцем в этом месте делаю небольшую лунку – 1–1,5 см.

У растения с двумя сформированными настоящими листочками аккуратно срезаю стебелек – у самой почвы. Подгибаю, формируя пальцем своеобразный крючок. И высаживаю в лунку – строго вертикально. Чайной ложкой подсыпаю немного земли, слегка обжимая вокруг стебля. Не поливаю!

Стебельки подрезаю только у 1–2 растений каждого сорта, остальные выращиваю традиционным способом.





ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВАЛКИ

- * Предварительно «резанки» не поливаю, тогда из стаканчика сеянец выйдет плотным комом.
- * Аккуратно вытащив растение с комом, ставлю в горшок горизонтально (!). Верхнюю часть растения приподнимаю, слегка сгибая, и засыпаю почвой так, чтобы макушка не заваливалась, стояла вертикально. Теперь подсыпаю землю со всех сторон, стараясь не сломать стебелек. «Присаливаю» грунт золой, слегка поливаю марганцовкой. И опять подсыпаю немного почвогрунта – без трамбовки.

И холодно, и голодно

На поддон устанавливаю все стаканчики с резаной рассадой и накрываю сверху таким же непрозрачным поддоном, чтобы было темно. И ставлю в прохладное место (16°C) на двое суток. Потом снимаю верх и ставлю в теплое место на рассеянный свет – только не на солнце!

Растения будут выглядеть нездоровыми, слегка подвявшими. Самые «тяжелые» реанимирую: пластиковые стаканчики сбрызгиваю изнутри водой и накрываю «с головой», создав парниковый эффект. Рассаду можно умеренно полить, пропуская воду по стенкам стаканчиков.

Примерно через 10 дней сформируются корни. Рассада пойдет в рост и обгонит своих «сверстников», посеянных в один и тот же день.

На новые квартиры

Через месяц корням станет тесно в стаканчиках – пора их пере-

валить в литровые горшки. На дно насыпаю 2–3 ст. ложки грунта, «присаливаю» древесной золой и чуть-чуть поливаю крепким раствором марганцовки. Если отверстие на дне горшка большое, стелю бумажную салфетку, чтобы грунт не размывался. После перевалки не поливаю (!). Лишняя влага может привести к гибели растения.

Дальше как обычно

В привычные сроки высаживаю рассаду в открытый грунт или теплицу – методом перевалки. Дальнейший уход обычный – поливы, подкормки, подвязка стеблей, формирование кустов.

Для наглядности можно посадить рядом два растения одного и того же сорта, выращенных разными способами. Сами увидите: «резаная» рассада после стресса бывает мощнее.

Урожай на «бутерброде»

Как-то раз на даче выяснилось, что прохудилась 200-литровая бочка для воды. Она стояла на освещенном солнцем месте, и я решила попробовать вырастить в ней огурцы и кабачки. До этого в бочках у меня прекрасно росли цветы



Осенью наполнила бочку слоями органики: вниз положила крупные куски спелых веток, на них – ветки помельче, потом тонкие веточки, измельченные секатором. Следом пошла ветошь (хлопчатобумажные тряпки), ботва и растительные отходы, отцветшие цветы и прочее. Наконец, песок и земля. Добавила золы и сухого навоза, перемешала. Заполнила доверху, трамбуя как можно плотнее, затем пролила водой и досыпала осевший «бутерброд» снова до края.

К весне земля в бочке осела на 10 см. В мае туда высадила рассадой три огурца и кабачок. Сверху от солнца прикрыла их «зонтиками» из обрезанных коричневых пластиковых бутылей. Ухаживала, как и за обычными огурцами. Но поливала чаще и мульчировала.

Я думала, что огурцы пустят свои плети вниз по бочке, но они упорно не хотели падать, а поднимались вверх, к солнышку. Поэтому я воткнула в землю ветки малины, и растения потянулись по ним, я только подвязывала. Эти огурцы я не пасынковала, росли они, как хотели, но и урожай не обделили. Плодоносили долго и не болели, хотя «уличные» огурцы на грядках в этот год заболели из-за погоды, урожай был мизерный.

Решила теперь сажать огурцы каждый год в бочке – они требуют меньше внимания, а урожай радует даже при неблагоприятной погоде.

*Елена Бородина,
г. Клинцы, Брянская обл.*



К СВЕДЕНИЮ

* А вот кабачок в бочке не получился, дал всего парочку плодов. Наверное, потому, что рос он в тени огурцов.

НВ-101

ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУЛЬТИВАЦИИ РАСТЕНИЙ.

Несинтезированный, 100% натуральный питательный препарат, выработанный из японского кедр, кипариса, сосны и подорожника, безвреден для человека и окружающей среды и адаптирован к почвенной флоре.

6 мл

ЭКОНОМИЧНЫЙ

120 л
рабочего раствора



**Произведено в Японии
100% натуральный**

Препарат НВ-101 содержит смесь экстрактов целебных и фитонцидных растений (японского кедр, кипариса, сосны и подорожника), стимулирующих иммунную систему сельскохозяйственных культур. Поэтому препарат повышает устойчивость растений к неблагоприятным климатическим условиям, возбудителям болезней и даже смягчает погрешности агротехники.

ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ:

8 (800) 301-09-01

(бесплатный звонок по России)

WWW.NB-101.RU



Реклама. ООО «Флора», ОГРН 1037701024305, Москва, ул. Самокатная, 4а, офис 301-302



Все лето с огурцами

Первый урожай огурцов, особенно в Центральном регионе, созревает чуть ли не в середине лета. Да и период плодоношения обычно короткий – 3–4 недели. Но мне всегда хочется добиться более раннего урожая, а потом – продолжать собирать зеленцы все лето и даже осень



Огурец исключительно теплолюбив, не переносит даже прохладной погоды. Оптимальная дневная температура для роста и развития – 25–30°C, ночная – 15–18°C. Поэтому в открытый грунт его высаживают в конце мая – начале июня. Немного раньше – в теплицу. Как видите, до холодных августовских ночей времени остается мало.

25 дней выигрыша

Значит, нужно дать огурцу забег во времени, вполне реально сделать его в 20–25 дней. Когда сеять семена, огородник может подсчитать сам. В тепле, при комнатной температуре (22–25°C), они прорастают быстро – уже через 5 суток. Желательно перед этим семена на сутки-двое завернуть в мокрую тряпочку.

Посев во влажную рыхлую почву, прикрывают пленкой и ставят в теплое место. Теперь главное – не пропустить момент появления всходов: огуречные «ясли» надо немедленно выставить на самое светлое окошко. Предотвратить вытягивание сеянцев поможет не только яркое освещение, но и умеренное снижение температуры до 15–17°C днем и 12–14°C ночью.

К посадке готов!

В возрасте 3–4 недель у рассады должно быть 2–4 настоящих листа. В таком виде ее можно пересаживать на постоянное место. Делают это аккуратно, с земляным комом, в увлажненные лунки, расположенные минимум

через 25–30 см. Обязательно под пленку или белый укрывной материал.

При посадке в более ранние сроки растения нуждаются в дополнительном утеплении.

Какая грядка теплее

На высокой, хорошо освещенной и узкой гряде, расположенной с востока на запад, почва круглосуточно на 2–3°C теплее, чем на ровной плоскости. Тем более если она прикрыта пленкой. Рассаду дополнительно утепляют так, чтобы она оказалась под двухслойной защитой с воздушной прослойкой.

В любом случае нужно поддерживать температуру выше 13–15°C. При более низкой развитии растений прекращается. Продолжительное снижение температуры до 8–10°C приводит к их гибели.

Печка – ведро золы

Помимо черной мульчирующей пленки и дополнительного укрытия нетканкой, можно расставить в теплице наполненные водой бутылки, а лучше ведра. Нагретая на солнце вода долго не остывает и поддерживает тепло ночью.

Еще надежней металлические ведра или небольшие бочки, наполненные горячей золой из печки. Тепло они сохраняют несколько суток.

Непростой выбор

Выбирая семена, советуем остановить выбор на современных сортах и гибридах, сочетающих

РАННИЙ УРОЖАЙ

Есть умельцы, которые знают и умеют получать первые огурцы уже в мае. Проще это сделать, если купить и посадить готовую рассаду. Что учесть?

- 1** Подбираем сорт: ранние партенокарпические гибриды могут дать первые огурцы через 35–38 дней после появления всходов – при всех благоприятных условиях.
- 2** Рассада бывает готова к пересадке через 2–3 недели после всходов.
- 3** Если земля еще не прогрелась, горшки с рассадой ставят прямо на грядку, желательно на доску или кусок пенопласта.
- 4** При ранней высадке рассады желательна теплая грядка: на дно траншеи укладывают навоз (высотой 20 см), проливают горячей водой, засыпают землей слоем 20–25 см. Рассаду высаживают не в траншею, а рядом с ней.
- 5** Температура почвы, в которую можно высаживать огурцы, должна быть не ниже 15°C.
- 6** Над рассадой ставят дуги и набрасывают укрывной материал. Если похолодает, укрывают полиэтиленом, можно в два слоя. Желательно, чтобы понижения температуры в теплице были кратковременными и не ниже 5°C.
- 7** На солнце теплица сильно нагревается, поэтому ее проветривают, а пленку снимают. Укрывной материал можно оставить, он защитит растения не только от холода, но и от жары.
- 8** Первый урожай можно получить через 2–3 недели после высадки рассады в грунт.

высокую урожайность, хорошее качество плодов и устойчивость к заболеваниям. К сожалению, их не так много.

Это Феникс, Аист, Журавленок, Стриж, Амурчонок, Ерофей, Миг, Хабар, Дебют, Брюнет, Красотка, Крепыш, Марьяна роцца, Зеленая волна, Лорд, Классик, Козырная карта, Карапуз.

Раннеспелые гибриды начинают плодоносить на 35–45 день после всходов: таким образом основной урожай можно будет собрать до начала распространения болезней.

САМЫЙ ПОЗДНИЙ

- * Чтобы продлить сбор урожая, в начале июля сеют семена в емкости и ставят в теплице ближе к свету. Не забывают о поливах и подкормках.
- * В августе на освободившееся место высаживают подросшие растения. Как долго будет продолжаться сбор огурцов, зависит от осени. И от вашей заботы, конечно.

*Венедикт Дадькин,
агроном, журналист*



ДАЧА

СЕГОДНЯ ЕЩЕ НУЖНЕЕ И ПОЛЕЗНЕЕ!

- **Натуральная полезная еда прямо с грядки**



- **Выгодное вложение денег**



- **Прекрасный отдых с семьей на природе**



Газета «ДАЧА pressa.ru»
выходит 2 раза в месяц.
Подписной индекс
в каталоге
«Почта России» П2940



Дача на балконе

Необязательно обладать поликарбонатной теплицей, чтобы похвастаться собственноручно выращенными огурцами-помидорами. Вполне хватит небольшого места на балконе и подоконнике. В мае я посадила подрощенную рассаду, а через месяц собрала первые огурцы



В прошлом году я решила поставить эксперимент в своей квартире, поскольку лето приходится проводить в городе, а жажда к огородным работам и зеленой красоте у меня велика.

Я, конечно, понимала, что рассчитывать на большой урожай не стоит. Это, скорее, удовольствие от процесса с приятным бонусом в конце в виде домашних огурчиков-помидорчиков.

Балкон у меня не застекленный, сторона солнечная.

В мае я съездила в садовый центр и приобрела рассаду любимой петунии и несколько экземпляров рассады томатов и огурцов. Высадила их в горшки, и балкон для меня превратился в мини-атюрный сад, куда я каждое утро выхожу пить кофе, а иногда и работаю там в течение дня на компьютере.

Купила, что осталось

Сразу скажу, что в магазине не было большого выбора сортов. Для выращивания на балконе остался всего один саженец (типа сорта Балконное чудо). Его я и взяла с удовольствием, так как понимала, что это будет компактный крепкий кустик с небольшими плодами.

Два других купленных саженца оказались представителями высококорослых сортов с крупными плодами типа Бычьего сердца. Теперь понимаю: их не так удобно выращивать на балконе – требуют довольно много места, им просто необходима хорошая опора. Кроме того, в какой-то мо-

мент мне пришлось прищипнуть им верхушки и удалить пасынки. После этого томаты дали завязь, а затем и плоды активно набирали объем.

НА ЗАМЕТКУ

*** После первого сбора урожая я подкормила растение, и через пару дней оно активно откликнулось на заботу: пошло много новых завязей на плетях, а из пазух появились новые плети. Позже провела пасынкование, чтобы саженец не тратил силы зря и не пострадала урожайность. Кроме пасынков также удаляла пожелтевшие и поврежденные листья.**

С огурцами сложнее, но быстрее

С огурцами оказалось сложнее. Я посадила рассаду в большой горшок и поставила пластиковое опорное кольцо, за которое саженец сразу зацепился усам. Довольно быстро стало понятно, что опора нужна основательнее и выше, а подвязывать плети надо обязательно. Поскольку огурец – культура нежная, то при июньском похолодании я перенесла горшок в квартиру на подоконник. Это оказалось удобное место, поскольку он там лучше защищен от порывов ветра, да и ночью почва все равно переохлаждается. А открытое окно и солнечная сторона позволяют создать условия ничуть не хуже, чем на балконе.

А вот радости этот саженец доставил уже много – в конце июня я сняла первый урожай огурчиков,

сладких и хрустящих. Да и потом собирала около пяти огурчиков каждые 3–4 дня. Вкус хороший. Дети радостно хрумкали.

Полив у каждого свой

Режим полива для этих культур разный. Помидоры не любят избыток влаги – может развиваться грибное заболевание. Я поливала пару раз в неделю и сразу обильно. Но важно все же следить за состоянием почвы, поскольку ком земли в горшке небольшой и

может быстро подсыхать. Тогда листья потеряют тургор.

А вот огурцы поливала часто – при пересушенной почве саженец сбрасывает цветы и завязи. Также важно, чтобы объем горшка для огурца был не менее 5 л с хорошей и рыхлой землей.

Ежедневное ухаживание за саженцами и наблюдение за развитием моего балконного огорода меня ободряет и вдохновляет. В этом году повторю опыт!

Екатерина Глазова, г. Москва

Томаты без теплицы

На своих грядках я испытал много низкорослых ранних и сверхранних сортов томатов. Предпочитаю те, которые не пасынкуются. Например, для сорта **Орегон Спринг**, который растет в высоту только до 70 см, я ставлю дуги в 1 м и накрываю пленкой. Получается маленький парничок.

Вообще, я сделал вывод: чтобы гарантированно получать ранние урожаи томатов, их необходимо выращивать только под пленочным укрытием.

Семена ранних низкорослых томатов я высеваю в ящик 1–10 марта, а рассаду в грунт – 1–10 мая, и уже 15 июня тот же Орегон Спринг дает первые красные плоды.

На 1 м² я советую высаживать 20 растений, по схеме 25 см между растениями и 30 см между рядами. И вы получите до 20 кг по-

мидоров – и это в самом начале лета в средней полосе и при минимальных затратах.

Я выделяю следующие низкорослые ранние и среднеранние сорта томатов.

- **Многоурожайный ТД** – плоды красные весом 40–60 г, урожайность 4 кг с куста.

- **Низкорослый ранний-1** – плоды красные весом 80 г и более, урожайность до 5 кг с куста.

- **Йоген** – плоды весом до 150 г, красные, урожай до 5 кг с куста.

- **Селена** – желтые плоды весом до 120 г, урожай с куста 4 кг.

Александр Беляев, г. Брянск



НАШ ЭКСПЕРТ:
Геннадий РАСПОПОВ,
 К. М. Н.



? *Видела видео, как огурцы на рассаду сеют в горячие опилки. То есть семена заливают горячей водой, раскладывают их и засыпают тоже опилками. Суть объясняют так: семена прогреваются и лучше всходят. И пересаживать удобнее – опилки более рыхлые, чем почва, при пересадке корни ростков не повреждаются. Хочу проверить на практике – стоит ли?*

Галина Иннокентьевна, г. Самара

■ Уважаемая Галина Иннокентьевна! Это старый и плохой способ. Опилки содержат гнили и смолы, могут убить нежный проросток. Семена современных гибридов, купленные у надежных фирм, нет смысла обеззараживать, прогревать, закаливать. Все, что нужно, с ними уже сделано. Через неделю после посадки всходы стоят, как солдаты, одинакового роста и размера, семядоли мощные, раскрываются одновременно. Если это не так, значит, вас обманули, продали не сортовые семена. Лучше выбросить рассаду и посадить надежные семена.

Грунт для огурцов я не покупаю, часто продают почву со

старых теплиц, она может быть заражена гнилями. Субстрат я готовлю так. Беру или импортный торф, или кокосовое волокно, подмешиваю к нему перлит (вермикулит) для рыхлости, очень хорошо добавить глину в виде цеолита (чистый цеолит продается в пакетах для кошачьего туалета). Биогумус я не добавляю, на три первые недели роста рассады в нем нет смысла. Достаточно поливать раз в неделю азрированным компостным чаем (АКЧ) и подкармливать огуречным кристаллином не выше 0,1% концентрации. Главное – обеспечить рыхлость и влагоемкость почвы.



Тепло и солнце – день чудесный

Чудесный он для томатов, которые растут на севере, а чувствуют себя, как на юге. Вершкам здесь всегда светло, корешкам тепло. А урожай такой, что, когда хозяева приезжают на выходные и открывают теплицу, она вся красная от созревших помидоров. Как это удается?! Слово счастливой дачнице

Секрет на самом деле заключается в грядке. Выращиваем томаты в небольшой поликарбонатной теплице, размером 3 х 4 метра. Но даже здесь теплолюбивым растениям явно не хватало солнца и тепла, так как дача наша находится на севере Ленинградской области.

Нашли решение – в теплице соорудили узкие грядки 50 см шириной, а высотой 60 см, чтобы кор-

ням было теплее. Сажаем растения в один ряд с расстоянием 60 см друг от друга. Так кусты лучше освещаются, соответственно, лучше растут и дают больший урожай. В холодном грунте теплолюбивые культуры растут намного хуже, часто болеют и дают меньше плодов.

Диетическое питание

Но растениям все равно нужно получать какое-то питание, чтобы

они давали большой урожай. Чем их кормить?

От применения минеральных удобрений мы отказались больше 10 лет назад, так как результаты такого огородничества нас не устраивали и по трудозатратам, и по количеству собираемого урожая.

Заменяли на органику. Начали мы с компоста с добавлением золы. При высадке рассады в теплицу в посадочную лунку вносили 10-литровое ведро компоста плюс две горсти золы. Потом в течение лета почву под томатами мульчировали компостом – после полива.

Но в итоге от этого метода мы отказались, потому что носить компост постоянно в теплицу и мульчировать им грядки физически тоже довольно тяжело, да и заготовить компост в достаточном количестве оказалось проблематично. К тому же из компостной почвы прорастали сорняки, и приходилось грядки постоянно полоть, что отнимало много сил и времени.

Дело пошло значительно лучше, когда мы купили газонокосилку с травосборником, и теперь мульчируем грядки под томатами толстым слоем свежескошенной травы.

Какие от этого плюсы?

✓ Работа с газонокосилкой не трудозатратна, она сразу измельчает мелко траву.

✓ Измельченная трава довольно быстро разлагается и питает наши томаты.

ПАСЫНКИ ДОЛОЙ

* Каждое растение веду в 2 стебля. Тщательно слежу, чтобы не было лишних пасынков, которые будут загущать куст и замедлять развитие томатов. А значит, и затягивать плодоношение. Для наших северных широт это неприемлемо, так как холода у нас наступают раньше, чем всюду. И чтобы не потерять часть урожая при ранних холодах, пасынки приходится удалять, чтобы на себя не тянули силы растения.

✓ За счет толстого слоя травяной мульчи на грядке не растут сорняки.

✓ После поливов в теплице не так влажно, а томаты очень не любят влажный воздух.

✓ При этом почва влажная, и помидоры не страдают от недостатка влаги, так как мульча препятствует испарению воды.

Зольная добавка

Когда томаты начинают активно плодоносить, я делаю зольный раствор (1 л золы на 10 л воды) и отправляю его в бочку для полива томатов. В золе содержится много минеральных элементов, которые в сочетании с травяной мульчей дают полноценное питание нашим помидорам. В итоге урожай у нас такой, что хватает и нашей семье из 6 человек, на еду и заготовки, и друзей постоянно угощаем.

*Ольга Смирнова,
г. Всеволожск,
Ленинградская обл.*

Подвели томаты? Выручат пасынки!



Пасынки отламывают
руками, оставляя
небольшой пенек

Удаленные пасынки у высокорослых томатов можно не выбрасывать, а укоренить. Достаточно их поставить на 2–3 см нижними концами в воду, и через три-пять дней появятся корни – рассада готова! Ее вполне можно высаживать в грунт на место не прижившихся растений. В итоге из пасынка разовьется полноценный куст!

Правда, способ подходит лишь для высокорослых сортов томатов. Тогда как у низкорослых сортов рост побегов ограничен, и растение, полученное из пасынка, будет небольшим с 1–2 кистями плодов. Соответственно, даст меньший урожай, чем материнское растение. Низкорослые томаты с высотой побегов до 1 м и пасынковать-то не нужно. Либо только в виде исключения – для максимально быстрого созревания раннего урожая.

С высокорослыми томатами необходимость и интенсивность пасынкования зависит от условий возделывания и избранной схемы посадки. Так, в теплице томаты для наибольшей отдачи высаживают загущенно – около 30–50 см друг от друга. И формируют в один-два побега, удаляя все, кроме главного побега и пасынка под первой

цветочной кистью. Так же делают при загущенной высадке томатов и в открытом грунте.

Но если высадить более просторно – через 50–70 см куст от куста, то можно оставить еще один-два пасынка в нижней части куста, которые дадут урожай позже, ближе к концу лета.

Не утомленные солнцем

В южных и центральных районах России в последние годы лето стало настолько жарким, что если излишне оголить кусты пасынкованием, то плоды на них получат солнечные ожоги. Поэтому томаты лучше формировать в открытом грунте в зависимости от густоты посадки в три-пять побегов. А сорта с некрупными плодами можно и вовсе не пасынковать. Даже вредно – так, черри томаты при пасынковании в разы снижают отдачу урожая!

СУШИМ И МУЛЬЧИРУЕМ

* **Есть мнение, что высушенные пасынки томатов являются хорошим удобрением и мульчей для других растений огорода.**

Лично я – не пасынкую

Экономлю тем самым массу времени. Кроме тех томатов, которые хочу вырастить покрупнее – для фотографий. Показать, как



Укорененные пасынки



Рассада томатов из пасынка

получается. Тогда вообще плоды лучше оставить по паре штук на кустах. Но это чисто ради рекордов, а не для практического получения урожая.

Конечно, не все пасынки и завязавшиеся на них плоды дают товарный урожай. Потому что томаты на пасынках бывают мельче и не всегда правильной формы. Но для томатного сока и консервации они подходят вполне! Плюс кусты с обилием пасынков надежно защищают плоды от солнечных ожогов.

А все невызревшие зеленые помидорки перед угрозой заморозков убираю и храню на прохладной веранде, где они медленно дозревают до самых новогодних праздников. Так что все успевает вызреть и ничего не пропадет.

НА ЗАМЕТКУ

* Размножение томатов пасынками может быть особенно перспективным для дефицитных сортов и дорогостоящих гибридов в теплицах. Недавно СМИ даже облетела новость, как в Европе оштрафовали на крупную сумму предприимчивого фермера, который размножил дорогой запатентованный гибрид в теплице черенкованием, а не из купленных семян. В России таких жестких запретов на размножение растений черенкованием нет. А если это у нас и делается, то в небольших объемах, в любительских, а не промышленных масштабах.

*Денис Терентьев,
биолог, агроном,
г. Таганрог, Ростовская обл.*

УХОД



- Когда и чем угостить томат
- Огурец ошибку простит
- Поливать томаты или нет?



Когда и чем угостить томат

К удобрениям садоводы относятся по-разному. Одни категорически против их использования, другие считают, что без них невозможно получить хороший урожай. Но в любом случае нельзя отрицать, что удобрения повышают плодородие почвы, а, значит, стимулируют развитие и урожайность культуры

Вдвойне прожорливее

Тепличные помидоры за лето потребляют в 2–3 раза больше питания, чем, например, карто-

фель, корнеплоды, лук или зелень. Значит, и удобрений им требуется больше. Раз в месяц – 2–3 ведра перегноя на 1 м² плюс

1 стакан золы или 10 л раствора гуматов.

Растворы лить не под корень, а на расстоянии 50 см от стебля – корни уже длинные.

Сколько раз кормить помидоры?

В идеале томатам нужно дать 3–4 подкормки раз в месяц: в июне, в июле, в августе (индетерминантным – и в сентябре). Секрет успеха: подкормки должны быть разными! Это дает лучшую сбалансированность – все виды удобрений дополняют друг друга своим составом.

Например:

- ✓ гуматы + зола,
- ✓ карбамид + травяная настойка,
- ✓ навозная жижа (коровяк) + гуматы.

Огород без химии

Если отказаться от химии, то томатам достаточно органики плюс золы. В стакане золы около 5–7 г чистого фосфора и столько же чистого калия, при этом и тот, и другой растворимые. В золе есть все элементы – от серы, магния, железа до йода. Кроме азота. Если удобрить осенью или весной грядки томатов компостом (под перекопку хорошо бы внести известняковую или доломитовую муку),

а летом подкормить золой, через месяц – травяным удобрением, потом гуматами – то у томатов будет идеальное питание.

Какие подкормки делают растение здоровее?

Растения, получающие сбалансированное минеральное питание, меньше подвержены заболеваниям. Они дают высокий урожай, который хорошо хранится и не загнивает.

Применение какого-то одного удобрения в этом случае малоэффективно. Надо давать разные удобрения – необходим полный минеральный комплекс. А вот нехватка или избыток какого-то элемента питания ведет к падению у растения иммунитета и вспышкам грибных заболеваний.



Когда и как вносить компост?

Компост – универсальное сбалансированное удобрение, поэтому его можно вносить в любом виде и фактически в любой период развития томатов.

**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

КОМПОСТ – МЕДЛЕННО ДЕЙСТВУЮЩЕЕ УДОБРЕНИЕ С ПРОЛОНГИРОВАННЫМ ЭФФЕКТОМ, ТО ЕСТЬ ПРИ ОДИНАРНОМ ВНЕСЕНИИ ОН ЭФФЕКТИВЕН ВЕСЬ СЕЗОН (В ОТЛИЧИЕ ОТ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ). ПОЭТОМУ ВНОСИТЬ ЕГО НУЖНО ЗАРАНЕЕ И ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДДЕРЖИВАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ВЛАЖНОСТЬ ПОЧВЫ.

Что будет, если внести компост, но не поливать почву? Компост высохнет, его питательные вещества станут недоступны для растений и выветрятся. Также прекратится деятельность микроорганизмов. Именно они перерабатывают и соединяют минеральные и органические вещества компоста с компонентами почвенного минерального раствора, тем самым повышая их биодоступность для растений.

В чем польза перегноя

Перегной, по сути, – полностью перепревший вызревший компост (он имеет черную рыхлую структуру, как земля). Навоз-

ный перегной в целом аналогичен компосту. Оба дают полный набор питания, то есть можно удобрять только ими, например, внести 2–3 ведра на 1 м² с осени или весной, еще ведро рассыпать в июне под растениями в виде подкормки (на 1 м²) – и томату хорошо.

Обычно компост готовят из органических остатков и часто добавляют туда помет различных сельскохозяйственных животных (либо же это помет с растительной подстилкой из соломы). Добавление помета существенно влияет на минеральный состав компоста (но при полном перегнивании считают его состав усредненным, т.к. часть элементов вымывается и приходит к некому балансу между собой).

ПТИЧИЙ ПОМЕТ

* Птичий помет содержит большое количество азота и фосфора и рекомендуется для применения в чистом виде лишь на малоплодородных грунтах (чтобы растения не жировали и не шли в обильный рост в ущерб плодообразованию).

* Взвешивать с точностью до граммов сложно. На практике обычно используют такую мерку: если имеется вольер с курами, то после его очистки совковую лопату раскидывают на квадратный метр. Это безопасная доза. А для подкормки (один раз за сезон) та же лопата разводится в ведре теплой воды – и на квадратный метр разливается кружкой по поверхности. Но – на расстоянии 50 см от кустов и обязательно после полива почвы, иначе возможны ожоги корней.

Как и когда лучше применить мочевины?

Мочевина – эффективное быстро усваиваемое растениями минеральное удобрение. Но из почвы она довольно быстро вымывается, поэтому самый популярный вариант – жидкая подкормка томатов мочевиной: 1 ст. ложку удобрения разводят в 10 л теплой воды.

Полученный раствор подходит для опрыскивания зеленой массы томатов в период активного роста плодов и для внекорневой подкормки (применяется при слабом росте растений).

Для внесения в почву сухое удобрение перед поливом можно разбросать – 20 г на 1 м² (примерно 2 столовые ложки).

Как готовить грядку для томатов осенью?

На легких малоплодородных почвах осенью под перекопку в томатные грядки вносят на 1 м² по 10 л перегноя (хорошо перепревшего компоста). А также по 2–3 стакана древесной золы на квадратный метр. Остальные удобрения можно будет добавлять при посадке в лунки или в виде жидких подкормок.

В северных регионах, средней полосе России эффективны приподнятые грядки. В южных – углубленные грядки, щедро заправленные несколькими слоями компоста и листвы, а также выщеприведенными удобрениями. Такие траншеи защищают корни растений от перегрева.

ТРАВЯНОЙ НАСТОЙ

* Травяной настой из таких растений, как крапива, лебеда, щирца, и других трав с нежной листвой, по своему составу близок к удобрению из навоза.

* Самый простой рецепт: траву плотно укладывают в емкость, заполнив на 2/3, кладут гнет, чтобы трава не всплывала, заливают водой. Примерно через 14 дней брожение прекратится, исчезнет неприятный запах.

* Полученный раствор сливают и, разбавив водой в пропорции 1 л раствора к 10 л воды, поливают почву вокруг посаженных томатов из расчета 0,5–1 л под каждый куст в зависимости от размера растений.

Подкормка – раз в месяц. Остатки забродившей листвы – отличная мульча.

Для чего опрыскивают бором

Опрыскивание томатов борной кислотой – одно из самых популярных мероприятий среди огородников. Оно сокращает опадение завязей и улучшает иммунитет растения. Обработку бором проводят 3 раза:

- ✓ до раскрытия бутонов;
- ✓ в период цветения;
- ✓ во время созревания помидоров.

Раствор готовят из расчета 1 г препарата на 1 л воды, желательно горячей. Нельзя увеличивать концентрацию! На обработку 1 куста расходуется примерно 10 мл готового раствора.

Анна Романова

Огурец **ошибку** **простит**



Формировку огуречных растений многие воспринимают, как сложный механизм, мол, одна ошибка – и он не заведется. На самом деле формирование огурца – это просто сокращение количества цветков и листьев до оптимальных количеств

Раньше на старых огуречных сортах мы обрезали центральный стебель на ветвление, чтобы получить побольше женских цветков (завязей). А нынешние сорта и гибриды дают их такое огромное количество, что нам приходится нормировать. Поэтому сегодняшняя формировка позволяет нам допускать неточности, удалять не то, что следует. Урожаю, в принципе, это не мешает. Не бойтесь ошибиться. Если на кусте даже осталось меньше завязей

и листьев, чем нужно, все нормально, куст отплатит обильным урожаем. Главное, чтобы листья не затеняли друг друга и не распыляли питание.

Сделал дело – начинай сначала?

Тепличные огурцы удобнее формировать в один стебель, при этом пасынковать минимально. Но готовьтесь к тому, что вы все сделаете по правилам: укоротите пасынки, оставляя небольшие

ЧТО ВХОДИТ В ФОРМИРОВКУ

пеньки, на которых будут развиваться завязи... А скоро все равно начнется лавинообразное нарастание «живых стен». Не хватает у садовода времени уследить за всем – и за помидорами, и зарослями огурцов!

Формировка в теплице

В теплице пространство ограничено, здесь огурцы дольше растут – растения стоит формировать. Обычно этим тщательно занимаются те садоводы, у которых всего несколько кустов. А когда растений полно, уделять внимание этой операции бывает некогда.

Сейчас принято разделять две основные формировки огурцов:

Операция включает в себя:

- * подвязку к опоре,
- * обрезку пасынков,
- * прищипку верхушек побегов,
- * ослепление пазушных почек (выщипывание цветков, усов и зародышей листьев).

Эти операции можно проводить одними лишь пальцами или секатором.

- ✓ пучковые гибриды (они же букетные),
- ✓ остальные сорта и гибриды. Партенокарпические присутствуют в обеих группах.

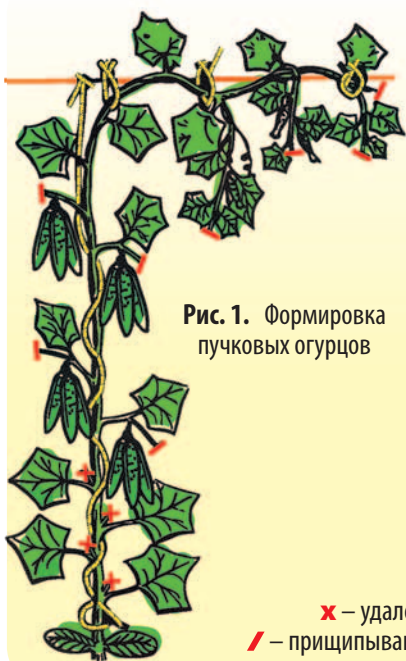


Рис. 1. Формировка пучковых огурцов



Рис. 2. Формировка обычных сортов и гибридов

X – удаление листьев
/ – прищипывание верхушки побега

Мы приводим рисунок, на котором видно главное отличие формировки этих двух групп: пучковые гибриды «кромсают» вдвое сильнее именно из-за наличия избыточных «букетов» завязей.

Конечно, внутри этих групп могут быть индивидуальные рекомендации по формировке для отдельных сортов и гибридов. Если вы сомневаетесь в обрезке купленных новинок, то на обороте упаковки всегда найдете точные рекомендации по их формировке.

По достижении конька купола теплицы в обоих случаях стебель положено прищипнуть, но это тоже необязательно, если ему есть куда расти дальше.

Оголение низа куста, ослепление почек

И у пучковых, и у обычных сортов первые 4 узла (или листа, они же точки ветвления) полностью оголяют, но только не сразу, а когда общая высота плети будет приближаться к вашему росту. Поначалу листья там оставляют для нормального питания корня.

Ослепляют пазушные почки, удаляя цветки, чтобы они не отнимали силы у молодого растения.

Нижние листья сами собой довольно быстро начинают желтеть из-за естественного старения, поэтому сколько их вы вскоре срежете – 3 или 6 – не имеет значения. Формировать можно любые огурцы, в том числе и гибриды.

Какие пасынки удалять

Главная формировка идет на пасынках – это боковые побеги,

НА ЗАМЕТКУ

* Посадку огурцов в открытом грунте можно и не формировать. Здесь обычно сажают раннеспелые и среднеспелые сорта, которые через 2 месяца уже начинают жухнуть. Вместо того, чтобы возиться с их формировкой, можно просто растянуть посевы: сделать 2–3 грядки, на одной посеять пророщенные семена, скажем, в конце мая, а на второй – в середине июня, и на третьей – в конце июня. Так продлевается общее плодоношение при том, что плети растут свободно. Главное, чтобы им было куда разрастаться.

которые выходят из пазух листьев. В этом случае формируют просто:

- ✓ у пучковых гибридов прищипывают каждый пасынок над вторым листом;

- ✓ у обычных сортов и гибридов – над первым листом.

По правилам, у букетных гибридов над 17–18 узлом оставляют несколько более длинных пасынков, но это уже на любителя.

Плюсы наглядны:

- ✓ лиана внизу не загущается, хорошо проветривается, а значит и болезней не бывает;

- ✓ эти самые первые завязи сильно задерживают все дальнейшее плодоношение.

В парнике происходит загущение листвы, поэтому все точки роста на растущих побегах постоянно прищипывают. После этого зеленцы быстрее растут, а плети в беспорядке не расплозаются.

*Павел Траннуа,
ученый агроном*

НАШ ЭКСПЕРТ:
Геннадий РАСПОПОВ,
К. М. Н.



? *В прошлом году помидоры завязывались только внизу куста, а наверху были пустоцветы. Боюсь повторения. Мне не хочется опрыскивать препаратами для завязей. В чем может быть причина? Читала, что в жару пыльца стерилизуется и не завязывается, но особой жары не было, и форточки и двери всегда открыты, чтобы был сквозняк.*

Наталья Ивановна, г. Балашиха

■ Уважаемая Наталья Ивановна! Причин, почему не завязываются томаты, много. Их предки растут в горах южной Америки, где ветер постоянно трясет стебли, и они опыляются. Поэтому каждый день палочкой постукивайте стебли и вы.

В горах нет жары выше 35 градусов, а в любой теплице летом в полдень бывает и 40 градусов, пыльца стерилизуется. Поэтому днем всегда делайте сквозное проветривание.

Иногда бывает избыток азота и недостаток фосфора, цветки скручиваются, и пыльца

не выделяется. Следите за балансом влаги и питания. Удаляйте лишние пасынки и цветоносы.

? *Если погода для томатов сырая даже в теплице, не заболеют ли преждевременно? Как помочь им при такой нетеплой и сырой погоде, которая бывает в июне?*

Светлана Игоревна, г. Мытищи

■ Уважаемая Светлана Игоревна! Нужно делать три вещи. **1.** Регулярно обламывать пасынки, чтобы не загущались кусты. **2.** Устраивать сквозное проветривание (у меня все открыто и днем, и ночью). **3.** Проводить редкие, но обильные поливы, промачивая корни на всю глубину почвы.

СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала
«**ДАЧНЫЙ СПЕЦ**»
в продаже с **7 июля!**

СМОРОДИНА и МАЛИНА

ПОСАДКА • УХОД • ЗАЩИТА



ПРАВИЛА ПОДКОРМКИ
КОГДА И КАК ВНОСИТЬ
УДОБРЕНИЯ ПОД ЯГОДНИКИ

КТО СЪЕДАЕТ УРОЖАЙ
КАК ЗАЩИТИТЬ КУСТЫ
ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

ЗАЧЕМ МАЛИНЕ ОДЕЯЛО
АГРОТЕХНИКА
РЕМОНТАНТНОЙ МАЛИНЫ

ТОНКОСТИ ОБРЕЗКИ
ОСНОВЫ РАБОТЫ
С СЕКАТОРОМ

**НЕ
ЗАБУДЬ!**

Календарь работ Июль

Овощные

🕒 **ПОСЕВ.** В июле повторно высевают укроп, дайкон, редис, редьку, шпинат, салат, зеленый лук, огурцы, кукурузу, свеклу, морковь, бобовые.

🕒 **ФОРМИРОВКА РАСТЕНИЙ.** У томата продолжают пасынковать растения и одновременно удалять лишние завязи в соцветии, оставляя только лучшие плоды. У вьющейся фасоли и бобов прищипывают побеги для лучшего созревания плодов. Ботву на луке-порее и сельдерее скручивают, давая возможность наливаться подземным частям растений.

🕒 **ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ.** Как профилактику фитофтороза и альтернариоза на томатах, огурцах, а также при слабом развитии этих болезней применяют опрыскивания биологическим фунгицидом «Фитоспорин-М». Если же заболевания «набрали силу», то применяют «Абига-Пик» (50 г на 10 л воды). Но нужно помнить, что данный фунгицид не используют на растениях в период сбора урожая.

🕒 **УРОЖАЙ.** Продолжают убирать зеленные культуры весеннего посева, брокколи, цветную, пекинскую капусту. Выборочно убирают молодые корнеплоды моркови и свеклы. Во второй половине месяца начинают созревать горох и бобы. Озимый чеснок убирают при пожелтении листьев.

🕒 **ПОВТОРНЫЕ ПОСЕВЫ.** К середине месяца освобождаются места после уборки ранних культур. На этих грядках можно повторно посеять укроп на зелень, салат, шпинат, салатную горчицу, кориандр, редис, дайкон.

Плодовые

🕒 **БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ.** В июле внимательно осматривают плодовые деревья. Больные, слабые и засохшие ветви вырезают острым секатором или сучкорезом. Удаляют с растения все больные и деформированные плоды. Проводят опрыскивание как в целях профилактики, так и борьбы с вредителями. Регулярно собирают падалицу.

Продолжение на стр. 34

Июль

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2023 ■ от Марины Мичуринской

1-2 ●
Луна в Стрельце



Пропалывают сорняки. Закладывают компостные кучи. Прореживают всходы. Мульчируют грядки. Черенкуют розы.

16 ●
Луна в Раке



Поливают садовые растения.

3 ○
Луна в Козеоро

Собирают семена двулетних цветов. Выкапывают лук-овинный и мелкоплодный чеснок.

17 ●
Луна в Раке

Ведут борьбу с вредителями и возбудителями болезней растений.

Луна в Козероге



4
Луна в Козероге



Ведут борьбу с обитающими в почве вредителями и возбудителями болезней.

5-6
Луна в Водолее



Рыхлят и мульчируют почву, окучивают растения. Пропалывают сорняки. Подкармливают красивоцветущие однолетники и многолетники.

7-8
Луна в Рыбах



Проводят санитарную обрезку деревьев и кустарников. Поливают растения. Ведут борьбу с наземными вредителями и возбудителями болезней растений.

9-10
Луна в Овне



Убирают чеснок, копают ранней картофель. Рыхлят почву, окучивают растения. Подкармливают садовые растения. Проводят корректирующую обрезку плодовых.

11-12
Луна в Тельце



Ведут борьбу с обитающими в почве вредителями и возбудителями болезней. Выкапывают луковичные (тюльпаны, гиацинты, нарциссы).

13-15
Луна в Близнецах



Рыхлят и мульчируют почву, окучивают растения. Вносят удобрения под цветы. Удаляют сорняки, усы земляники, увядшие цветки однолетних и многолетних.

Луна в Льве



18-20
Луна во Льве



Черенкуют декоративно-лиственные и хвойные культуры. Проводят прививку (окулировку) плодовых. Высаживают засухоустойчивые растения.

21
Луна в Деве



Размножают флоксы листовыми черенками. Сеют повторно репу, редис. Сажат любые растения, выращенные в контейнерах.

23-25
Луна в Весах



Сажат красивоцветущие растения, выращенные в контейнерах. Пикируют посеянные в июне многолетники. Размножают флоксы листовыми черенками.

26-27
Луна в Скорпионе



Повторно сеют и пересаживают лекарственные и зеленные культуры. Поливают растения. Ведут борьбу со слизнями.

28
Луна в Стрельце



Сеют и пересаживают лекарственные плодовых деревьев.

30
Луна в Козероге



Сажат многолетники, кустарники и деревья, выращенные в контейнерах. Пересаживают и делят ирисы. Удаляют сорняки. Заготавливают черенки.

● – растущая

○ – полнолуние

● – убывающая

● – новолуние

➤ **ВИШНЯ.** Вишню после сбора урожая необходимо защищать от монилиоזה. Засохшие ветви срезают, дерево целиком обрабатывают препаратом «Хорус». Для борьбы с коккомикозом подходит препарат «Хом», вишневым слизистым пилильщиком – «Кинмикс».

➤ **ПОДКОРМКА.** В начале июля, чтобы с деревьев не опадал завязь, проводят корневую подкормку, используя раствор коровяка. А также опрыскивают крону раствором мочевины (50 г на 10 л воды) – это стимулирует закладку плодовых почек, которые дадут урожай в будущем году.

➤ **ПРИВИВКА.** В течение месяца можно проводить окулировку – прививку сеянцев почками сортовых плодовых культур.

Ягодные

➤ **БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ.** Осматривают плодоносящие кусты крыжовника и черной смородины, собирая и уничтожая ягоды, поврежденные огневкой и пилильщиком.

➤ **ПОДКОРМКА.** В период налива ягод малину, смородину и крыжовник нужно подкормить раствором коровяка (1:8) с добавлением 50–90 г суперфосфата и 100–150 г золы или 80 г калийных солей на ведро.

➤ **РАЗМНОЖЕНИЕ.** Черенкуют черную смородину. Для этого срезают верхушечные побеги длиной 25–40 см. Листья удаляют, оставив 2–3 верхних. Черенки ставят в воду, емкость должна быть непрозрачной.

Цветочные

➤ **УХОД.** К гладиолусам, георгинам, дельфиниумам, мальве устанавливают опоры, растения подвязывают.

➤ **ВЫКОПКА ЛУКОВИЦ.** Начиная выкапывать луковицы тюльпанов, рябчиков, нарциссов. Не отделяя надземную часть, раскладывают тонким слоем, сушат в тени.

➤ **ИРИСЫ.** Делят 3–5-летние растения. Корневище разламывают или разрезают острым ножом в месте перетяжки на деленки. Места срезов присыпают толченым углем.

➤ **РОЗЫ.** Внимательно осматривают кусты и при первом появлении мучнистой росы растения обрабатывают фунгицидами. Регулярно вырезают появляющуюся тонкую корневую поросль и удаляют дикие побеги шиповника. Если древесина роз созрела (шипы легко отделяются при легком нажатии), а кора хорошо отходит от древесины, приступают к летней окулировке.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ, НЕ ПРОПУСТИТЕ ДЕКАДУ ПОДПИСКИ!

В период 5 по 15 июня «Почта России» проводит «Всероссийскую декаду подписки» на 2-е полугодие 2023 года. Успейте подписаться в этот период на журнал «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» **ПО ЛЬГОТНОЙ ЦЕНЕ!**

СКИДКА

8%

* От цены основной подписки на 2-е полугодие 2023 г.



Стоимость ПОДПИСКИ в период Декады на журнал «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» на 2-е полугодие 2023 года

Срок подписки	Цена в основной период	ЦЕНА В ПЕРИОД с 5 по 15 июня
на 1 месяц	42,76 руб.**	39,20 руб.**
на 2 месяца	85,52 руб.**	78,40 руб.**
на 3 месяца	128,28 руб.**	117,60 руб.**
на 4 месяца	171,04 руб.**	156,80 руб.**
на 5 месяцев	213,80 руб.**	196,00 руб.**
на 6 месяцев	256,56 руб.**	235,20 руб.**

Темы журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» во 2-м полугодии 2023 года***	
№7/2023	Смородина и малина: посадка, уход, защита
№8/2023	Садовая аптечка: фрукты, овощи, травы
№9/2023	Осенний сад: урожай, уход, хранение
№10/2023	Садовые цветы: сорта, уход, защита
№11/2023	Дачные секреты: сад, огород, цветник
№12/2023	Красивая дача: сад, огород, цветник

Журнал выходит 1 раз в месяц
Подписной индекс **П2960** в каталоге «Почта России»

** Цены указаны по каталогу «Почта России» для жителей г. Москва (с доставкой до почтового ящика). Цена может незначительно меняться в зависимости от региона доставки. Уточняйте стоимость подписки в почтовых отделениях и на сайте <https://podpiska.pochta.ru>

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ до почтового ящика можно также НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

как подписаться, сидя дома или на даче, без посещения почтового отделения

Онлайн на сайте Почты России <https://podpiska.pochta.ru> или через мобильное приложение «Почта России»



инструкция онлайн-подписки на сайте podpiska.pochta.ru и через мобильное приложение «Почта России»

- Выберите город, чтобы узнать цену на подписку для данного населенного пункта.
- Выберите журнал (по индексу – П2960 или названию – «Дачный спец»).
- Выберите способ доставки.
- Введите данные получателя: адрес доставки, ФИО.
- Выберите период подписки.
- Пройдите простую процедуру регистрации, если оформляете подписку на сайте впервые, или авторизуйтесь на сайте.
- Оплатите заказ банковской картой.

Отсканируйте QR-код, перейдите на сайт Почты России и оформите подписку на издание «Дачный спец»



ПОДПИСКА – ЭТО ЗАБОТА О СЕБЕ И СВОИХ БЛИЗКИХ!

Возникли вопросы по подписке? Звоните в редакцию: 8 (495) 937-95-77 (доб. 237)

Как собрать вдвое больше огурцов

Почему одни дачники собирают огурцы ведрами, а другим приходится довольствоваться малым? Какие нюансы упускают? Перед началом сезона мы решили вспомнить основные требования любимой культуры и несколько приемов, которые в целом позволяют удвоить урожай

Правильный сорт – богатый урожай

Делаем акцент на высокоурожайные сорта и гибриды. Среди них:

■ Для открытого грунта.

Апрельский F1 (до 13 кг), Дачник F1 (13–14 кг), Емеля F1 (12–16 кг), Застольный F1 (16–21 кг), Картель F1 (26–32 кг), Патриот F1 (27 кг), Разносол F1 (15–17 кг), Сюзанна (10–12 кг).

■ Для теплиц.

Атлет F1 (25–27 кг), Арагац F1 (до 25 кг), Зозуля F1 (15–20 кг), Геркулес (22–39 кг), Кураж F1 (16–18 кг), Мурашка F1 (10–12 кг), Погребок F1 (15–17 кг), Родничок F1 (17–25 кг).

Урожайность указана в кг с 1 м².

Среди самых плодовитых – букетные огурцы, в одном узле которых формируется от 3 до 9 завязей вместо 1–3 у обычных сортов.

За раз можно собирать до 30 огурчиков с растения. А всего оно может дать до 400 плодов! Среди букетных гибридов: Буян F1, Мазай F1, Мальчик с пальчик F1, Марьяна роща F1, Младший лейтенант F1, Три танкиста F1, Чистые пруды F1. Если у вас свои огуречные семена, то их лучше высевать на третий год после сбора, так женских цветов с завязями на растениях образуется больше.

Мобилизуют тепло и солнце

Оптимальная температура для посевов 25–30°C. При 12–13°C всходы затягиваются. Почва при этом должна быть хорошо аэрированная. При недостатке кислорода в ней снижается энергия прорастания.

Огурец выдерживает полутьнь, но при затенении вытягивается, цветение задерживается на



1–2 недели, сбрасывает цветки и плоды.

Прищипка увеличивает количество

Урожай более выигрышный при выращивании на шпалерах. Высаживают 3 растения на 1 м². Прищипывают главный стебель – после 2 или 3 узла, независимо от того, пчелоопыляемый сорт или партенокарпический

СИЛА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

* Стимулировать рост растения и созревание плодов можно с помощью углекислого газа. Помогут 1–2 бочки с коровяком или настоем крапивы, поставленные в теплице. В процессе брожения настои начнут выделять CO₂. Выход газа увеличится, если настои периодически перемешивать.

ТЕПЛО–ХОЛОДНО

- * Рассада огурца любит разницу между дневными и ночными температурами. При одинаковой плохо развиваются корни, слабо формируются женские цветки.
- * Короткий день в рассадный период повышает темпы развития растений, усиливает и ускоряет формирование женских цветков, увеличивается ранний и общий урожай.

гибрид. И получают 3 вертикальных боковых стебля, их и нужно поднимать вверх, чтобы не было запушенности.

У партенокарпиков специалисты не рекомендуют прищипывать главный стебель, однако овощеводы все же прищипывают и тем самым повышают урожай в 1,5 раза. Эксперименты показывают хороший результат.

У самоплодных тепличных гибридов прищипывают главный стебель, что обеспечивает ветвление, а значит, образование дополнительных плодов. За счет улучшения ухода за огурцами на шпалерах урожай вырастает в 2 раза.

На старых сортах прищипывают макушку, чтобы ускорить ветвление – появятся боковые побеги, на которых закладывается больше женских завязей.

Поливы и подкормки

После появления всходов землю мульчируют, чтобы грунт не пересыхал. Поливают огурцы регулярно, не переувлажняя и не пересушивая грунт. Температура воды для полива 20–25°C. Даже единичный полив холодной водой может привести к сбрасыванию завязей.

Огурец любит органику – компост, перегной, прелую траву и т. д. Например, 1 л настоя коровяка разводят в ведре воды и поливают растения два раза в месяц.

Чтобы росли без тормозов

Плодам нельзя давать перерасти – это тормозит образование новых огурчиков. Частый сбор урожая стимулирует растения активно выбрасывать все новые и новые завязи.

Не стоит высаживать огурцы на том месте, где предшественниками были другие тыквенные (арбузы, дыни, патиссоны, кабачки и др.) У них общие болезни.

В целом для получения высокого урожая нужно создать максимально благоприятные условия:

- влажный и теплый микроклимат (оптимум 24–28°C днем и 18–22°C ночью);
- поливать и подкармливать;
- пропалывать и рыхлить почву.

Алла Михайлова

Огурец выдерживает полутень, но при затенении вытягивается, цветение задерживается на 1–2 недели, сбрасывает цветки и плоды

НАШ ЭКСПЕРТ:
Геннадий РАСПОПОВ,
К. М. Н.



? *Нужен ваш совет: стоит ли ждать чего-то хорошего от помидоров, у которых по моей вине пострадала точка роста (сжалась в кулачок). Думала удалить ее и продолжить рост за счет пасынков, но они отрастают тоже сжатыми. Еще в рассадный период у нас появилась белокрылка, я обработала до цветения – результат плачевный. Стоит ли ждать улучшения или, пока не очень поздно, занять теплицу другими овощами?*

*Алевтина, г. Асбест,
Свердловская обл.*

■ Уважаемая Алевтина! У меня такое тоже было. Я удалил большую верхушку и оставил только один самый сильный пасынок и все листья. Увидев, что и новый пасынок поражен гербицидом, удалил и его. И так, пока не начали расти здоровые пасынки. Действие гербицида не вечно, две-три недели – и начнут расти здоровые ветки, зацветут и дадут плоды. Помидор живуч.

? *Высадила рассаду помидоров и огурцов, все было нормально. А через неделю на листьях появилась желто-зеленая пестролистность. Такая картина уже второй год. В прошлом году проблема на помидорах как-то сама по себе рассосалась, а огурцы болели, да и год для них был холодный. Чего не хватает растениям?*

*Валентина Сергеевна,
г. Балашиха*

■ Уважаемая Валентина Ивановна! Растениям не хватает тепла, минералов и микроэлементов в почве. Поэтому я для томатов делаю почву с минимумом компоста и подкармливаю качественными удобрениями с микроэлементами и достатком фосфора, специально для томатов. Для огурцов – максимум компоста, хорошо, если снизу есть подушка из навоза (греть корни надо обязательно). Удобрять лучше не «химией», а навозной или компостной вытяжкой.



Один вопрос, два мнения Поливать томаты или нет?

Это извечный вопрос огородников – любой мечтает собирать овощи, прилагая минимум усилий. Мы обратились к опыту двух уважаемых овощеводов, каждый из которых по-своему решает задачу поливов томатов

■ Сидят на сухом пайке

Моя технология выращивания томатов не является строго научной, это, как говорится, сын ошибок трудных и множества советов, которые я адаптировала под себя. Как результат – помидоры удаются ежегодно и без лишних усилий.

1 Мои томаты сидят на сухом пайке. За весь сезон – с середины мая до конца августа – я поливаю их скудно, всего 3–4 раза, ну максимум 5, если стоит очень сухая и жаркая погода. Ни к чему разводить влажность в теплице и провоцировать

фитофтороз. А томаты при такой безводной диете развивают хорошие мощные корни и прекрасно себя чувствуют.

2 Если растениям уж очень хочется пить, то они четко дают это понять – закручивают листики и поникают. Чтобы земля не пересыхала, я мульчирую ее добрым слоем подсушенной скошенной травы, соломы.

3 В ходе одного из поливов провожу подкормки. Два раза за сезон подкармливаю настоем крапивы – разбавляю его с водой 1:10 – буквально по 1 л под растение, по влажной земле. Два раза опрыскиваю кусты раствором борной кислоты (10 г на 1 ведро воды): опрыскиваю с головы до ног, но только в период, пока не появились завязи. Это мероприятие – для профилактики фитофтороза и увеличения завязей.

4 В теплице с помидорами у меня растут перцы и баклажаны, которые я поливаю ре-

■ Раз в неделю – обязательно

Невозможно вырастить томаты полностью без полива – это мое твердое убеждение. Если кто-то и утверждает о подобном опыте, то лукавит. На улице пусть даже редко, но идут дожди. Значит, томаты получают влагу, только за нас это делает природа. В теплице, сомневаюсь, что хватает лишь одного полива при посадке.

Огородники объясняют так, мол, корни уходят глубоко и сами

ВАЖНЫЙ МОМЕНТ

* Рассадку томатов я высаживаю в теплицу в середине мая. К этому времени растения вытягиваются. Поэтому я выкапываю канавки глубиной 15–20 см и укладываю в них растения горизонтально.

Пока я раскладываю томаты, проливаю канавки водой очень обильно – в среднем выходит 5–6 л на каждый кустик. Потом прикапываю, подняв вертикально верхнюю часть саженцев. В следующий раз поливаю томаты недели через 3–4.

гулярно. Полагаю, что это тоже в целом добавляет влаги соседним томатам.

К слову, в теплице обычная огородная земля – суглинок. Чтобы сделать ее более легкой, я добавляю в нее понемногу песка и золы, а по осени раскидываю по грядкам и заделываю в почву суперфосфат.

*Елена Чернышева,
г.о. Истра, Московская обл.*

КАК ПОЛИВАТЬ РАССАДУ

Есть два варианта:

- * Хорошо поливают и оставляют в покое на 3–5 дней. Далее – по общепринятому режиму.
- * 7–10 дней не поливают вовсе, чтобы корни устремились в поисках воды вглубь. Далее – очень редкие поливы, так как корни сами могут добывать влагу.

себе добывают воду. Но, например, наш твердый суглинок можно пробурить разве что дрелью. Тому надо помогать поливами, чтобы наливались плоды.

Как мы поливаем помидоры в своих теплицах?

1 Первый полив проводим непосредственно в лунку при посадке. Льем примерно пол-литра. Если рассада переросла, то готовим борозды и проливаем их, затем укладываем в них рассаду.

2 В период укоренения высаженной рассады раз в неделю провожу дождевание с помощью разбрызгивателей, установленных над грядками. Вокруг растений образуется своего рода туман.

3 В нашей теплице установлен капельный полив. Когда томат достаточно подрастет, верхний полив прекращаем, запускаем капельный.

4 Поливаем томаты нечасто. До завязывания пло-



ЕЩЕ ВОТ ЧТО...

*** Начиная с середины или конца мая мы никогда ни при какой погоде не закрываем двери теплицы – должно быть сквозное проветривание во избежание влажности и заболеваний томатов.**

дов – примерно раз в неделю, включаем капельный полив часов на пять.

5 Прекращаем полив, когда начинают краснеть первые томаты. Мы это делаем постепенно, при резком прекращении плоды начнут трескаться.

То же самое будет при обильном поливе после долгого перерыва.

Моя практика позволяет нам собирать огромное количество помидоров. Срываем только зрелые – и до самых заморозков.

Юлия Миняева, садовод, блогер, г. Серпухов

А ВСЕ-ТАКИ ОНИ РАСТУТ?

Томаты приспособлены к перепадам температуры, засухе, не требуют полива, если семена высаживать прямо в грунт теплицы или огорода. У этих помидоров стержневая корневая система, которая уходит глубоко, добывая влагу самостоятельно. Такие растения плодоносят дольше.

У помидоров, высаженных рассадой, корни мочковатые и требуют постоянного полива. **НО!** Если после высадки рассады не поливать ее в течение десяти дней, то корни так же устремятся вглубь, и позже поливов понадобится значительно меньше.

НАШ ЭКСПЕРТ:
Геннадий РАСПОПОВ,
К. М. Н.



? *Последние 2–3 года у меня проблема с огурцами. У некоторых из них (примерно 1/4 урожая) внутри семенной камеры, где обычно бывают пустоты, семена покрываются налетом, похожим на ржавчину. Мякоть становится плотной. Снаружи все нормально. На вкус изменений нет. Сажаю каждый год разные сорта, может, в почве что-то накопилось? Стараюсь подкармливать. Прошлым летом – навозом, мочевиной, но без фанатизма. Что происходит с огурцами, чем им помочь?*

Людмила Константиновна, г. Ярославль

■ Уважаемая Людмила Константиновна! Предки огурцов произошли из влажных субтропиков. Многие об этом забывают.

Итак, огурцы на 80% состоят из воды, клетчатку в большей мере содержит кожица. Начиная с момента завязи и до полного вызревания, культура нуждается в достаточном поливе. Образование внутренних пустот в огурцах вызвано недостаточным орошением, сухим жарким воздухом.

Поэтому мульчируйте почву соломой, устраивайте капельный полив, не допускайте корки на почве, следите, чтобы влажно было не только сверху, но и на всю глубину корней. Бедный перегноем грунт влагу долго не держит, поэтому на на-

воз и минералка нужны огурцам, а старый перегной.

Навоз и мочевина содержит аммонийный азот – это и дает ржавые пустоты, а огурцам в фазе роста нужен нитратный азот, связанный с гумусом. А в фазе налива огурчиков не обойтись без минеральных комплексных подкормок, содержащих калий, кальций, фосфор, магний, железо и многие другие.

Еще один момент. Чтобы получить хорошие огурчики для засолки в сентябре, я высаживаю партенокарпические гибриды, не зависящие от длины светового дня. Они среднего, позднего срока созревания. А вот ранние пчелоопыляемые сорта хороши для июля, в августе они дают пустоты.

Томатный календарь для открытого и защищенного грунта

Агротехнический календарь для томата составлен с тем расчетом, чтобы не упустить самые важные мероприятия по посеву, выращиванию рассады, сезонному уходу за растениями

*Составитель Михаил Воробьев, к. с.-х. н.,
доцент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева*

ВИДЫ РАБОТ

ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ

МАРТ

- Сортируют, обеззараживают, закаливают, прогревают, замачивают, проращивают семена.
- Подготавливают почвенные смеси и контейнеры для рассады.
- Высевают семена с 25 марта по 10 апреля. Для теплиц – раньше.

АПРЕЛЬ

- Семена высевают в лотки по схеме: между рядками 4–5 см, в рядке между семенами 0,5–1 см. Лучший субстрат – верховой торф с перлитом + смесь минеральных удобрений. Посевы укрывают пленкой. Оптимальная температура прорастания 25°C.
- После раскрытия семядолей днем температуру снижают до 20°C, ночью до 16°C, чтобы сеянцы не вытягивались.
- Растения умеренно поливают, чрезмерная влажность приводит к развитию болезней.
- Пикируют через 10–14 дней после появления всходов в горшочки диаметром 8–12 см.
- Подкармливают рассаду 2 раза: через 10 дней после пикировки и за 10 дней до высадки.
- За 10–14 дней до высадки рассаду начинают закаливать, приучая к пониженным температурам.

ВИДЫ РАБОТ

ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ

МАЙ

- Лучшая почва – плодородные суглинки с хорошей влагоемкостью, большим содержанием гумуса и питательных веществ, pH близка к нейтральной.
- Лучшие предшественники – капуста, огурец, кабачок. Плохие – из семейства пасленовые.
- Почву боронуют, рыхлят, вносят суперфосфат – 15 г на лунку. На тяжелых почвах вносят органику и песок (но не свежий навоз!).
- Высаживают рассаду в первую декаду мая. Схема посадки зависит от сорта: 3–6 раст./м². В рядах: 60 см между рядами, 30 см между растениями. Лентами на грядах: двойная лента с расстоянием между рядами 50 см, между лентами 90 см, между растениями – 30 см.
- При заморозках растения укрывают.
- Поливают дождеванием.

- Проводят весеннюю перекопку почвы с внесением минеральных удобрений. Формируют гряды.
- Схема посадки (в зависимости от сорта) ленточная в 2 ряда: между лентами 80 см, между строчками 50 см, между растениями в строчке 30 см.
- Через 2–3 дня после высадки рассады растения подвязывают шпагатом к шпалере. Шпагат к растению крепят под первым листом свободным узлом. Подкручивают 1 раз в неделю.
- Мульчируют грядки. Регулярно поливают теплой водой (не ниже 20°C).

ИЮНЬ

- Проводят умеренный полив, без переувлажнения и пересыхания, под корень. Во время налива плодов потребность в поливах возрастает.
- Почву рыхлят 3–4 раза (первый раз на глубину 8–12 см, следующие – на 4–5 см) и удаляют сорняки.
- Подкармливают растения после полива – через 15–20 дней после высадки, при завязывании первой кисти. Дают фосфор и калий, а азот только в случае резкой необходимости.
- Проводят некорневые подкормки (опрыскивание) растворимыми удобрениями + обработки против болезней и вредителей.
- Посадки мульчируют торфом, опилками, навозом.

- Растения формируют в 1, 2, реже в 3 стебля. Удаляют боковые побеги, но у детерминантных сортов оставляют 1 побег продолжения – под 2–3 соцветием от верхушки растения. Центральный побег прищипывают и переводят рост на боковой побег.
- Пасынкование проводят 1 раз в неделю.
- Влажность почвы до завязывания плодов поддерживают на низком уровне. С появлением томатов на первых 2–3 соцветиях поливы проводят чаще.
- Через 30–40 дней после высадки рассады удаляют нижние листья (не больше 3 штук за раз).

ВИДЫ РАБОТ

ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ

ИЮЛЬ

- Удаляют старые листья, касающиеся земли. Проводят пасынкование и прищипку 1 раз в неделю, направляя энергию растения на рост и развитие плодов.
- Формируют растения: выращивают в 1, 2 или 3 стебля. Удаляют мелкие пасынки, соцветия и прищипывают точки роста.
- Нормируют урожай, оставляя на среднерослых томатах 6–8 кистей, на высокорослых крупноплодных – 3–4.
- Растения подвязывают шпагатом к опорам.
- Регулярно проводят полив.

- Подкармливают растения комплексными минеральными удобрениями через каждые 2 недели.
- Нормируют урожай. В теплицах на среднерослых томатах оставляют 8–10 кистей, на высокорослых крупноплодных – 5–6. Мелкоплодные сорта и томаты черри не нормируют, но в конце июля прищипывают точки роста.
- В момент цветения и роста плодов добавляют некорневые подкормки. Поливы проводят утром, чтобы снизить влажность воздуха в теплице к вечеру.

АВГУСТ

- Регулярно собирают урожай, чтобы плоды не перерастали.
- Для перевозки и хранения собирают плоды в фазу биологической зрелости, при температуре 25°C через 5 дней наступит техническая спелость – можно употреблять в пищу.
- При полном созревании томаты начинают выделять этилен, который тормозит рост других плодов. Перезревание урожая ведет к снижению сахаров, кислот, ухудшению вкуса.
- На растениях удаляют старые больные листья и плоды.
- Полив прекращают.

- За 35–45 дней до окончания выращивания культуры прищипывают главный стебель. Над последним соцветием оставляют 1–2 листа – для лучшего роста плодов.
- Продолжают удалять пасынки.
- Необходимо регулярно проветривать теплицу, избегать образования конденсата.
- Проводят профилактические обработки растений против болезней.

СЕНТЯБРЬ


- До заморозков собирают все зеленые плоды. Дозаривают при температуре 25°C и влажности 80–85% в течение 6–8 дней лучше на свету.
- Возможно хранение зрелых плодов: чем ниже температура (1–3°C), тем дольше срок сохранности (до 60 дней).

- Удаляют растительные остатки из теплицы. Наводят порядок и чистоту. Готовят теплицу к зиме. Проводят профилактические мероприятия и необходимый ремонт.

ЗАЩИТА



- Как не пустить фитофтороз в огород
- Отравленные растения
- Вредители огурца



Как не пустить фитофтороз в огород

Если говорить честно, победить этого грозного врага томатов практически невозможно. Коль фитофтороз уже по-хозяйски заглянул на ваш участок, тщетно надеяться, что он уйдет. Другое дело – не допустить совсем. Что у меня получается уже много лет, и своими методами я хочу с вами поделиться

1 Беречь томаты от влаги

Подмосковный климат, где мы живем, становится все более неустойчивым и непредсказуемым, так что от выращивания помидоров просто в открытом грунте мне пришлось отказаться. У нас есть неплохие высокие парники на дугах и армированная пленка 120 г/м², которой я укрываю свои помидорки.

Почему пленка? Она достаточно плотная, хорошо пропускает свет, держит тепло. Укрывной нетканый материал на помидорах мы не используем, влагу он пропускает хорошо, а выбирать лицевую или изнаночную стороны во избежание ненужной нам влаги, честно говоря, лень.

Да, лутрасил дает возможность проветривать посадки, но если участок невелик и нет теплицы, то

помидорки, на мой взгляд, лучше растить в пленочном парнике с открытыми торцами. Через них растения отлично проветриваются, оставаясь абсолютно сухими.

Если погода солнечная и жаркая, свои парники мы держим открытыми весь день. Но на ночь при любой погоде, даже самой теплой, закрываем полностью.

Мои помидорчики на удивление сухие, и после открытия парника утром с удовольствием дышат свежим воздухом, подрагивают на ветру, опыляются, завязывают плоды.

Если днем вы отсутствуете на даче, а погода вот-вот изменится, то парник следует держать закрытым, оставив открытыми торцы. Под армированной пленкой ничего не горит, и волноваться за своих любимцев не стоит, но на случай ожидаемых ливневых дождей это не помешает.

2 Опрыскивать биопрепаратами

Я регулярно опрыскиваю свои томаты биопрепаратом «Заслон» с

**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

**ГЛАВНЫЙ ФАКТОР
В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ФИТОФТОРЫ:
НЕ СОЗДАЕТСЯ ПЕРЕПАДА
ТЕМПЕРАТУР, ОТСУТСТВУЮТ
НОЧНЫЕ РОСЫ, А КОНДЕНСАТ,
ОБРАЗУЮЩИЙСЯ ПОД ПЛЕНКОЙ,
СТЕКАЕТ ПО СТЕНКАМ ПАРНИКА.**

НА ЗАМЕТКУ

* После высадки рассады в грунт, в самом начале роста, на томатных листьях появляются некрасивые жухлые коричневые пятна. Непросвещенного дачника они могут довести до истерики: не фитофтора ли? Нет, не фитофтора. Это кладоспориоз. Если у меня такое случается, я немедленно опрыскиваю препаратом «Ордан». Да, медь в нем присутствует, но и рост томатов только-только начался, до созревания времени много. Прием окажется действенным, заболевание уйдет, и о меди вы забудете.

интервалом в 5–7 дней. И в течение сезона обязательно его чередую с препаратами «Эпин-Экстра» и «Циркон». В тот же опрыскиватель добавляю и «Цитовит» – все согласно инструкции.

Это антистрессовые средства для томатов, поддерживающие их здоровье. Причем помидорки мы едим буквально на следующий день после обработки.

Даже если ваши томаты стоят зеленые, здоровые, все равно не ленитесь их опрыскать в сухую безветренную погоду или просто вечером, когда ветер обычно стихает. Разумеется, соблюдая временной интервал.

3 Баловать кефирно-йодовыми ваннами

Опрыскиваю я свои помидоры и кефиром с йодом. Так, в качестве приятного баловства для любимчиков. На ведро теплой воды идет 1 л любого кефира и капель

30–40 йода. И просто венчиком прихлопываю растения. Этот молочный дух фитофтора не переносит, но, опять же, пока не успела поселиться на ветках. Позже кефир уже не спасет.

Медь не использую. До этой тяжелой артиллерии просто не доходит. Какая тут может быть бордоская смесь или «Хом», если плоды вовсю созревают!

! Главное – не прозевать

Мне могут возразить, мол, на маленьких участках и работы не хлопотные, а если помидоров 100–200 кустов? Побегай-ка с опрыскивателем. Да, объем работ в разы увеличивается. Но ведь сажая 200 кустов, дачники соизмеряли свои силы, что за всем этим хозяйством придется ухаживать.

Я заметила, что некоторые огородники берутся за опрыскиватель только в том случае, если заметят на листьях своих томатов подозрительные пятна. А при первых признаках фитофторы

ПРОМАШКА

* Были у меня и ошибки. Когда-то по совету соседа и по собственной глупости я оборвала много листьев на помидорах, а ведь грамотный огородник на макушках листьев никогда не обрывает. На тот момент укрытия у меня не было, а ночью прошел сильный ливень. И ровно через сутки листья и плоды принялась поглощать «мадам Фитофтора». Спасти урожай не удалось.

бьют по ней и медным купоросом, и теми же «Хомом», «Абига-Пик», бордоской смесью. Но бывает уже поздно, и без потерь не обойтись. А незадачливый дачник начинает причитать, что помидоры лучше на рынке купить, ведь фитофтору не победить. А всего-навсего нужно понять: это грозное грибное заболевание можно просто не пустить на свой огород. Опоздаешь, прозеваешь – и силы в борьбе с ней могут оказаться и неравными.

Лариса Корнилова

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Аскар Ахатов, ведущий специалист по защите растений:

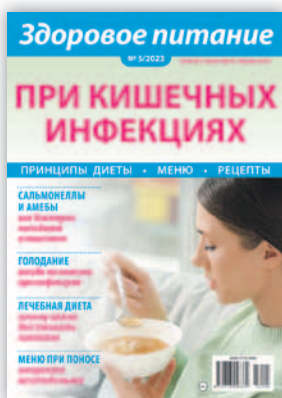
– Дачница в целом приводит здравые рекомендации. Однако эффективнее, если йод и кефир заменить на молочную сыворотку. А если есть желание применять йод, то достаточно добавить 3–4 капли йода на ведро воды. Но это средство помогает в основном от вирусов и мучнистой росы, а не от фитофтороза.

Дачница опрыскивает растения раз в 5–7 дней – это довольно часто. Поскольку речь идет о биопрепаратах, то интервал приемлемый. Только обрабатывать нужно рано утром или непоздно вечером, чтобы растения успели высохнуть.

К профилактическим мерам я бы еще добавил: не сажать томаты вблизи картофеля.

СЕРИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЫПУСКОВ ЖУРНАЛОВ О ЗДОРОВЬЕ

Журналы из серии «Здоровое питание» — это незаменимые помощники в деле составления целебного меню для всех и каждого. Ноют ли колени, трещит ли голова, мучают ли запоры или крутит живот – меню, составленное с учетом особенностей того или иного заболевания, наравне с подобранной врачом медикаментозной терапией, способно ускорить выздоровление и помочь сохранить хорошее самочувствие надолго. Рецепты, представленные в сборниках, простые, доступны и многообразны, блюда вкусны, а времени на приготовление любого из них потребуется совсем немного. А главное, не придется ломать голову, чтобы продумать меню на день, на неделю, на месяц. Мы уже все придумали и записали. Вырезайте, клеите на холодильник и пользуйтесь с удовольствием!



В СБОРНИКАХ ВЫ НАЙДЕТЕ:

- принципы диеты при том или ином заболевании;
- список разрешенных и запрещенных продуктов;
- меню на месяц;
- простые и доступные рецепты;
- таблицы хлебных единиц, гликемического индекса, калорийности продуктов и многое другое.

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТАХ:



OZON
ozon.ru¹



WILDBERRIES
wildberries.ru²

На сайте маркетплейса наберите в поисковой строке полное наименование:
Журнал Планета здоровья

16+ Реклама

¹ ООО «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

² ООО «Вайлдбери». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449

**В ПРОДАЖЕ С 9 ИЮНЯ! СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ,
СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ**

Ложная мучнистая роса: история болезни



Ложная мучнистая роса сродни эпидемии: может запросто оставить нас без урожая огурцов, кабачков, тыкв. На грядках с этой болезнью нужно начинать бороться еще осенью. Какие же меры нужно предпринять, чтобы весной она не вернулась вновь?

Пероноспороз, или ложная мучнистая роса, поражает семейство тыквенных: огурец, дыню, патиссон, кабачок, тыкву, арбуз. Первые симптомы появляются уже в фазе 5–7 ли-

стьев, а с середины лета заболевание может стать эпидемией. Болезнь развивается на поверхности увлажненного листа, через 5–10 дней после заражения появляются желтоватые пятна, ограни-

ченные жилками. При резких колебаниях дневных и ночных температур в сочетании с дождями или обильными росами пятна становятся многочисленными и сливаются. На нижней стороне листа образуется серовато-фиолетовый налет, состоящий из спор – они распространяют болезнь по участку. Позже лист приобретает коричневую окраску и погибает.

В дождливые сезоны может развиваться 10–15 поколений летних зооспор (двужгутиковые клетки, живущие в воде). Они погибают в течение нескольких часов, если им не удастся проникнуть в ткань листа. Поэтому отсутствие капель воды на листе – лучшая профилактика болезни.

Зимует возбудитель ложной мучнистой росы в виде ооспор – это стадия покоя, имеющая толстую оболочку. Они образуются внутри пораженных тканей в конце сезона и остаются в почве или в растительных остатках, сохраняя жизнеспособность в течение нескольких лет. Снижение количества ооспор в почве – основная задача огородника осенью.

Что делать осенью

В конце сезона после уборки урожая растения следует опрыскать контактными препаратами против пероноспороза. Через 3–5 дней собрать растительные остатки и сжечь их. Землю не перекапывать! Если на следующий год на такую грядку разместить другую культуру, то вероятность заражения огурцов резко снизится.

ЧЕМ БОРЬСЯ

* **Контактные препараты:** «Купроксат», «Абига-Пик», «Ширлан».

* **Системные препараты:** «Ордан», «Строби», «Квадрис», «Превикур Энерджи».

Профилактика заболевания

✓ Выбирать устойчивые сорта и гибриды.

✓ Проветривать теплицы.

✓ Для профилактики опрыскивать посадки огурца системными препаратами. – В теплицах поддерживать оптимальный режим выращивания.

✓ Желательно использовать капельный полив или отказаться от вечернего полива – листья растений не должны покрываться росой и намочать в процессе полива.

*Аскар Ахатов, фитопатолог,
ведущий специалист по защите растений*

**ВАЖНО
ПОМНИТЬ!**

ОСЕНЬЮ НА ПОРАЖЕННЫХ ГРЯДКАХ НЕ СТОИТ ПЕРЕКАПЫВАТЬ ЗЕМЛЮ, ТАК КАК ООСПОРЫ ГРИБА ОКАЖУТСЯ НА ГЛУБИНЕ, ГДЕ ПРЕКРАСНО ПЕРЕЗИМУЮТ. ЛУЧШЕ УБРАТЬ ВСЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОСТАТКИ, МОЖНО ВНЕСТИ ДОЛОМИТОВУЮ МУКУ, МЕЛ. А ПЕРЕКОПКУ ОСТАВИТЬ НА ВЕСУ.

Отравленные растения

Избыток элементов минерального питания для растений опаснее, чем недостаток, фактически это отравление, способное их погубить. Избыток солей может вызвать многочисленные ожоги листьев и цветков, опадение завязей. Характер проявления симптомов схож при избытке разных элементов, что осложняет диагностику. Тем не менее – пробуем!

■ Симптомы избытка элементов минерального питания ■

(проявляются на молодых листьях; побег продолжения может отмереть)

Азот нитратный (NO₃)-

Нитратные удобрения содержат азот в нитратной форме. К этой группе относятся натриевая селитра и кальциевая селитра.

Верхушечные листья искривляются из-за деформации центральной жилки, черешки и междоузлия утолщаются и укорачиваются, рост побега задерживается, стебель сильно утолщается и искривляется (фото 1а). При длительном отравлении развиваются ожоги листьев, возможна гибель растения. Цветение и созревание плодов задерживается. Вблизи плодоножки появляются обширные хлоротичные пятна, трещины, из-за чего лежкость плодов снижается (фото 1 в-г). Окраска пло-

НА ЗАМЕТКУ

* На практике часто при выращивании томата в грунтовых теплицах наблюдается избыток нескольких элементов питания, обычно это хлор, натрий, кальций и азот, попадающие в грунт с навозом или птичьим пометом.

дов неравномерная, семенные камеры остаются зелеными, вкусовые качества и лежкость ухудшаются (фото 1г).

Серебристость появляется при избытке нитратного азота в сочетании с попаданием на листья в дневное время холодного воздуха (фото 1б).



Для борьбы с отравлением увеличивают поливную норму, в почву вносят опилки или солому; необходимо контролировать температуру почвы, чтобы предотвратить ее перегрев.

Азот аммонийный (NH₄)⁺

Аммонийные удобрения – вещества, содержащие азот в форме катиона аммония. К ним относятся сульфат аммония, сульфат аммония-натрия, хлористый аммоний.

Появляются сначала краевые, а затем обширные ожоги листьев. Возможно развитие вершинной гнили плодов. Нижние плоды нередко растрескиваются с образованием «кошачьей морды» (фото 2). При длительном отравлении происходит гибель растения.

Для борьбы с отравлением уменьшают поливную норму, проветривают теплицу, повышают относительную влажность воздуха и увлажняют дорожки, так как аммиак хорошо растворяется в воде, и его содержание в воздухе и в субстрате снижается.

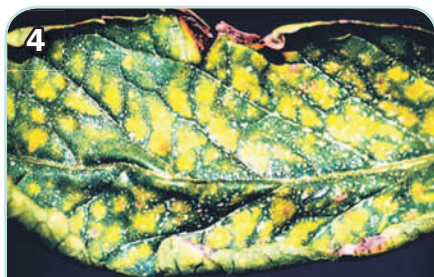
Бор (В)

При отравлении бором наблюдаются хлороз и деформация

верхних листьев. У основания и по краям молодых листьев появляется бурая крапчатость и хлороз. Листья искривляются, белеют и отмирают. Растение останавливается в росте из-за гибели верхушечной меристемы. Кончики чашелистиков преждевременно засыхают, что чаще наблюдается при низкой кислотности субстрата в жаркую погоду (фото 3).

Калий (К)

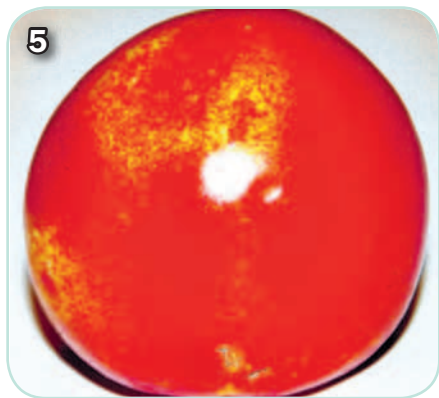
По внешнему виду симптомы напоминают засоление почвы (хлороз и некроз листьев). Его избыток затрудняет поглощение растением кальция и магния. Листья мелкие, темно-зеленые, рост замедлен. При небольшом избытке



повышается сахаристость и окраска плодов; при длительном отравлении корни плохо развиваются, на них появляются бурые пятна (фото 4).

Кальций (Ca)

Симптомы отравления кальцием на листьях неизвестны. При избытке уменьшается поступление из субстрата в растение таких элементов, как бор и железо, в меньшей азота и калия. Увеличение доли кальция смещает баланс этого элемента по отношению к калию, что приводит к задержке созревания плодов и к появлению золотистой пятнистости на кожице плодов (фото 5).



Магний (Mg)

На томате проявляется в виде симптомов недостатка кальция, сопровождается повреждением корневой системы. Равновесие Ca/Mg смещается в сторону магния, который обладает большей подвижностью, чем кальций, поэтому симптомы напоминают дефи-



цит Ca, что может сопровождаться вершинной гнилью (фото 6).

Медь (Cu)

Симптомы напоминают дефицит железа (фото 7). Сильное отравление вызывает гибель растения. Наблюдается в местах, где часто из года в год применяют медьсодержащие препараты. Опрыскивание растений хелатом железа или внесение его в почву снимает негативные последствия.

Аскар Ахатов, ведущий специалист по защите растений



Вредители огурца

Огурец к вредителям практически не устойчив.

Если вдруг они появились на растении, на урожай можно не рассчитывать. Причем, где бы ни рос огурец, на Дальнем ли Востоке или на юге, вредители у него почти везде одинаковые, посему боремся с ними всем миром

К ОСНОВНЫМ ВРЕДИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ ПАУТИННЫХ КЛЕЩЕЙ, БАХЧЕВУЮ ТЛЮ И ТРИПСОВ. ОСТАЛЬНЫЕ ВРЕДЯТ НЕ ВЕЗДЕ ИЛИ НЕ КАЖДЫЙ ГОД. В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ ЧИСЛЕННОСТЬ ОГУРЕЧНЫХ ПОЖИРАТЕЛЕЙ КОНТРОЛИРУЕТСЯ МЕСТНЫМИ ПОЛЕЗНЫМИ НАСЕКОМЫМИ И КЛЕЩАМИ. ИХ АКТИВНОСТЬ НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ ОБИЛИЯ ЦВЕТУЩИХ И НЕКТАРОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ НА УЧАСТКЕ, ПОЭТОМУ НАШИ ПЕРВЫЕ ПОМОЩНИКИ — ЦВЕТЫ, КУСТАРНИКИ, ПРИВЛЕКАЮЩИЕ ПОЛЕЗНЫХ НАСЕКОМЫХ.





Паутинный клещ

Симптомы присутствия: желтые точки на листьях, постепенно переходящие в мраморность, общее пожелтение, отмирание листа и снижение урожайности растения (рис. 1). При низкой влажности воздуха, высокой температуре и повышенном уровне азотного питания численность клещей резко вырастает.

Как выглядит. Обыкновенный паутинный клещ размером 0,5 x 0,30 мм, овальный, желтовато-серый с просвечивающими темными пятнами по бокам. Зимующие самки оранжево-красные (рис. 1д). Они высоко устойчивы к ядохимикатам. Клещи перезимовывают в укрытиях, в соломе, в почве, в пчелиных ульях. Способны выжить в самую суровую зиму. После зимовки клещи переходят на молодые растения и сразу начинают питаться клеточным соком. Оранжево-красная окраска тела посте-

пенно возвращается к исходной – серо-зеленой. Спустя 1–2 дня самки начинают откладывать яйца. Оптимальная температура 30°C, влажность воздуха 45–55%.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Растения с повреждениями следует опрыскивать препаратом «Фитоверм». Желательно обрабатывать растения с интервалом 3–4 дня, чтобы максимальное число активных клещей контактировало с препаратами и погибло.

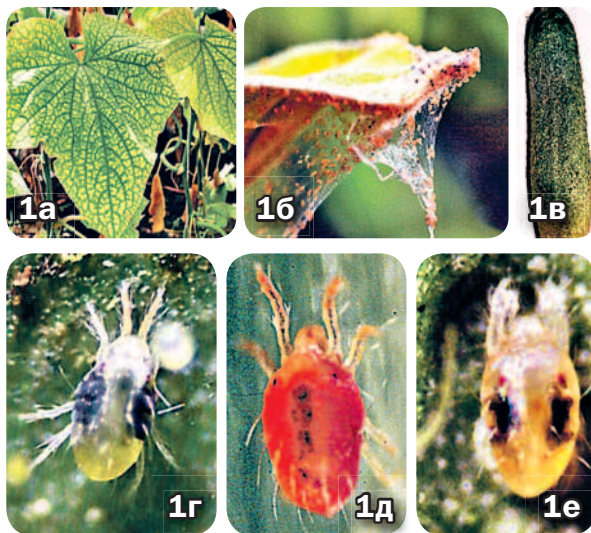


Рис. 1. Обыкновенный паутинный клещ: листья огурца (а, б) и плод (в), поврежденные обыкновенным паутинным клещом, активная (г) и приостановившаяся в развитии (д) самки, стадия покоя перед линькой (е).



Тля большая картофельная

В России она распространена повсеместно. На Дальнем Востоке постоянно встречается на овощных культурах, в том числе на огурцах, в большинстве других регионов России тля вредит эпизодически.

Первичные очаги обнаружить трудно, так как она живет на нижней стороне листьев, чаще среднего и нижнего ярусов. На верхней стороне листьев появляется обильная медвяная роса.

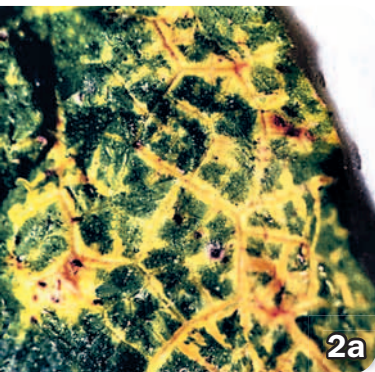


Рис. 2. Большая картофельная тля: а – лист огурца, поврежденный большой картофельной тлей, б – бескрылая самка.

Симптомы: места питания вредителя становятся желтоватыми, на листьях проявляется сетка из пожелтевших жилок (рис. 2а). Из-за токсикоза листья быстро погибают. Эта тля опасна еще и тем, что может переносить несколько видов вирусов.

Как выглядит. Бескрылая самка зеленая, в осенний и весенний периоды ее цвет может быть еще желтоватым, розовым или красным. Форма тела продолговато-овальная, хвостик заостренный. Длина тела 2,2–4,0 мм. Соковые трубочки выступают за пределы тела. Длина трубочек равна или почти равна ширине тела. Крылатая самка длиной до 3,4 мм. На брюшке темных поперечных полосок нет.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивать посадки препаратом «Фитоверм» с добавлением прилипателя (жидкого мыла или рапсола).



Бахчевая, или хлопковая тля

Опасный вредитель, способный вызвать значительную потерю урожая и преждевременную гибель растений. Ухудшает качество продукции. Почернение листьев приводит к снижению интенсивности фотосинтеза. Тля переносит более 50 вирусов (вирус огуречной мозаики и др.).

Симптомы: листья растения принимают форму купола, молодые побеги деформируются, плоды и цветки повреждаются. На верхней стороне листьев появляется характерный блеск медвяной росы, позднее на ней развивается сажистый гриб. Сильно поврежденные листья желтеют и постепенно усыхают.

Как выглядит. Взрослые особи могут быть бескрылыми и крылатыми. Бескрылая самка яйцевидной формы, длиной до 2,1 мм и шириной до 1,5 мм. Тело матовое (рис. 3). Окраска варьирует от желтой до темно-зеленой, почти черной. Голова и грудь чаще черного цвета. На голове усиковых бугров нет. Трубочки цилиндрические, черного цвета. У крылатой самки почти все тело черное, только брюшко зеленое или желтое (рис. 3).

Зимуют взрослые особи на сорных растениях, часто под розетками прикорневых листьев зимне-зеленых сорняков и в закрытых помещениях. В конце весны и в первой половине лета

тля интенсивно размножается. Первые очаги бахчевой тли в средней полосе России обычно замечают в конце апреля, но после продолжительной ненастной и холодной погоды, после частых весенних «утренников» время появления тли отодвигаются на срок до 1 месяца.

Плодовитость тли меняется в зависимости от температуры (оптимальная около 22°C).

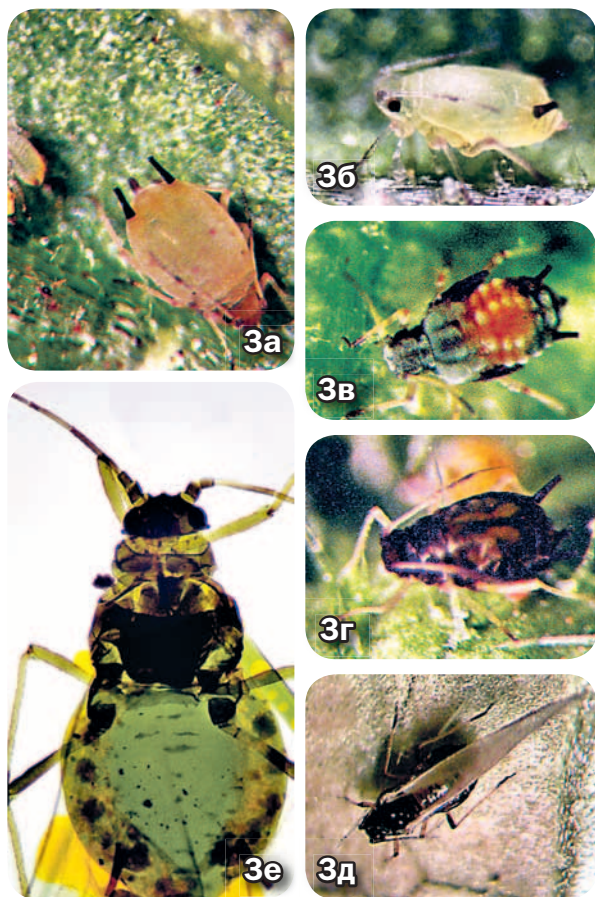


Рис. 3. Бахчевая тля: а – бескрылая самка с отродившимися личинками, б – личинка 1-го возраста, в – нимфа, г – самка, сквозь покровы которой видны личинки, д – внешний вид крылатой самки, е – крылатая самка (препарат).

Бескрылая самка способна отложить до 20 личинок за сутки или более 80 личинок за жизненный цикл. Крылатые самки менее плодовиты, чем бескрылые.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивать растения препаратами «Командор», «Танрек», «Искра золотая». В последние годы стали отмечать увеличение устойчивости тли к ядохимикатам.

🔍 Тепличная, или оранжерейная белокрылка

В северных регионах белокрылка обитает в закрытом грунте и в помещениях на овощных и декоративных растениях. В открытом грунте – вблизи тепличных комбинатов, но ее вредность здесь невелика, хотя и бывают случаи массового размножения в южных регионах. Белокрылка – переносчик многих вирусов.

Симптомы: похожи на симптомы, которые наносят другие сосущие вредители. Загрязняет листья

медвяной росой, отчего они начинают блестеть и в дальнейшем покрываются сажистым грибом.

Тепличная белокрылка распространяется за счет перелетов, а летом воздушные потоки переносят ее на большие расстояния.

Как выглядит. Взрослые насекомые имеют светло-желтое тело, крылья белые, без пятен (рис. 4). Размер самки 0,9–1,5 мм. Яйца (0,25 мм) первоначально светло-желтого цвета, позже темнеют.

Только что вышедшие личинки размером до 0,3 мм ходят в поисках подходящего места для питания. После того как личинки присасываются к листу, они утрачивают конечности и приобретают вид плоских светлых чешуек, к концу развития они достигают в длину до 0,8 мм (рис. 4). Нимфа беловатая, с опоясывающей восковой лентой, с длинными восковыми нитями на спине. Снаружи она покрыта восковым налетом. Развитие генерации завершается в среднем за 28 суток.

Из нимф появляются крылатые особи. Плодовитость самок белокрылки может достигать 500 яиц, но это зависит в первую очередь от температуры воздуха и качества растения-хозяина. Самки вредителя при 27°C живут 19–20 суток. В этих условиях численность вредителя за одну генерацию увеличивается в 25–50 раз.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивать или проливать растения препаратами «Танрек», «Командор» или «Искра золотая». Желательно использовать желтые клеевые цветоловушки.

*Аскар Ахатов,
ведущий специалист
по защите растений*



Рис. 4. Тепличная белокрылка на листе огурца (а), яйцекладка (б), нимфа (в), имаго (г).

НАШИ ЭКСПЕРТЫ:
Геннадий РАСПОПОВ,
Аскар АХАТОВ



? У высокорослых томатов сохнут и опадают верхние кисти. Даже не успевают зацвести. Внизу 2–3 кисти развиваются нормально, завязывают плоды, а все верхние нет. Растут в теплице. Сажая семена разных сортов, которые собираю сама. Все делаю, как всегда, проблем раньше не было, а теперь вот появилась. Что происходит с моими томатами?

Вера Дмитриевна, г. Саранск

■ Уважаемая Вера Дмитриевна! Для формирования завязей томатам не требуется помощь насекомых. Пестик у помидоров расположен в центре группы тычинок. Он меньше по размеру и ниже по высоте. Таким образом, пыльца самостоятельно осыпается на пестик и формируется завязь – «эмбрион» будущего плода.

Первые кисти успели завязаться, а верхние могли не завязаться от нескольких причин.

■ Из-за высокой влажности воздуха пыльца слипается и не попадает на пестик.

■ Слишком высокая температура воздуха стерилизовала пыльцу. В теплице наверху, под коньком, в солнечную погоду наибольшая температура. Пыльца томата при температуре выше 30°C теряет жизнеспособность.

■ Временная нехватка калия, фосфора, марганца, бора из-за перекорма азотом.

■ Избыток пасынков, забравших питание.

Чтобы верхние завязи опылялись, надо создавать условия для снижения температуры воздуха в солнечные часы. Для этого сверху теплицу прикрывают циновкой, или забеливают. Проветривают. Выращивают менее высокорослые гибриды томата – детерминантные или полудетерминантные.

Вручную опыляйте томаты, для чего после 9 часов утра надо несколько раз ударить по шпалере, к которой привязаны растения. Жизнеспособная пыльца, образовавшаяся за ночь и утро, упадет на рыльце еще влажного пестика и прорастет, что обеспечит завязывание плодов.

Коротко о важном

- На обычных почвах урожай помидоров будет выше, если положить в каждую посадочную лунку по горсти перепревшего компоста, пары столовых ложек древесной золы и 1/4 ст. ложки суперфосфата.
- Рассадку лучше высаживать в пасмурные дни или вечером. Так растения меньше болеют, хорошо приживаются и быстро трогаются в рост.
- Томаты желательно выращивать после огурцов, кабачков, лука, капусты, бобовых (фасоль, горох), моркови, свеклы.
- Нежелательные предшественники: картофель, перец, баклажан.
- Поливать огурцы нужно теплой (оптимально – 25–20°C) и отстоянной водой, температуры окружающей среды и почвы.

ПОЛЕЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

На правах рекламы

КОЛЛЕКЦИОНЕР ДОРОГО КУПИТ:

иконы, картины, фарфор, награды, монеты, фотографии, открытки, столовое и ювелирное серебро, ювелирные изделия, золото (лом), бронзу, антиквариат.

8-926-050-12-50 Михаил Петрович

Деньги сразу

Выезд бесплатный



БРИГАДА СТРОИТЕЛЕЙ – ВСЕ РАБОТЫ.

Из своего материала или заказчика. ПЕЧИ. ФУНДАМЕНТЫ, отмостки, беседки, сайдинги, кровля, внутренняя отделка, КРЫШИ, дорожки из плитки. РЕСТАВРАЦИЯ СТАРЫХ ДОМОВ и др. Пенсионерам СКИДКА 30%. Работаем БЕЗ предоплаты.

8 (977) 999-87-35 ВАЛЕРИЙ
8 (906) 740-38-95

■ 8-920-212-95-61, 8-953-948-28-90 Кировская обл., Яранский район. Продаю крепкий дом. Вода, канализация, русская печь с лежанкой, подполье (2 холодные комнаты 38м²). Лес, 2 пруда, магазин, почта, медпункт, автобусное сообщение, асфальтированная дорога до самого дома. 200000р. ватцап 8-920-212-95-61, 8-953-948-28-90, Татьяна.

■ 8-905-777-77-53 Дет. книги, игрушки, ФАРФОР, статуэтки, сервизы, значки, МАГНИТОФОН, кассеты, духи, готовальню, СЕРЕБРО, мельхиор, часы, муз. инструменты, фотооборуд-ие, ВКЛАДЫШИ, киндер, модели, ОТКРЫТКИ, фото, елоч. игр., подстаканник, самовар, богемию, хрусталь, пив. кружки. Картины, радиоприемник, спорт. награды, настол. лампы. Шв. машинки, иконы, форму, документы. Броши, сувениры СССР, портсигар, диафильм, янтарь. Китай, наст. игры. Вазы, кноп. телефоны. Кубок, грамоты, подсвечник, ковер, библиотеку, бижутерию. МЕБЕЛЬ, СТУЛЬЯ, пластинки, бронзу. Электроника. Царизм. ПЕРЬЕВЫЕ РУЧКИ. Куплю. 8-905-777-77-53



Хотите разместить рекламу в журнале «ДАЧНЫЙ СПЕЦ»? Звоните: 8-495-792-47-73

Представляем вашему вниманию журналы из серии «Энциклопедия дачника», посвященные консервированию и заготовкам на зиму: «Овощные заготовки», «Соления и маринады», «Салаты и икра».



Три спецвыпуска содержат рецепты заготовок из овощей, грибов, зелени, фруктов и ягод, в которых кулинар с любым опытом консервирования сможет найти для себя подходящие по сложности, наличию нужных ингредиентов и конечным вкусовым качествам. Отличительной особенностью журналов является четкое структурирование по основному ингредиенту заготовок и способу консервирования, доступное изложение и проверенный состав рецептов, профессиональные советы по технологии заготовок.

НА СТРАНИЦАХ СПЕЦВЫПУСКОВ ВЫ НАЙДЕТЕ:

- ✓ рецепты солений и маринадов из овощей и грибов, с которыми справится даже начинающий кулинар, а также рецепты, которые удивят и заинтригуют опытных;
- ✓ разнообразные вариации смешанных консервов как с классическим сочетанием ингредиентов, так и с экзотическим;
- ✓ рецепты консервированных закусок, которые подойдут для ежедневного потребления и праздничного стола, а также послужат полуфабрикатами для приготовления супов и других повседневных блюд;
- ✓ рецепты, заимствованные из кухни разных народов мира, адаптированные под российские особенности;
- ✓ доступно изложенные кулинарные премудрости по всем этапам консервирования: от выбора специй и гаджетов для кухни и до правильной стерилизации и дозирования продуктов.

ВСЕ ВЫПУСКИ УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ
И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТАХ:



OZON
ozon.ru¹



WILDBERRIES
wildberries.ru²

На сайте маркетплейса наберите в поисковой строке полное наименование:
Журнал Энциклопедия дачника

¹ ООО «Интернет решения». 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, эт. 41, пом. I, комн. 6. ОГРН 1027739244741.

² ООО «Вайлдбери». 142181, МО, г. Подольск, д. Коледино, территория Индустриальный парк «Коледино», д. 6, стр. 1. ОГРН 1067746062449

ЗАКАТОЧНАЯ МАШИНКА

АВТОМАТ

Наведи камеру
и узнай цену



Сделанно
в России



Щелчок
и ГОТОВО!

ООО «Вайлдбериз»,
ОГРН 1067746062449,
142181, МО, г.о. Подольск,
д. Коледино,
тер. Индустриальный парк
Коледино, д. 6, стр. 1

Реклама