ЛАЧНЫ/ СПЕЦ № 7 (июль) 2023 (12+

Смородина и малина

• ПОСАДКА • УХОД • ЗАЩИТА •

ПРАВИЛА ПО<mark>ДКОРМКИ</mark>

КАК БЫСТРО на АВГ ПОЧИСТИТЬ ЯГОДЫ

ТОНКОСТИ ОБРЕЗКИ ЯГОДНИКОВ

КТО СЪЕДАЕТ УРОЖАЙ

ЗАЧЕМ МАЛИНЕ О**СКАЗДО**

ТОЧНАЯ ПОСАДКА



ЛЕЧЕНИЕ НЕ ПО ШАБЛОНУ

РАЗРАБОТКА, КОТОРАЯ ПОМОЖЕТ ВСТАТЬ НА НОГИ



НА ПОМОЩЬ ПРИДУТ НАНОТЕХНОЛОГИИ

Вы ещё не знаете, но уже сегодня у медицины есть для Вас отличное решение! Теперь Вы можете лечить свои ноги самостоятельно. Передовая медицина не одобряет радикальных методов лечения. А многим операция и вовсе противопоказана в силу возраста. Именно поэтому специалисты разработали уникальное устройство. Аппарат ультразвуковой и фототерапии АВРОРА. Эта разработка сегодня позволяет нам лечить свои суставы бережно и эффективно. Кажется, что такое лечение можно получить лишь за большие деньги? Всё изменилось, ведь появилась АВРОРА!

В Санкт-Петербурге, в одном из ведущих научных центров проводили исследования этого современного аппарата. И были потрясены! 87% людей, которые лечились АВРОРОЙ, избавились от боли в суставах. Вы только представьте! Тысячи людей сумели вернуть себе подвижность и избавиться от мучительной боли. А значит, это сможете сделать и Вы!

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ

Пытаетесь поднять ногу на ступень? А в это время разрушенный сустав терпит огромную нагрузку, и Вы слышите хруст. Боль отдаёт всюду.

Что делать? На помощь придёт ABPOPA! Дело в том, что ультразвук обладает мощным обезболивающим действием. А аппарат действует прямо на больной сустав. Стоит только взять ABPOPУ в руки и начать лечение, как Вы сами это почувствуете. Уже через несколько минут боль начнёт стихать.

Что готовы предложить нам специалисты, когда мы мучаемся с суставами? Заменить сустав на искусственный? Или спасаться привычными средствами? Ну, если уж совсем прижало, могут назначить средства посильнее.

Что говорить, болезней у нас целый воз. Но вот, к примеру, от давления мы можем выпить таблетку. А с суставами этот номер не пройдёт. Нет такой таблетки, чтобы вылечить сам сустав. Ведь они не лечат, а лишь на время снимают боль. И как тогда справляться?

КРАСНАЯ ФОТОТЕРАПИЯ

Усталость и отёки не дают сделать лишний шаг? Не нужно это терпеть. Возьмите в руки АВРОРУ! В её арсенале есть ещё и красная фототерапия, которая имеет большую проникающую способность. Красный свет расширяет сосуды, снимая спазм.

Улучшается кровоснабжение, проходит боль и нормализуется обмен веществ. Восстанавливается баланс в организме! Разве это под силу привычным средствам? Конечно, нет!

ИНФРАКРАСНАЯ ФОТОТЕРАПИЯ

Вспомните, даже при банальной простуде нам назначают противовоспалительные. Ведь нужно остановить поражение здоровых тканей. Привычным средствам не всегда под силу это сделать. Так вот, инфракрасной фототерапии это подвластно.

Уже сегодня Вы можете стать здоровым и активным человеком. Так чего Вы ждете? Оставьте в прошлом привычные средства! Доверьтесь инновациям!

НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ ШАНС ВЕРНУТЬ ЗДОРОВЬЕ НА ЗАВТРА!

ВСЕГО 500 АППАРАТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ!*

Получите БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

по номеру телефона:

8-800-505-23-49

Звонок бесплатный и анонимный!

ВНИМАНИЕ! Количество физиотерапевтических аппаратов «АВРОРА» ограничено!

ИП Епифанова Татьяна Владимировна, ОГРНИП 306730205900051. Результаты могут отличаться. Доставка АО «Почта России» или курьером до двери. Оплата при получении. Стоимость доставки уточняйте у оператора. 433507, г. Димитровград, а/я 476. В письме укажите свой номер телефона. *Акция действует с 07.07.2023 г. по 07.08.2023 г. Информацию об организаторе мероприятия, о правилах его проведения, количестве призов или выигрышей по результатам такого мероприятия, сроках, месте и порядке их получения уточняйте у оператора. РЕКЛАМА.



ДАЧНЫЙ СПЕЦ СМОРОДИНА И МАЛИНА

посадка • уход • защита

Содержание

■ ПОСАДКА І

стр. 4 Малиновое ассорти

Подбор видов и сортов с разными сроками созревания ягод

- 8 Смородина шагает по участку Простой способ омоложения старых ягодных кустов
- 10 Ягоды чистый коралл Особенности возделывания розолистной малины
- 12 Точная посадка
 Инструкция по высадке саженцев смородины и малины
- 16 Малина растет по очереди Как на небольшом участке совместить посадки обычной и ремонтантной малины

уход |

- 18 Обрезка по «горячим следам» Основные принципы ежегодной обрезки разных ягодных культур
- 22 Зачем малине весной одеяло? Агротехнические приемы, которые помогут сделать урожай больше и качественнее
- 26 Кто сказал, что она кислая? В какой момент нужно собирать красную смородину, чтобы ягоды были сладкими

28 Как куры смородину обогатили

Натуральные удобрения, на которых вырос куст-гигант

- 29 Малина вместо лапника Срезанные побеги ягодника могуть стать укрывным материалом
- 36 Очистит ягоды за две минуты! Самодельное устройство для очистки урожая от растительного мусора
- 40 Награда за сладкую жизнь Как помочь кустам малины восстановить силы после плодоношения

44 Здорова малина, здоров и дачник

8 способов повысить иммунитет растений

46 Смородина как виноград Какой уход даст возможность кустам черной смородины показать на что они способны

ЗАЩИТА

50 Стратегия и тактика

Методы борьбы с вредителями и возбудителями болезней смородины

54 Разболелся сад? Сжигай листопад!

Оздоровительные мероприятия, которые необходимо провести на ягодных посадках

60 Чего не хватает растениям?

Какие симптомы укажут на дефицит питания кустов © «Дачный спец» № 7 (94)/2023

СМОРОДИНА И МАЛИНА: посадка, уход, защита

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, регистрационный номер ПИ № ФС77-77756 от 29 января 2020 г. Издается с октября 2015 г.

> Учредитель, редакция и издатель © 000 «Издательская группа «КАРДОС» Генеральный директор Вавилов 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

В. Афанасьев, Д. Вяземская, С. Головин, Д. Живогляд, А. Никонов, Г. Орлан, Т. Петренко, С. Потапов, Н. Хромов, А. Шеденко

Дата выхода в свет 07.07.2023 г. **Дата производства** 05.05.2023 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 № 519. Тираж 299 850 экз.

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

Сайт журнала dacha.kardos.media

Реданция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов. Редакция имеет право публиковать любые присланные в свой адрес произведения, обращения чилателей, письма, илипострационные материалы. Вож гересьялию означает согласие их автора на использование присланных материалов в любой форме и любом способом в изданиях 000 «Издательская группа «КАРДОс. В Остороизведение, в том чисте запись и репродущирование на электронном носителе, переработка, доеведение до всеобщего сведения полностью или частично журиала «Дачный спец», в том чисте статей, фотографий, илипостарций, дизайн-макета, запрещено без письменного согласования реалицией уйли из мазгелем.

■ ОТ РЕДАКЦИИ



Дорогие читатели!

Плодовыми кустарниками обзаводятся даже те дачники, что мыслят садовые хлопоты только в формате газона. Пара кустиков не требуют много ухода, а пользы приносят массу. Среди садоводов много и тех, кто выращивает ягоды почти на профессиональном уровне. Для тех и других в новом выпуске «Дачного спеца» очень полезная информация о смородине и малине.

Редакция журнала «ДАЧНЫЙ СПЕЦ» желает вам полных лукошек с ягодами!

ПОСАДКА



- Малиновое ассорти
- Смородина шагает по участку
- Точная посадка

Малиновое **ассорти**

Выбирая в свой сад саженцы малины, целесообразно иметь часть летних сортов, а часть – ремонтантных, чтобы максимально долго лакомиться вкусными и полезными плодами. А в последнее время на участках стало модным и малиновое дерево. Рассмотрим подробнее, что садоводу дает вся эта палитра

Преимущества ремонтантной малины

Еще не так давно ремонтантные сорта малины уступали традиционным и по вкусу, и по урожаю, но многие современные сорта уже превосходят их по всем признакам. Ремонтантная малина дает урожай на однолетних побегах, то есть даже в год посадки. Также может дать часть урожая на двулетних побегах.

Большой плюс ремонтантных сортов в упрощенной агротехнике. Если у традиционных сортов



необходимо вырезать отплодоносившие побеги и нормировать однолетние побеги, пригибать их на зиму, то у ремонтантной после сбора урожая (или рано весной) скашивают всю надземную часть, и необходимость укрывать побеги под снег отпадает.

Ремонтантная малина продлевает срок потребления свежих ягод до 1,5-2 месяцев вплоть до заморозков.

Кстати

В саду можно посадить только ремонтантные сорта малины. В этом случае половину такого малинника стоит выращивать по традиционной технологии, то есть вырезать после второго года плодоношения - в этом случае ягоды будут созревать раньше, в конце июля - начале августа. А вторую половину растить собственно как ремонтантную, и ягоды будут радовать до морозов.

Что это дает? Плоды будут более крупными и качественными, растение будет меньше болеть, так как малинник лучше продувается, освещение лучше.

Также при этой технологии ягоды малины не повреждаются малинным жуком. Поскольку ежегодно вырезаются и сжигаются все ветки, то снижается количество болезней и вредителей, и нет особой нужды в применении химических средств защиты.

Малиновое дерево

Интерес у садоводов-любителей вызывают сорта, которые часто называют «малиновое де-



рево», «штамбовая малина». Свое название они получили благодаря толстому мощному стеблю. Они отличаются крупноплодностью, компактным видом и хорошим урожаем.

Компактный куст, пожалуй, главное достоинство «малинового дерева», меньше образуется поросли. Однако биология этих сортов мало чем отличается от традиционной малины. Зимостойкость у них средняя.

Летняя малина

Сажая традиционную летнюю малину, важно помнить, что ее надземная часть живет всего два года, после второго года она отмирает. Летняя малина дает урожай на второй год (на двулетних побегах), после того, как эти ветки отплодоносили, их нужно вырезать.

Корневая система всех названных сортов малины многолетняя, как правило, малинник на одном месте живет 12–15 лет.

Как получить крупные ягоды

Ни ремонтантная, ни летняя малина, ни малиновое дерево само по себе не будет давать крупных и сладких плодов, если не знать требований этой культуры. Малина — влаголюбивое растение. Перед созреванием ягод и во время сбора урожая ей, как правило, необходим полив.

Она также нуждается в органических удобрениях. Весной предпочитает умеренные дозы азотных минеральных удобрений (30 г мочевины на 1 м² или на 10 л воды).

Малина, особенно ремонтантные сорта, – светолюбивое рас-



НЕ ЗАБЫВАЙТЕ САЖАТЬ ЛЕТНИЕ И РЕМОНТАНТНЫЕ СОРТА ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА, ПОСКОЛЬКУ ПРАВИЛА УХОДА ЗА НИМИ РАЗНЫЕ.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СОРТА

- * Из сортов летней малины наибольшей популярностью у садоводов пользуются вкусные и урожайные сорта Гусар, Солнышко, Метеор, Бальзам, Скромница, Спутница, Исполин.
 - Из желтоплодных очень вкусный и крупный Желтый гигант.
 - * Из зарубежных сортов интерес представляет Лашка.
- * Из ремонтантных сортов популярны созданные И.В. Казаковым на Кокинском опорном пункте сорта Брянское диво, Оранжевое чудо, Августовское чудо, Геракл, Пингвин, Атлант и ряд других. Масса плодов большинства из них достигает 7—10 г, тогда как у старых летних сортов ягоды весят 2—3 г.
- Из сортов иностранной селекции можно порекомендовать такие, как Полка, Полана, Зева
 - Малина на штамбе представлена урожайными и уже проверенными временем сортами Таруса, Сказка.

ЭТАЛОН ВКУСА

Садоводы всей страны вот уже более века хранят верность сорту малины Новость Кузьмина, стараясь непременно иметь его у себя. Среди селекционеров он до сих пор считается эталоном вкуса, его часто используют как основу для создания новых сортов. Такая любовь не случайна: в ягодах этого

сорта сошлось оптимальное сочетание сахаров, кислот и ароматических веществ.

Сорт Новость Кузьмина среднеранний, начинает созревать в конце июня начале июля. Ягоды сладкие, ароматные, среднего и крупного размера, урожайность средняя до 1,5 кг с куста. Плодоносит около двух месяцев. Не опадает.

Зимостоек, растет практически во всех регионах, в том числе на Урале, Восточной Сибири. Обходится без пригибания на зиму. Не любит жару на юге необходимо обеспечить влагу. Нетребователен к почвам.

тение и теплолюбивое, поэтому предпочтительно ее сажать на солнечных участках с южной стороны и проводить вырезку загущающих, ослабленных побегов.

На 1 погонный метр у малины принято оставлять 7-15 побегов.

Сергей Потапов, к. с.-х. н., доцент кафедры плодоводства РГАУ-МСХА имени К. А.Тимирязева

HB-101

ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУЛЬТИВАЦИИ РАСТЕНИЙ.

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

6 мл

ЭКОНОМИЧНЫЙ

рабоч<mark>его</mark>

ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ: 8 (800) 301-09-01 (бесплатный звонок по России)

WWW.HB-101.R



100% натуральный

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



Омолодить куст смородины можно не только вырезая старые побеги. Ветви, в принципе, можно не удалять, а отгибать в стороны от куста и, выкопав небольшие канавки, присыпать почвой, чтоб они дали корни. К концу лета ветви укоренятся. Осенью их можно отрезать от материнского куста и отсадить

Смородина шагает по участку

аким нехитрым способом можно получить густой куст с плодоносящими побегами. Если побеги длинные и далеко прикопаны от куста, их можно не откапывать, а оставить расти и плодоносить.

Смородина и крыжовник не должны долго расти на одном месте. Кусты можно переукоренять

постоянно, и они, омолаживаясь, будут «шагать» по участку. Отмечу, что молодые кусты смородины практически не занимают место на участке, и между ними можно выращивать различные овощи. Главное, чтобы последние их не сильно затеняли. Хотя в летнюю жару легкая притененность молодой смородине будет только на пользу.



НА СТАРЫХ ОТОГНУТЫХ ВЕТВЯХ СМОРОДИНЫ ПОЧВОЙ ПРИСЫПАЮТ ИМЕННО МОЛОДЫЕ ЧАСТИ.

Убегая от стеклянницы

К такому «шагающему» методу я был вынужден прибегнуть из-за того, что в моем саду свирепствовала стеклянница. Смородина, как и крыжовник, были заражены ее личинками, которые проделывают внутри побегов ходы, и те засыхают.

Не селилась гусеница стеклянницы только в молодых побегах – ввиду их толщины. Вот и пришлось постоянно переукоренять все побеги, чтобы хоть как-то сохранить урожай на еще не потолстевших ветках.

Не разносите вирусы!

При обрезке через сок на лезвии секатора другим кустам могут передаться вирусные заболевания смородины, например, вирус махровости (листья становятся недоразвитыми, как помятими, настриментыми, как помятими, настриментыми, как помятими, настриментыми, настриментыми, как помятими, настриментыми, как помятими, настриментыми, настримент

коротко о важном

* После прореживающей обрезки смородины нужно провести легкое окучивание куста, что стимулирует рост придаточных корней у побегов и усиливает куст.

- * Необходимо соблюдать сроки удаления старых веток. Однако без фанатизма. Помимо весенней обрезки, вопреки распространенному мнению, ее также можно делать в июле-августе, прямо при сборе ягод. Обрывать урожай с обрезанной ветки удобно, а кроме того, при плодоношении видно, какие ветви перестали давать нормальный урожай. Их стоит убрать.
- * Если веточка сломалась, удалите ее до целой части. Отломленную часть поставьте в воду на укоренение. Даже с листьями она, скорее всего, даст корни, и вы получите новый саженец!

каждого куста, особенно если это новый купленный саженец, желательно дезинфицировать лезвие секатора, протирая обе его части смоченной в спирте ваткой или окуная в раствор хлорного отбеливателя





Розолистная малина для меня – культура, скорее, декоративная, чем плодовая. Все лето она стоит в цветах и ягодах, а нежно-зеленая гофрированная листва еще больше придает ей эффектность. Сейчас многие спрашивают об этой красавице, с удовольствием о ней расскажу

гем подкупает эта малина? Тем, что она цветет очень Lдолго − с июня до поздней осени куст усыпан эффект-

ными крупными белыми цветами. Они постоянно распускаются рядом со зреющими ягодами. Плоды ярко-коралловые, очень крупные,

КАКОВ УХОД

🗱 Розолистная малина не требует особого ухода, предпочитает солнечные плодородные участки. Только в первые годы, пока не укоренится, нужен усиленный полив. В целом уход за этой культурой заключается в прополках, мелком рыхлении и поливах (в сухую погоду). Для того чтобы верхний слой почвы не пересыхал, рекомендуется мульчировать почву, особенно у молодых редко растущих растений.

некоторые размером с грецкий орех, притягивают взгляды издалека. В высоту этот полукустарник достигает от 60 см до 1,5 м в зависимости от условий и ухода. Представьте только, куст все лето стоит в цветах и ягодах! Такую красоту приятно посадить у забора или на газоне.

Плюсы и минусы

Остановлюсь на достоинствах и недостатках нашей красавицы. Плоды обладают приятным землянично-ананасовым ароматом, добавляющим изящную нотку варе-

ньям и джемам. Однако в свежем виде у них какой-то невнятный вкус, который не идет ни в какое сравнение с настоящей малиной.

К тому же, кустарник очень колючий. Острые шипы растут не только на ветках, но и на обратной стороне листвы. Находиться возле нее рекомендуется только в перчатках и закрытой рабочей одежде. Хотя этот недостаток легко превратить в достоинство – живая изгородь из розолистной малины хорошо защищает дачу от проникновения животных. Да и мелких воришек.

Ее место – в бочке

Розолистная малина быстро размножается корневой порослью, склонна чрезмерно разрастаться, поэтому ей надо отводить место, где она не помешает другим растениям. Еще лучше, если посадить ее в бочку или просторный горшок и прикопать на постоянное место. Первый урожай появляется на третий-четвертый год после высадки кустов в почву.

> Анна Шеденко, г. Переславль-Залесский





Точная посадка

Когда дело доходит до посадки растений, под рукой хочется иметь готовую инструкцию и схему. Если ее прилагают к любой бытовой технике, почему бы не разработать и для растений?! Наша публикация поможет безошибочно посадить самые любимые дачниками ягодники. А значит, и надеяться



Смородина

Место

Лучшее место для черной смородины - увлажненные, достаточно освещенные места, защищенные от господствующих ветров. Малопригодны очень низкие, заболоченные участки с высоким уровнем грунтовых вод. Для красной смородины - более открытые, освещенные места. Малопригодны как слишком низкие переувлажненные, так и высокие сухие участки. Любит легкие, супесчаные почвы.

Посадка

Время посадки - конец сентября – начало октября. За осень и зиму почва хорошо оседает и уплотняется вокруг кустов; у растений заживают раны на корнях, возобновляется полноценная работа корневой системы. Весенняя посадка удачна на тех участках. где бывает мало снега. и есть риск подмерзания. А также при очень позднем приобретении саженцев.

Густота посадки -1-1,2 м друг от друга. Сорта смородины с раскидистой формой куста надо сажать реже, а с компактной пряморослой кроной - чаще.

Посадочная яма – 50 х 50 см. Готовят за 2-3 недели до посадки растений, чтобы почва успела осесть. Верхний плодородный слой почвы размещают по одну сторону ямы, а нижний подпочвенный

шивают с органическими

удобрениями. В каждую яму вносят по 8-10 кг компоста (перегноя), 150-200 г суперфосфата, 30-40 г калия сернокислого (или 30-40 г древесной золы). Либо вносят любые комплексные удобрения.

Саженец смородины помещают примерно под углом в 45°, аккуратно расправляют корни и засыпают их землей, постепенно уплотняя почву. Легче работать вдвоем. Саженец при следует периодически посадке слегка встряхивать, чтобы земля равномерно заполнила все пространство между корнями, не оставляя пустот.

Корневую шейку заглубляют на 6-8 см, чтобы создать условия для активного образования дополнительных корней и новых побегов.

После посадки вокруг куста делают лунку и поливают из расчета 1/3-1/2 ведра воды на каждый куст. Растения первое время притеняют или коротко обрезают, чтобы предохранить почки от распускания.

При осенней посадке существует риск, что растения могут подмерзнуть. Для защиты саженец окучивают почвой на высоту 10-12 см, мульчируют. Когда почва слегка промерзнет, кусты окучивают перегноем, что защитит корни от застоя влаги и послужит дополнительным

> укрытием от морозов.

Одна особенность

Если смородину посадить в глухой тени или на заболоченном месте, то хорошего урожая не дождаться.

Малина

Место

Земли вдоль восточной или западной границ участка, что даст хорошее освещение в течение всего дня.

Посадка

Время посадки - осень или ранняя весна.

Густота посадки - 30-50 см между саженцами в траншее и около 1,5 м между рядами.

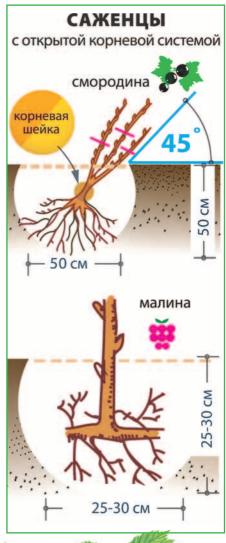
Траншея для посадки. В полосу шириной 1-1.5 м по направлению будущего ряда вносят органические удобрения из расчета на 1 погонный метр: 10-20 кг навоза или компоста, 100 г суперфосфата, 150-200 г сернокислого калия или 100 г хлористого калия. Затем почву перекапывают на глубину 25-30 см. Все перемешивают и заполняют траншею верхним слоем почвы.

Глубина посадки – 25-30 см. После посадки растения поливают. Обязательно мульчируют.

Одна особенность

Малина очень требовательна к плодородию почвы.

> Дарья Князева, биолог, автор книг по садоводству







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



Малина растет по очереди



Многие садоводы рядки малины размещают на расстоянии до 1,8-2 метров друг от друга. И, конечно, только на солнечной стороне. Ничего не скажешь, комфортные условия! А что делать, если с площадью участка напряженка?

очень хотелось. чтобы в саду росла не только обыкновенная, но и ремонтантная А участок при этом небольшой. Я нашел для себя такой выход.

В первом ряду южной стороны посадил ремонтантную, а во втором, через 1,2 м - обыкновенную малину. Получились хорошие соседи: друг друга не загущают, не затеняют, растут по очереди.

В начале сезона ствует обыкновенная малина. Весь ее более чем двухметровый рост обильно освещается солнцем. А ремонтантная мавысаженная лина. впереди нее, не мешает, поскольку она еще осенью «подстрижена под ноль». То есть удалены все ее стебли до самой земли и весной лишь укрыта ее корневая система для ускорения отрастания новых побегов.

когда набирают стебли ремонтантной малины, на обыкновенной уже появляются ягоды, которым с лихвой еще перепадает яркое солнце.

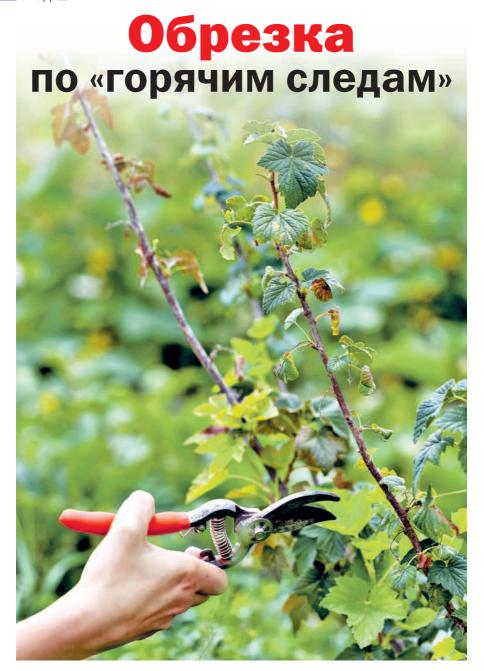
Собрав последний урожай в первой декаде августа, я вырезаю отплодоносившие побеги обыкновенной малины. А со второй декады уже начинается обильное плодоношение монтантной. Благо, что сортов малины много, и поспевает она неравномерно, а потому до самых заморозков радует своими крупными ягодами.

Александр Никонов, г. Нижнекамск

УХОД



- Обрезка «по горячим следам»
- Награда за сладкую жизнь
- Здорова малина, здоров и дачник



Ежегодная обрезка – обязательная процедура для всех видов смородины и крыжовника. Без нее куст загущается, а это уже не просто «косметический дефект» и неудобство для садовода, но и реальная проблема: урожай становится хуже, риск заболеваний возрастает

Когда лучше обрезать?

Обрезать эти культуры можно и весной, но лучше осенью, в чем я за годы садоводства убедилась. Весной сложно успеть вовремя: у смородины и крыжовника рано начинают раскрываться почки, и порой приходится резать «по живому». Особенно трудно, когда весна ранняя и дружная, и все зеленеет за считанные дни. Осень же позволяет провести работу вдумчиво, не торопясь. Времени достаточно: от листопада до морозов – конец сентября, весь октябрь, а в иной год и начало ноября.

Еще один плюс осенней обрезки: она выполняется «по горячим следам». Еще свежо в памяти, у какого куста были проблемы в этом сезоне, а какой отличился. До весны все это забудется (если только не вести садовый дневник, на что лично у меня вечно не хватает времени и дисциплины). То есть, осенью проще обеспечить индивидуальный подход к каждому растению.

Смородине и крыжовнику снег и морозы не страшны. В крайнем случае, весной потребуется убрать одну-две веточки, если обломятся из-за обильных снегопадов.

Как обрезать крыжовник

Кусты крыжовника за сезон зарастают очень сильно, поэтому их обязательно нужно формировать. Дело это неприятное (из-за многочисленных острых колючек), но необходимое. Чтобы было проще с ним справиться, я для себя определила такой порядок обрезки:

- **1** Удаляю все побеги, которые ложатся на землю, и укорачиваю те, что стали сильно клониться вниз.
- 2 Постепенно, двигаясь по спирали с наружной части куста внутрь, вырезаю все слабые

со смородиной проще

* Красная смородина обычно требует меньше внимания: ее кусты при регулярном уходе не так сильно загущаются. Осенью у них достаточно вырезать старые и больные ветви, при необходимости удалить часть молодого прироста (преимущественно тонкие, слабые побеги). Оставшиеся не укорачиваем, чтобы не лишиться части будущего урожая: именно в верхней части побегов закладываются плодовые почки.



и загущающие побеги (тонкие, растущие внутрь, переплетающиеся с другими и т.п.), сломанные и больные ветки - все то, что совершенно очевидно требует удаления. На старых кустах попутно вырезаю и непродуктивные побеги – те, что уже плохо плодоносят из-за возраста.

Когда удалено все лишнее, осматриваю куст и придаю ему форму: сокращаю количество побегов, если нужно (соблюдая баланс между старыми и молодыми, чтобы было чем впоследствии заменять отплодоносившие); что-то укорачиваю. В итоге должен получиться куст, который имеет четкую структуру, хорошо просматривается и проветривается.



Осенняя обрезка черной смородины ничем не отличается от весенней, правила те же: удаляем все старые, непродуктивные, поврежденные, больные, слабые, загущающие побеги; укорачиваем годичные приросты, чтобы усилить их ветвление. Вот здесь как раз очень кстати



впечатления минувшего сезона они помогают определиться с тактикой обрезки каждого конкретного куста.

стеклянницей - нужно

вырезать у основания

Особенно внимательно стоит отнестись к растениям, у которых были отмечены признаки болезней. Чтобы следующим летом проблемы не повторились, нужно обязательно вырезать и сжечь все поврежденные побеги, собрать и уничтожить опавшую листву.

Старый куст, у которого заметно снизился урожай и ухудшилось качество ягод, можно омолодить радикальной обрезкой. Сейчас часто пишут, что смородину через 8-9 лет следует выкорчевывать и заменять, однако у меня в саду благополучно плодоносят кусты, которые значительно старше.

поэтому я считаю, что спешить не стоит.

у сушеных почек сильнее, чем у листьев смородины, и сохраняется дольше.

Завершить, пока сухо и тепло

Вот и все секреты осенней обрезки. Пожалуй, самая большая ее трудность - дождаться подходяшей погоды, особенно если осень Обрезать дождливая. все-таки нужно, когда сухо и относительно тепло (при плюсовой температуре). Но это, на мой взгляд, не такая уж большая проблема, а в остальном - сплошные преимущества, поэтому советую не оставлять обрезку смородины и крыжовника на весну, весной в саду и других забот хватит.

Татьяна Петренко, Ярославская обл.

Зачем малине весной одеяло?

Ремонтантная малина – интересная культура. Успевает в один год вырастить и мощные побеги, и дать приличный осенний урожай. Но не у всех. Покупая саженцы, на картинках мы видим обильные кисти малины, а на деле получаем мощные кусты с минимумом ягод. Почему? И что делать?



ачало созревания первых ягод ремонтантной малины обычно приходится где-то на конец августа. Причем у всех сортов. Что можно сделать для обилия ягод на кустах?

Одни садоводы советуют не обрезать побеги, оставлять их на следующий год и получать два урожая: летний со старых побегов и осенний – с новых. Однако в этом случае ягод осенью будет немного. Ведь куст сначала отдаст урожай на побегах прошлого года, только потом начнется активный рост молодых побегов. А это лишит их теплого времени, которого в средней полосе не так много.

Ягоды растут сверху вниз

Если с осени мы обрезаем все побеги ремонтантной малины под корень, то весной с прогревом почвы начинается активный рост молодых побегов. Иногда вырастают до 2 м и выше, так как эта малина мощнее обычной. Затем из каждой листовой пазухи начинают ра-

РАННИЕ СОРТА

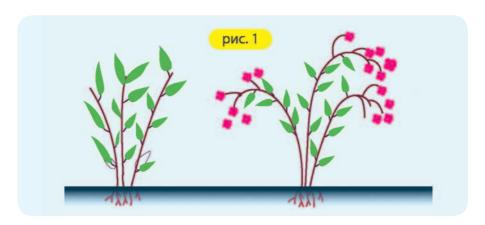
* Для тех кто собирается сажать ремонтантную малину, подсказка по самым ранним сортам: Евразия, Пингвин, Надежда, Абрикосовая, Элегантная.

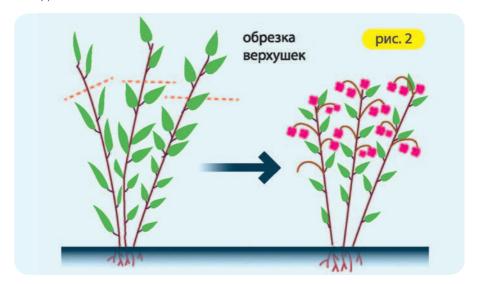
сти цветочные веточки. Начиная именно с верхушки!

У малины интересный механизм. По мере созревания верхних ягод побег под их тяжестью начинает наклоняться, и прекращается его активный рост. В свою очередь, это дает толчок росту новых цветочных побегов (рис. 1). Так постепенно весь ствол заполняется плодушками, а потом и ягодами. Но это происходит уже осенью, когда погода не всегда хорошая, и ягоды просто не успевают созреть. Что делать?

Остановить рост побегов

Следовательно, нам нужно раньше прекратить рост побегов,

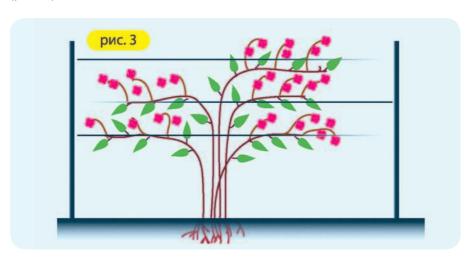




чтобы стимулировать куст к более раннему плодоношению.

1 В начале августа пройтись с секатором и обрезать верхушки у всех побегов. После чего начнут расти боковые веточки, которые и дадут нам плоды (рис. 2).

2 Или в начале августа наклонить и привязать горизонтально к шпалере все побеги. Опять же рост побега остановится, и малина раньше вступит в плодоношение (рис. 3). Так куст будет лучше освещаться, а урожай будет больше.



Прогреть почву

Чем раньше малина начнет развиваться, тем длиннее будет период роста, спелых ягод тоже больше. Поэтому с весны грядку с малиной, обрезанную осенью, накрываем «одеялом» – прозрачной пленкой.

Но здесь есть тонкость: обычно малину выращивают под слоем мульчи. Летом она спасает почву от перегрева, пересыхания, и растениям под такой шубой комфортно. Но весной она препятствует прогреву почвы. Развитие растений задерживается. Значит, убираем всю мульчу и накры-

ваем посадки прозрачной пленкой. Солнечные лучи, проходя через пленку, греют именно черную почву, а влаги после зимы там достаточно. Так мы получаем забег в развитии.

Сократить число побегов

На взрослом кусте обычно рекомендуют оставлять в пределах 7 побегов. Корень способен их прокормить. Но если весной на кусте оставим 3–4 побега, то его развитие тоже пойдет быстрее. В этом случае кусты можно посадить гуще, тогда 1 м² грядки даст вполне приличный результат.

Юрий Кузьминых, г. Темрюк, Краснодарский край



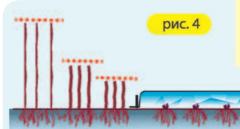
В ОТЛИЧИЕ ОТ ОБЫЧНОЙ МАЛИНЫ, КОТОРАЯ СПОСОБНА РАСТИ В ПОЛУТЕНИ, РЕМОНТАНТНАЯ ТРЕБУЕТ САМОГО СОЛНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ. ИНАЧЕ РАЗВИТИЕ КУСТА ЗАДЕРЖИВАЕТСЯ, УРОЖАЙ УМЕНЬШАЕТСЯ.

ЯГОДЫ ВСЕ ЛЕТО И ОСЕНЬ

Малину можно посадить по такой схеме (рис. 4). **Слева** — кусты обычной малины, обрезают их на разную высоту. Это позволит получать ягоды с начала лета и до осени.

Справа — обрезанная ремонтантная малина, укрытая с весны прозрачной пленкой. Она даст массовый осенний урожай.

Минус: при таком соседстве болезни и вредители с обычной малины могут перейти на кусты ремонтантной.



Кто сказал, что она кислая?

Куст красной смородины радует меня стабильным урожаем уже лет 15. Количество ягод зависит от летней температуры. Чем дождливее сезон, тем меньше ягод созревает. Обычно я собираю 5-7 кг ягод с каждого куста красной смородины. Из них получаются самые вкусные джемы и кисели. Попробуйте сами!



Поспели, но не растрескались

От уровня спелости зависит сладость ягод, поэтому со сбором урожая лучше не торопиться. Я выбираю момент, когда они полностью поспели, но еще не успели растрескаться. Попробуйте и вы дождаться нужного момента тогда не будете говорить, что ягоды красной смородины - кислые.

Я собираю урожай в два этапа. Первый – основной. И второй, созреют запоздавшие ягоды. Не стоит пренебрегать повторным сбором, он обычно дает четверть всего урожая. Впечатляет?

И еще подсказка: для сбора красной смородины надо выбрать сухую погоду, тогда ягоды будут храниться дольше.

Накормить и напоить

В конце цветения смородину балую органикой: насыпаю перепревший птичий помет в ведро (на четверть) и заливаю до верха водой. Перемешиваю и настаиваю семь дней в темном месте. Все это

КУШАТЬ ПОДАНО

Первые пару лет подкормка красной смородине не требуется. Ей хватает добавок, внесенных в яму при посадке. С четырехлетнего возраста ранней весной вношу под каждый куст по 2 кг золы. Рост побегов можно поддержать подкормкой с аммиачной селитрой. Достаточно внести 20-25 г на 1 м^2 .

время настой надо перемешивать. Перед поливом 1 л настоя развожу в 10 л воды.

На черной смородине крупные ягоды, она более требовательна к поливам. Кусты красной смородины не так капризны. Обычно стараюсь хорошо поливать их в июне и июле, тогда им легче сохранить зеленую массу и оставить силы на созревание ягод.



От уровня спелости зависит сладость ягод, поэтому со сбором урожая лучше не торопиться. Для сбора надо выбрать сухую погоду, тогда ягоды будут храниться дольше



Также стремлюсь хорошенько пропитать землю влагой, примерно на полметра. Для этого требуется три полных ведра воды на куст.

Варенье для огневки

Если у вас на даче растет крыжовник, то ждите гостей. Крыжовниковая огневка может облюбовать и смородиновые кусты. От этих вредителей можно избавиться при помощи сладкого угощения: налейте в небольшую емкость квас, смешанный с вареньем, и подвесьте ловушку на куст. Помогают и ловчие пояса.

Диана Вяземская, г. Жигулевск

Как куры смородину обогатили

Помните старый анекдот про еврея, который, умирая, открыл тайну своего вкуснейшего чая? Заварки не жалейте! Именно об этом я думала, глядя на два когда-то абсолютно одинаковых куста смородины, растущих по обе стороны садовой тропинки



ти кусты достались нам в приданое при покупке деревенского дома. Ягоды мелкие – полкило с куста. Но листья ароматные необыкновенно! Из-за них и оставили смородину на участке.

Постепенно окультурили кусты: выпилили старые ветки, засыпали перегноем, дотянули до этого уголка сада шланги. Через два года стали собирать с них не только листья, но и ягоды — кило-

грамма по два! До чего же ароматное получалось варенье, а желировалось прямо под толкушкой. Потому ухаживали за кустами все лучше, а они разрастались все больше.

Укрытие для несушек

Й вот мы завели кур. Построили сарай, огородили территорию. Один куст смородины оказался за сеткой. Под его раскидистыми ветками несушки прятались от зноя и дождя, оставляя в благодарность щедрые «подношения». Меняя воду из тазиков, мы выплескивали ее тоже под куст.

И он рванул! Вымахал в высоту за два метра, в диаметре тоже оказался не меньше. Куст-великан. В жару под ним

спокойно располагалось кур десять-пятнадцать.

Подкормки не жалейте!

Сегодня решила проверить, готовы ли ягоды к сбору. Сорвала кисточку с куста на нашей территории – поспели. Раздвинула ветки смородины с «птичьей» территории – и обомлела. Ягоды в два раза крупнее, а кисти так «обросли» ягодами, что ветки клонятся под их тяжестью.

Положила на ладонь такие разные ягоды и вспомнила тот самый старый анекдот. И смешно стало: подкормки не жалейте! Вот и весь секрет. А мы-то ломаем голову: как вырастить хорошую смородину?!

Людмила Малышева, г. Елабуга, Татарстан

Малина вместо лапника

чень часто слышу советы от садоводов-любителей и рекомендации специалистов о том, как и чем укрыть теплолюбивые растения на зиму. И самым распространенным материалом для этих целей является еловый лапник.

С его достоинствами, конечно же, спорить бессмысленно: он отлично накрывает само растение и с задачей задерживать снег справляется лучше всех. Но если каждый дачник пойдет в ближайший лес и начнет нещадно обдирать наши елочки-сосенки, то от деревьев просто ничего не останется.

Поэтому для растений своего сада я нашел альтернативный способ. Заключается он в следующем – накрываю теплолюбивые многолетники и молодые посадки ягодных кустарников обрезанными ветвями малины и крыжовника, а сверху присыпаю их сухой листвой.

Главное, помните: все ветви укрывного материала должны быть здоровыми, без каких-либо признаков поражения болезнями и вредителями, а листва — сухой и чистой.

Михаил Зосимов, г. Ижевск

СТАНЬ СПЕЦОМ В ДАЧНОМ ДЕЛЕ!



Следующий номер журнала **«ДАЧНЫЙ СПЕЦ»**в продаже с **4 августа**!

САДОВАЯ АПТЕЧКА

ФРУКТЫ • ОВОЩИ • ТРАВЫ



РУССКИЙ ЖЕНЬШЕНЬ

ЛОПУХ ЗАЩИТИТ ОТ ВИРУСОВ

СНОТВОРНОЕ С ГРЯДКИ

ТРАВЫ ПОМОГУТ УКРЕПИТЬ НЕРВЫ И НАЛАДИТЬ СОН

ЛЕКАРИ С ЗОЛОТОЙ ГОЛОВОЙ

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА КАЛЕНДУЛЫ, БАРХАТЦЕВ И ОДУВАНЧИКА

САДОВЫЕ ЦВЕТЫ: ВКУСНЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ

АНТИОКСИДАНТЫ, КОТОРЫЕ РАСТУТ В САДУ



Календарь работ **Август**

Овощные

- уход. Окучивают черешковый сельдерей, белокочанную капусту средних и поздних сортов. Окончательно прореживают свеклу, петрушку, сельдерей и другие корнеплоды. Удаляют застволившиеся экземпляры свеклы и редьки. В жаркую погоду овощи поливают.
- **(>)** посев. В теплицах проводят посев редиса, салата-латука, кочанного салата. Заканчивают посевы редиса, летней редьки и укропа в открытый грунт.
- формировка. У томатов удаляют зачатки цветочных кистей, оставив над верхней сформированной кистью только два листа. Это ускорит вызревание завязавшихся плодов до наступления устойчивых холодов. У брюссельской капусты для ускорения формирования кочанчиков удаляют верхушку стебля.
- **Э СБОР УРОЖАЯ.** При первых утренних заморозках убирают тыквы и томаты, в конце месяца убирают перец и баклажан. Начинают подкапывать молодой картофель. Снимают по-

спевающую раннюю белокочанную, цветную капусту.

у чеснок, лук. В начале месяца убирают чеснок. Затягивать с уборкой нельзя, иначе покровные чешуи начнут расходиться, и луковица рассыпется на отдельные зубки, которые плохо хранятся. Выдергивают и раскладывают на просушку лук.

Плодовые

- окулировка. В начале августа занимаются окулировкой вишни и сливы. Для срезки на черенки выбирают сильные побеги длиной не меньше 35 см. На коротких побегах закладываются цветочные почки, которые для прививки непригодны. А в середине месяца приступают к окулировке яблонь Т-образным способом.
- **©** сбор урожая. К нагруженным урожаем деревьям ставят дополнительные опоры. Собирают яблоки и груши ранних сортов, вишни и сливы снимают по мере созревания плодов.

Продолжение на стр. 34



растения, выращенные в контейнерах. Проводят посев сидератов.



растения. Ведут борьбу со слизнями. Проводят Зедут борьбу с вредителями и возбудителями овощей и трав, сидератов. Сажают растения, и пересаживают красивоцветущие садовые болезней растений. Подготавливают к зиме Проводят посев быстрорастущих листовых Сажают, пересаживают мелколуковичные посеянные в мае-июне двулетники. Делят культуры и рябчики, плодовые с закрытой корневой системой. Делят корневищные **Удаляют сорняки. Перекапывают, рыхлят** Поливают и подкармливают садовые Тересаживают на постоянное место убывающая товторные посевы зеленных. выращенные в контейнерах. тогреба и хранилища. и мульчируют почву. — полнолуние многолетники. застения.) – растущая **Туна в Скорпионе** Луна в Стрельце Луна в Козероге **29–30** Луна в Водолее 20-21 Луна в Рыбах **Туна в Весах** 27-28 Тодкармливают пионы, гладиолусы, георгины. Рыхлят и мульчируют почву. Вносят удобрения Поливают и подкармливают растения. Ведут с наземными вредителями и возбудителями Терекапывают, рыхлят и мульчируют почву. под цветочные культуры. Удаляют сорняки, Ведут борьбу с вредителями и болезнями. Рыхлят почву, удаляют сорняки, вырубают Пересаживают ирисы, многолетние луки. Троводят санитарную обрезку плодовых борьбу с вредителями и возбудителями Сажают цветущие осенью луковичные. Подкармливают овощные и плодовые. Ограничивают рост томата на грядках. Поливают и подкармливают овощные усы земляники и увядающие цветки. и плодовые растения. Ведут борьбу деревьев и ягодных кустарников. Подготавливают к зиме погреба, болезней растений. болезней растений. больные деревья. Луна в Близнецах Луна в Водолее уна в Тельце **V**на в Рыбах Луна во Льве Луна в Овне 10-11

- **О подкормка.** Подкармливают старые, а также давшие обильный урожай плодовые деревья. Подставляют опоры под особенно нагруженные ветви.
- посадка. Готовят посадочные ямы для осенней посадки саженцев. Почву очищают от растительности, камней, корневищ сорных растений. Выкапывают яму размером 50 x 50 x 50 см. Вынимают верхний почвенный слой и смешивают с торфом или компостом. Затем готовой смесью засыпают яму.
- эащита растений. Проверяют ловчие пояса, собирают и уничтожают гнездящихся в них вредителей. Вырезают усыхающие ветви вишни, зараженные монилиальным ожогом.

Ягодные

- **О** садовая земляника. Продолжают удалять нарастающие усы и сорняки в междурядьях, почву рыхлят, поливают, землю вокруг растений укрывают слоем перегноя.
- Смородина. В последние дни августа размножают красную и белую смородину одревесневевшими черенками. Со здоровых кустов заготавливают черенки длиной 15−20 см из побегов, которые должны быть не тоньше 6 мм. Черенки высаживают на участок с рыхлой по-

- чвой. Поливают, мульчируют перегноем слоем 3–5 см.
- **ОБРЕЗКА.** У ВЗРОСЛЫХ КУСТОВ СМОРОДИНЫ И КРЫЖОВНИКА ВЫрезают до основания малопродуктивные, засохшие, больные и поврежденные стеклянницей ветви. На малине поздних сортов вырезают как можно ниже двулетние побеги.

Цветочные

- О подкормка. Последний раз за лето подкармливают георгины и гладиолусы − 25 г/м² суперфосфата и 15 г/м² калийного удобрения, которые разводят в 10 л воды. Полученный объем используют на пять растений.
- **Э деление** многолетников. Во второй половине августа приступают к выкопке, делению и посадке пионов, дельфиниумов, астр многолетних, флоксов, астильбы, лилейника.
- ⊙ однолетники. Излишне вытянувшиеся растения календулы, лобулярии, льнянки, лобелии подрезают на высоту 10-15 см от земли, поливают, подкармливают, и через две недели их цветение возобновится.
- **мелколуковичные.** С середины июля высаживают белоцветник, кандык, мускари, пролеску, птицемлечник, безвременник.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ! С 1 июля по 20 августа 2023 года «Почта России» проводит досрочную подписку на 1-е полугодие 2024 года. Успейте подписаться в этот период на журнал «Дачный спец». Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях.



Стоимость ПОДПИСКИ на журнал «Дачный спец» на 1-е полугодие 2024 г.

Срок подписки	Стоимость подписки
на 1 мес.	43,13 ₽*
на 2 мес.	86,26 ₽*
на 3 мес.	129,39 ₽*
на 4 мес.	172,52 ₽*
на 5 мес.	215,65 ₽*
на 6 мес.	258,78 ₽*

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

ВНИМАНИЕ: подписку можно оформить на любые понравившиеся вам номера (для этого при оформлении подписки выберите соответствующие месяцы).

* Цены указаны по каталогу «Почта России» для жителей г. Москвы (с доставкой до почтового ящика). Цена может незначительно менятства в зависимости от региона доставки. Уточняйте стоимость подписки в почтовых отделениях и на сайте https://podpisk.apochta.ru ** Редакция имеет право изменить тему журнала.

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ до почтового ящика можно также НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

без посещения почтового отделения

Онлайн на сайте Почты России https://podpiska.pochta.ru или через мобильное

как подписаться,

сидя дома или на даче,



инструкция онлайнподписки 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»

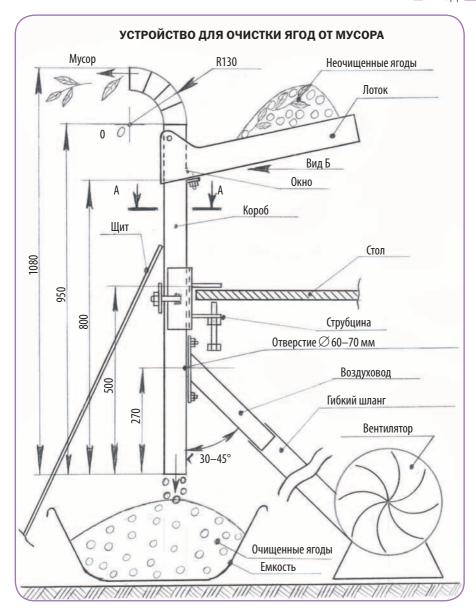


ПОДПИСКА – ЭТО ЗАБОТА О СЕБЕ И СВОИХ БЛИЗКИХ!

Очистит ягоды за две минуты!



Ведра собранных ягод, конечно, радуют дачника, но как очистить всю эту груду от мусора?! Кто-то складывает ягоды в таз и выдувает мелкие листья, ветки, направив струю из шланга пылесоса. Но есть в этом недостаток – работа идет медленно. То ли дело агрегат, который ведро ягод очищает за 2 минуты! Его вполне можно смастерить своими руками



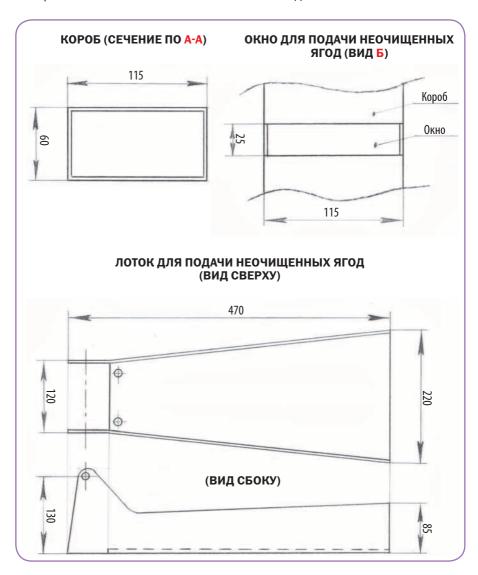
ри больших объемах ягод это устройство просто незаменимо. Я его изгото-

вил для себя 10 лет назад по финскому образцу. Ягоды от мусора очищает прекрасно.

Как оно устроено

У меня устройство состоит из полого короба прямоугольного сечения размером 60 х 115 мм, верхняя часть которого согнута дугообразно.

В верхней части короба, противоположной дугообразной ее части, вырезано окно размером 25 х 115 мм, к которому присоединен лоток для подачи неочищенных ягод.



В нижней части короба со стороны окна вырезано отверстие диаметром 60-70 мм, для подсоединения шланга трубопровода от вентилятора. При использовании пылесоса на выдувание схему его подсоединения и размеры отверстия выбирают по ситуации.

В качестве короба вполне подойдут и пластмассовые трубы, диаметр которых можно подобрать под любую мощность пылесоса или вентилятора.

Места стыка можно склеить уголком, в крайнем случае, залепить скотчем.

Ход работы

Как я его сделал. В верхней части короба, которую придется согнуть дугообразно, вырезал одну стенку, оставив боковые. Далее обе боковые стенки надрезал через равные расстояния, после чего придал необходимую кривизну.

Окно в верхней части и отверстие в нижней части короба аккуратно вырезал после разметки. Затем к верхнему окну присоединил лоток для подачи неочищенных ягод, а в средней его части струбцину (можно любое другое приспособление) для закрепления устройства к столу. В отверстие в нижней части короба присоединил под углом не более 30-45° отрезок трубы для воздуховода.

Прикрепил устройство с помощью струбцины к столу, соединил воздуховод с помощью гибкого шланга с вентилятором (можно

10 ЛЕТ ПРОДУВАЕТ

* Проверено 10-летним опытом: устройство хорошо очищает ягоды от мусора. Бруснику и клюкву после него уже нет нужны дочищать. А на доочистку ягод от черешков потребуется уже намного меньше времени.

пылесосом). Для сбора очищенных ягод внизу прямо под коробом нужно ставить емкость. Чтобы к неочищенным ягодам мусор не попадал, к коробу приставляем наклонно фанерный щит. Го-TOBO.

Как это работает

Насыпаем на лоток собранные ягоды и рукой порциями сбрасываем их через окно в короб. Делаем это осторожно, чтобы не помять их. Ягоды внутри короба попадают в воздушный поток, идущий снизу, и под силой тяжести чуть замедленно падают вниз в емкость. Мусор же, имея меньший, чем у ягоды, вес и большую парусность, выносится потоком воздуха через верхнюю дугу наружу.

Агрегат хорош для очистки смородины, крыжовника, брусники, клюквы и других культур.

К сожалению, нет технической возможности выслать фотографию устройства. Но составленная мной схема однозначно поможет мастеру.

Владимир Афанасьев, изобретатель, г. Петрозаводск, Республика Карелия

Награда за сладкую жизнь

Летом малину знай собирай да изредка поливай. Но что делать с малинником, чтобы он восстановил силы и здоровье после того, как с лихвой одарил нас сладкими ягодами? А если не порадовал обильным урожаем? Тогда тем более – уделите растениям внимание! Основной уход за малиной начинается после сбора урожая

о второй половине лета малина обыкновенная запасает питательные вещества на зиму и закладывает цветочные почки - по сути, это урожай будущего года. Насколько постараемся сейчас, столько и получим в будущем. На то, много или мало генеративных почек малина заложит, влияет несколько факторов.

- 1. Достаток или дефицит питания и влаги.
- 2. Наличие вредителей или болезней.
 - 3. Засоренность участка.
- 4. Повышенная температура воздуха.
 - 5. Возраст насаждений.

Избавьте ее от «лишнего **Beca**»

После сбора урожая важно провести обрезку малины. Начните с того, что удалите все слабые, больные и поврежденные побеги. Также все те побеги, на которых были плоды – они уже не несут никакой пользы, на них больше не будет ягод.

Если растение успело мировать слишком много моло-

дых побегов, то оставьте не более 8 штук из них, выбрав наиболее крепкие. Мелкие побеги так называемую поросль - вырезайте, не жалейте. Обрезайте побеги максимально близко к земле и сразу сжигайте их.

Внимание на молодые приросты! Если они очень длинные, то кончики побегов в конце июля вполне можно прищипнуть. Сейчас нет необходимости в том, чтобы малина продолжала наращивать вегетативную массу, ей силы нужны на формирование цветочных почек.

Чередовать органику с минералкой

Под малиновые кусты один год вносят органику, другой год -

ОТСТУПИТЕ ОТ ЦЕНТРА

* При поливе малины пользуйтесь лейкой и всегда выливайте воду не в центр куста, а по его периметру – именно там располагается всасывающая корневая система растения. Обычно это 25-35 см от центра куста.

минералку. Малина может расти и на довольно бедной почве, ей больше важна влага, чем плодородие. Тем не менее, питание залог урожая. После сбора ягод дайте органику: навоз по 3-4 кг на $1 \, \text{м}^2$ или компост $3-4 \, \text{кг}$ на 1 м², а также древесную золу -150 г под каждый куст. А на следующий год внесите минеральные удобрения - сульфат калия по 10-15 г под куст и суперфосфат в том же количестве.

На питательной почве достаточно одной такой подкормки, если же почвы бедны, то в середине августа можно подкормить еще раз.

Ни в коем случае после сбора ягод не вносите минеральные удобрения (мочевина, азотные азофоска), они сейчас не нужны. Осенью подкормки уже не понадобятся, остается только обрезка кустов.

Лучшая вода из черного бака

Поливы после уборки урожая не прекращаются. Естественно, нужно ориентироваться на погоду за окном: если сухо и жарко. то поливать примерно один раз в 5-6 дней до октября, выливая по 25-35 л воды на 1 м взрослого малинника. И вдвое меньше на 1 м² молодого. Если холодно и дождливо, полив отменяется.

В идеале нужно использовать дождевую воду, но если ее собрать сложно, то поливайте теплой, отстоявшейся в бочке. Бак можно выкрасить в черный цвет - так вода за день лучше прогреется.

КАК ПРОДЛИТЬ СБОР ЯГОД

* Мало кто знает, но полив может продлить плодоношение на 4-7 дней. Для этого, конечно, в идеале нужно провести капельный полив к растениям, но вполне можно поливать малину из лейки по вечерам, расходуя по 5-7 л на 1 м^2 .

Против вредителей и болезней

Особенно тщательную обработку малинника нужно провести, если ягоды были червивыми. Применять инсектициды (строго по инструкции).

В качестве профилактики можно провести обработку растений 1%-ной бордоской смесью. Причем процедуру лучше проводить два раза с промежутком в 15 дней между каждым опрыскиванием.

Малинник любит порядок

Прикустовые зоны необходимо освободить от опавшей листвы, растительных остатков и ягод. Почву желательно замульчировать перегноем слоем в 2-3 см. Можно использовать и солому, но тогда предусмотреть меры защиты от повреждений растений мышами.

Чем старше малинник, меньше прирост и урожай. Поэтому раз в 10 лет нужно его обновлять.

> Николай Хромов, к. с.-х. н., ст. н. с. ФГБНУ ФНЦ им. И. В. Мичурина

Представляем вашему вниманию журналы из серии «Энциклопедия дачника», посвященные консервированию и заготовкам на зиму: «Овощные заготовки», «Соленья 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





На сайте маркетплейса наберите в поисковой строке полное наименование:

Журнал Энциклопедия дачника



Что для нас самое главное в ягодах малины?
Любой скажет – ее лечебные качества.
Это означает, что к ней с химическими препаратами лучше не подходить, стало быть, нужно поддерживать ее здоровье всеми силами.
Способов на самом деле не так много, важно начать применять их с ранней весны

Бережем от поломокПосле схода снега сильно наклоненным и пригнутым к земле ветвям нужно помочь выпрямиться и подвязать их к шпалерам или колам.

2 Обновляем ветви
Весной, как только начинают распускаться почки, конец побегов укорачиваем до хорошо развитой почки. Если есть замерз-

шие побеги, их так же обрезаем до живой почки.

Вырезаем все слабые, тонкие, поломанные побеги, загущающие ветви, стебли с вздутиями у основания (признак того, что перезимовали личинки галлицы). Обрезаем вровень с землей, не оставляя пеньков.

Но многие садоводы такую работу проводят осенью. Весенняя обрезка способствует увеличению урожая, продолжительному плодоношению.

3 Даем воды напиться

Если весна засушливая, то в мае поливаем растения. Количество влаги под каждый куст зависит от возраста, состояния растения, почвы под ним. Главное – добиться насыщения влагой верхнего слоя земли, сантиметров до 20–30 глубиной. Частые поливы особенно важны во время цветения и формирования плодов. При недостатке влаги ягоды вырастают мелкими и не сочными. После полива необходимо мульчирование.

4 Насыщаем питанием

В начале мая малину подкармливаем органическими и минеральными удобрениями. Лучше вносить комплексные удобрения, содержащие азот, фосфор, калий. Их рассыпаем в зоне проекции кроны и при рыхлении заделываем неглубоко в почву.

Почву вокруг кустов желательно замульчировать навозом или перегноем, или компостом слоем 5–8 см. Малина очень любит навоз, это ее основное удобрение.

С тем, чтобы исключить недуги малины в саду, лучше посадить устойчивые к болезням сорта.

6 Ликвидируем вредителей

После полива, подкормки удобрениями и мульчирования почву вокруг куста накрываем черным нетканым материалом. Так зимующие в земле вредители не смогут выбраться наружу и погибнут. Также укрывной материал не даст взойти сорнякам.

В период цветения малины существует опасность появления долгоносика. Посадки можно опрыснуть биопрепаратами.

7 Избавляем от поросли

В течение всего сезона нужно удалять порослевые побеги, появляющиеся вокруг куста. Поросль забирает себе питательные вещества и влагу.

8 Исключаем ненужное соседство

Рекомендуют рядом с малиной не сажать землянику, томаты, картофель, у них схожие болезни. Хотя распространение общих болезней на другие культуры наукой не доказано.

Валерия Пронина



ДАЧНЫЙ СПЕЦ № 7 (94)/2023



Каждому хочется, чтобы ягоды черной смородины были крупными, сладкими, не осыпались, а сам куст не болел и не поддавался вредителям. И, конечно, давал огромные урожаи. Но все это пока мечты, у любого сорта есть свои недостатки. Нам их не исправить, а вот помочь смородине показать, на что она способна. мы можем

нас черной смородины всегда бывает очень много. Сорта мы подобрали сладкие, а ягоды - такие, что свисают крупными гроздьями. «Как виноград!» - восторгаемся мы. Несмотря на то, что к этому времени уже поспевает малина, никто не пройдет мимо кустов с черными ягодками, обязательно остановится и отправит в рот горсточку-другую сладких и крупных ягод.

Секатор вам в руки

Учебники ПО садоводству упорно советуют обрезать черную смородину осенью, а я это делаю весной. В это время она стоит голенькая, без листьев, видна каждая веточка. Рассматривай и убирай лишнее. Только делать это надо как можно раньше, не дожидаясь, когда почки лопнут. Хотя однажды пришлось стричь смородину в мае. Муж, рассматривая зеленую гору вырезанных веток, мрачно предрек неурожай ягод в этом сезоне. И был неправ! Кусты будто не заметили запоздалой стрижки.

А вот чего точно нельзя делать, так это допускать хотя бы один «нестриженный» сезон. Ягоды резко мельчают, урожай падает.

Без подкормки никак

Каждую весну мы рассыпаем под смородиной перегной. Почва у нас песчаная, поэтому осенью этого делать нельзя: большая часть питательных веществ вместе с талой водой переместится на такую глубину, откуда кустам их не достать. Поэтому первую обязательную подкормку не пропускаем. У кого нет перегноя, может использовать минеральные удобрения. В этом случае азотные.

Сначала кусты надо хорошо пролить. Мы обычно вешаем на куст шланг – в центр, струей вниз. Вода не растекается по сторонам. хорошо промачивает корни. Затем в 10 л воды растворяем три спичечных коробка (без горки) азотного удобрения и выливаем опять же в центр куста.

поможет сено

Эффективное средство против грибных болезней: сено или сухую траву залить водой 1:3, сбраживать до устойчивого запаха. Разбавить в 5-6 раз и опрыснуть растения. Повторить 2—3 раза.

Через 2-3 недели - вторая подкормка. На этот раз сложным минеральным удобрением, пример, нитроаммофоской. Достаточно 1 ст. ложки на 10 л воды. Если кусты хорошо удобрены органикой, как у нас, можно минералку заменить на золу (1 стакан на 10 л воды).

После сбора урожая смородину надо еще раз подкормить, тоже сложным удобрением: кусты должны восстановить силы и заложить новый урожай. Но, каюсь, порой я этого не делаю – некогда. А зря.

Напоите водой ключевой

Хотя необязательно ключевой. Растения вообще лучше поливать водой отстоянной, солнцем прогретой. Но на практике кустам и деревьям достается холодная вода из шланга, с лейкой здесь не набегаешься. Тем более, что смородина жадная не только до еды. но и до воды. Скудные поливы, конечно, переживет, а вот ягод хороших не даст.

Чтобы уменьшить ние влаги, по весне кусты мы обкладываем старой травой. Прошлись с граблями по соседним

НА ЧЕМ ОСТАНОВИЛИСЬ

Пробовали сажать много сортов черной смородины. Но потом угомонились и перестали гоняться за новинками. Оставили несколько самых любимых.

Конечно, Белорусскую сладкую, ягоды у нее действительно сладкие. Севчанку, Селеченскую и Селеченскую 2, Валовую — за отличный урожай.

Растет еще кустик Ядреной. Купили и разочаровались. Ягоды действительно крупные, но кисловатые. И не так их много. Возможно, произошла пересортица, и у нас поселилась не Ядреная. Но удалять не стали — пусть растет.

косогорам - несколько тачек домой привезли. Травы этой не жалеем. укладываем большим слоем - 20-30 см. А потом весь сезон подбрасываем туда выполотые сорняки и скошенную траву.

Согласна, получается не очень красиво, но нам приходится выбирать между привлекательным дизайном и функциональностью. Хотя на взгляд настоящего хозяина все получается очень даже гармонично.

О траве и сенной палочке

Кстати, скошенная трава не только отличная мульча, но и источник сенной палочки, лучшей защитницы от грибных болезней. Только не надо сразу эту траву укладывать под смородину (и крыжовник!), сначала пусть полежит на солнышке - подвялится. Мы обычно высыпаем ее горкой небольшой и периодически ворошим. Как только появится внутри что-то похожее на белую плесень – пора под смородину. Это размножились-развелись колонии сенной палочки. Они и помогут кустам не поддаваться грибным болезням, особенно мучнистой росе.

С грибными болезнями можно бороться и с помощью дрожжей: 100 г на 10 л воды. За лето растения надо опрыснуть 2-3 раза.

прогонит огневку

* Если огневка все же появилась, надо в 10 л воды развести 100 г горчицы, настаивать два дня, добавить еще 5 л воды и опрыснуть кусты.

Выход закрыт!

Однажды на наших кустах поселилась огневка. Обирали паутинные гнезда со сморщенными ягодами вручную - не помогло. На следующий год огневка все равно появилась.

Подсказали добрые люди, как с ней бороться. Весной почву вокруг кустов застелили толстым картоном. Ушедший на зимовку вредитель так и не смог выбраться из-под земли на волю. Так же боремся с пилильщиком на крыжовнике. Кстати, картон можно не убирать, это тоже отличная мульча.

> Галина Орлан, с. Балымеры, Спасский р-н, Татарстан

ЗАЩИТА



- Разболелся сад? Сжигай листопад
- Чего не хватает растениям?
- Стратегия и тактика

Стратегия и тактика

Борьбу с вредителями и болезнями, поражающими смородину, нужно вести в определенном порядке, согласно агротехническому календарю. Тогда и результат будет, и урожай не пропадет

анней весной проводят так называемые санитарные и профилактические мероприятия: вырезают поломанные и ослабленные ветви, обрезают концы побегов крыжовника, пораженные мучнистой росой, а также побеги смородины, сильно зараженные смородинным почковым клещом.

Весной до распускания почек

Против антракноза, септориоза и американской мучнистой

росы необходимо провести опрыскивание кустов смородины и почвы вокруг растения одним из следующих препаратов: «Вектра». «Строби», медный купорос, бордоская смесь. Против яиц тлей, щитовок и личинок ложнощитовок можно применить препарат «Фуфанон».

В это же время можно проводить заготовку черенков черной смородины, но только от здоровых кустов, не пораженных махровостью и смородинным почковым клещом.





Во время бутонизации (перед цветением)

Опрыскивание раствором одного из следующих инсектицидов: «Актеллик», «Лептоцид новый». «Кинмикс» против галлиц, тлей, паутинных клещей и других вредных насекомых.

Черную смородину, пораженную смородинным почковым клещом, опрыскивают суспензией коллоидной серы.

Сразу после цветения

Проводят обработку растений инсектицидами, рекомендованными для применения перед цветением против крыжовниковой огневки, пилильщиков и некоторых других вредителей («Искра», «Фуфанон», «Акарин», «Актеллик»). Для борьбы с грибными заболеваниями (антракнозом, септориозом, ржавчиной) применяют 1%-ную бордоскую смесь. Также против мучнистой росы опрыскивают смородину коллоидной серой.

Возможно проведение вторного опрыскивания растений



НА ЗАМЕТКУ

* Во время цветения внимательно осматривают кусты черной смородины, чтобы выявить пораженные махровостью. Поврежденные растения выкорчевывают и сжигают.





препаратами серы против смородинного почкового клеща.

Через 15 дней после **ЦВЕТЕНИЯ**

При необходимости проводят повторное опрыскивание тив мучнистой росы, антракноза и септориоза.

В течение лета

В случае сильного развития антракноза и септориоза смородину и крыжовник опрыскивают 1%-ной бордоской смесью. Обработку необходимо провести не позднее чем за 20 дней до сбора урожая.

Вырезают отмирающие ветки растений, поврежденные смородинной стеклянницей или стеблевой галлицей.

После сбора урожая

Опрыскивание смородины (при необходимости) от антракноза, септориоза, мучнистой росы указанными выше фунгицидами.



ЕСЛИ ОСЕНЬЮ КУСТЫ СМОРОДИНЫ БЫЛИ ЗАМУЛЬЧИРОВАНЫ **ДЛЯ БОРЬБЫ С КРЫЖОВНИКОВОЙ** ОГНЕВКОЙ, ТО СРАЗУ ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ИХ НЕОБХОДИМО РАЗОКУЧИТЬ.

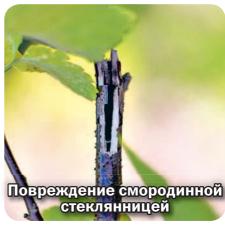
Осенью после листопада

Почву вокруг кустов и в междурядьях аккуратно перекапывают или глубоко рыхлят так, чтобы не повредить корни. Опавшие листья заделывают в почву или же сгребают, и затем сжигают. Проводят отбор посадочного материала, не пораженного махровостью и почковым клещом.

При сильном заражении растений крыжовниковой огневкой и галлицами кусты временно окучивают землей из междурядий слоем 6-8 см или мульчируют торфом или компостом.

Анна Романова







Дорогие друзья!

Гордость каждой хозяйки – домашние заготовки, которые украшают стол и в будни, и в праздники. Хрустящие огурчики, упругие помидорчики, ароматное варенье – даже самый капризный гость не откажется от такого угощения. А правильная заморозка ягод и овощей позволяет нам создавать вкуснейшие блюда в любое время года.

В нашем журнале мы собрали самые лучшие рецепты домашних заготовок – от классических до самых необычных и оригинальных. На этих страницах вы найдете подробнейшие рецепты:

- маринования:
- сушки;
- засолки;
- вяления;
- заморозки;
- компотов, варенья, джемов и даже пастилы.

Кроме того, на страницах журнала вы найдете:

- самую точную таблицу мер и весов;
- время приготовления блюд, их калорийность, количество порций;
- поварские хитрости и полезные советы.

Номер уже в продаже!

СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ



ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ «ПОЧТА РОССИИ» П5927

Оформить подписку до почтового ящика можно во всех почтовых отделениях и на сайте Почты России https://podpiska.pochta.ru

Разболелся сад? Сжигай листопад!

Прохладная погода может способствовать развитию болезней ягодных культур, так что при подготовке участка к зиме к ним потребуется больше внимания. Сверив симптомы заболеваний, необходимо провести оздоровительные мероприятия – и встретить следующий сезон со спокойной душой

Ржавчина смородины и крыжовника (бокальчатая ржавчина)

В большей степени поражает черную смородину, а именно листья, цветки, ягоды, плодоножки, молодые побеги. На них образуются оранжевые или желтые пятна. Выраженно проявляется на

листьях: сверху на ярко окрашенных пятнах видны черные точки, а снизу - желтые подушечки, которые позднее принимают вид бокальчиков.

Меры борьбы. Осенью после листопада для снижения инфекционного фона необходимо удалить листву из-под кустов и сжечь. Рекомендуется уничтожать осоки (переносчики болезни), растущие на участке и рядом с ним. Ранней весной, во время набухания почек, - опрыскивание медьсодержащими препаратами «Купроксат», «Абига-Пик», «Куприкол» и другими. После распускания листьев (до цветения) - опрыскивание фунгицидами «Хорус» или «Топаз», или «Привент». После цветения - 2-3 опрыскивания «Фитоспорином».

Антракноз смородины и крыжовника

Поражаются преимущественно листья, появляются мелкие бурые





пятна, округлые и угловатые. Впоследствии пятна сливаются. Пораженные листья буреют и опадают.

Меры борьбы те же, что и против ржавчины.

Белая пятнистость смородины и крыжовника

На листьях появляются мелкие, сначала буроватые, затем белеющие пятна с темной каймой. На пятнах с верхней или с обеих сторон возникают черные точки. Образование пятен на листьях начинается с середины июля и продолжается до осени. Листья преждевременно опадают.



Меры борьбы такие же, как и против ржавчины. После снятия урожая рекомендуется также проводить дополнительное опрыскивание медьсодержащими препаратами.

Мучнистая роса крыжовника и смородины

На листьях или верхушках побегов появляется белый мучнистый налет. Больные листья часто скручиваются, пораженные завязи опадают. Молодые, сильно пораженные побеги деформируются, искривляются, приостанавливаются в росте, а позднее засыхают. Летом мучнистый налет на ягодах и побегах принимает вид буроватой пленки.





Меры борьбы похожи на те, что применяются против ржавчины. Важна профилактика. Осенью - удаление опавшей листвы осенью и искривленных побегов. Весной до цветения - 1-2 опрыскивания фунгицидами «Топаз», «Скор» или «Привент». После цветения 2-3 опрыскивания «Фитоспорином».

Столбчатая ржавчина смородины

На верхней стороне листьев в середине лета возникают желтые мелкие пятна. С нижней стороны листа на них образуются оранжевые кучки. К концу лета на местах этих кучек возникают многочисленные коричневатые цилиндрические столбики, имеющие вид рожков.

Меры борьбы такие же, что и против бокальчатой ржавчины. Не допускается посадка смородины рядом с веймутовой сосной и кедром, которые являются промежуточными хозяевами гена.

Антракноз малины

Поражает все надземные части растения, но особенно сильно побеги. Первые признаки болезни обнаруживаются в конце мая начале июня. На молодых побегах появляются овальные фиолетовые пятна, разрастаются и становятся углубленными. Затем становятся серыми в центре, с пурпурным окаймлением по периметру. На сильно пораженных побегах появляются глубокие язвы, кора растрескивается.

НА ЗАМЕТКУ

* Со здоровьем ремонтантной малины проще: по технологии выращивания осенью у нее срезают все побеги на уровне почвы (максимальный урожай она дает на однолетних побегах). Ежегодное осеннее удаление всех побегов значительно снижает инфекционный фон этих болезней.

Меры борьбы. Важна профилактика. Осенью - удаление и уничтожение пораженных побегов и опавшей листвы. Рано весной до распускания почек необходимо провести одно опрыскивание медьсодержащими препаратами. После распускания почек до цветения - 2 опрыскивания фунгицидами «Хорус», «Привент» или «Топаз». После цветения -2-3 опрыскивания «Фитоспорином». При сильном развитии борекомендуется провелезни



сти одно опрыскивание медьсодержащими препаратами после сбора урожая.

Пурпуровая пятнистость малины

Первоначально имеет похожие симптомы, что и при поражении антракнозом. В начале пятна на молодых побегах также имеют фиолетовый оттенок, но с интенсивной красноватой каймой. Пятна не углубленные, часто угловатой формы. На листьях болезнь проявляется в виде угловатой пятнистости, пятна бурые с красноватой каймой. К концу лета кора на сильно пораженных побегах растрескивается, а весной на сильно пораженных побегах она отслаивается большими кусками.



Меры борьбы те же, что и против антракноза.

Сергей Головин, д. с.-х. н., фитопатолог, ВСТИСП **НАШ ЭКСПЕРТ:** Павел ТРАННУА, ученый агроном



Есть три куста смородины, 4-летние, плодоносят нормально. Но листья подозрительно светлее, чем у кустов старых сортов. Чего-то не хватает растению или, может быть, это особенность сорта? Думал, хлороз, внес под один куст железный купорос с лимонной кислотой. Не сработало. Сидят возле теплицы, солнца им хватает.

Владимир, г. Апрелевка

■ Посветление листьев могут вызвать многие причины, поэтому пригодились бы еще уточнения: со дня посадки такое наблюдалось или недавно появилось? У всего куста целиком такой оттенок или у отдельных листьев? Чем удобряли кусты?

Одно можно сказать точно: раз владелец принял признаки за хлороз, значит, оттенок желтоватый, и это не мучнистая роса (она белая).

Обычно определяют методом исключения: если поражены отдельные листья, а не весь куст, скорее всего, причина – вредители, а не болезнь. Это проще, часто можно вообще не беспокоиться, какой-нибудь локальный сосальщик потом сам уйдет.

Если же поражен весь куст, то это либо болезнь, либо отравление растения. Раз плодоношение есть, значит, это не вирусная болезнь, уже хорошо. По крайней мере, здесь нет и какого-то сильного отравления.

Еще всегда нужно смотреть на зеленые приросты текущего года: если они нормальные на ветках (по 15–20 и более см), а в центре куста есть и более длинные зеленые побеги, то куст, в целом, здоров.

Так что я бы здесь просто дал нормальное питание: черная смородина любит азот, а его дефицит как раз дает посветление листвы. Но в чистом виде (карбамидом) азот давать ей нельзя, так что разложите кольцом вокруг кустов либо просто прелую траву (прошлогоднюю или недавно накошенную). либо компост, либо прелый навоз. Сорняки подрубайте вместе с этим покрытием, такая процедура перемешает его с землей. А дождевые черви затянут его глубже.



«Судоку Мастер» – это более 180 увлекательных задач трех высоких степеней сложности: классические судоку, фигурные и диагональные судоку, мегасудоку и мультисудоку, А также такие особые, набирающие популярность у читателей, как кен-кен, какуро и сумдоку.

подрооная инструкция на первых страницах журнала поможет понять принцип разгадывания судоку даже тем, кто ещё не успел «набить руку» в решении таких головоломок. Каждый вид судоку сопровождает краткая инструкция по технике решения, а проверить своё мастерство поможет раздел с ответами.

то сборник задачек для гурманов судоку. Это ещё и хит-парад рецептов для гурманов и любителей вкусно поесть. А ещё в нашем журнале для отдыха и развлечения мы публикуем специальные тест-картинки «Найди 10 отличий».

Читатели часто обращаются в редакцию с вопросом: меняется цвет листьев растений что делать? Мы решили опередить подобные вопросы и опубликовать симптомы нехватки или переизбытка питательных элементов у растений. Сверив изменения листьев с «наглядным пособием», можно самим определить проблемы и начать действовать. Для простоты восприятия симптомы показаны на одинаковых листьях

Чего не хватает растениям?

рименение удобрений напрямую связано с состоянием растений. у них здоровый вид, они плодоносят и не проявляют признаков минерального голодания, то подкормку на время можно отложить. Но если вы заметили, что листья начинают менять окраску, растения резко замедляют свой рост, перестают цвести, значит, необходимо принимать меры - вносить удобрения.

При недостатке АЗОТА новые побеги на растении почти не образуются, а размеры листьев умень-

При отсутствии шаются. в старых листьях разрушается хлорофилл, и, как следствие, они принимают бледно-зеленую ску, затем желтеют и отмирают. Ухудшается также формирование и развитие цветков и налив плодов.

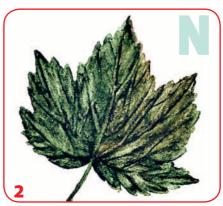
Что делать? Растения кармливают аммиачной селитрой (20-30 г/м²) или навозной жижей (до 1 кг/ M^2). Для быстрого эффекта можно сделать некорневую подкормку (опрыскивание) раствором мочевины (30 г на 10 л воды).



ПОСЛЕДНЮЮ ПОДКОРМКУ АЗОТОМ ПРОВОДЯТ В ПОСЛЕДНЮЮ ДЕКАДУ ИЮЛЯ И НЕ ПОЗДНЕЕ ПЕРВОЙ НЕДЕЛИ АВГУСТА. ИНАЧЕ МОЛОДЫЕ ПОБЕГИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ НЕ УСПЕЮТ ВЫЗРЕТЬ, ЕСТЬ УГРОЗА ВЫМЕРЗАНИЯ ЗИМОЙ.



Переизбыток азота, ранняя стадия



Переизбыток азота, поздняя стадия



Дефицит азота, ранняя стадия



Дефицит азота, прогрессирование

Однако увлекаться азотными удобрениями тоже не стоит. Избыточное азотное питание, особенно во второй половине вегетации, задерживает формирование репродуктивных органов растений; они образуют большую зеленую массу. Сильно ухудшается качество урожая: в ягодах, фруктах и овощах снижаются концентрации сахаров, содержание крахмала, накапливаются нитраты. При явном переизбытке азота в почве листья на растениях при-

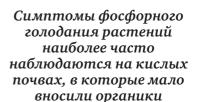


Дефицит азота, поздняя стадия

обретают темно-зеленую окраску, появляется большое количество молодых побегов, стебли у травянистых культур становятся толще обычного.

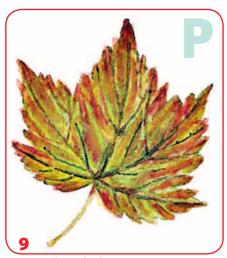
Что делать? Остается только «отпаивать» растения, вымывая азот из почвы обильными поливами.

ФОСФОР необходим в ранние периоды жизни растений и при формировании урожая. Растение способно использовать этот элемент питания повторно из старых листьев он может перемещаться к зонам роста, молодым побегам и листьям. Поэтому внешние признаки его недостатка будут проявляться в первую очередь именно на старых листьях. Они начнут приобретать характерный красно-фиолетовый или голубоватый оттенок, иногда насыщенную темно-зеленую окраску.



Цветение и созревание плодов у растений затягивается, рано наступает листопад. Замедляется рост побегов и корней, листья мельчают, снижается зимостойкость. Симптомы фосфорного голодания растений наиболее часто наблюдаются на кислых почвах, в которые мало вносили органики.

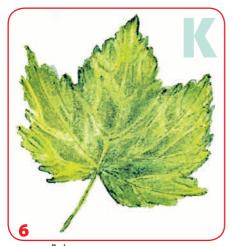
Что делать? Нужно опрыскать раствором суперфосфата (50 г на 10 л воды). Суперфос-



Дефицит фосфора, ранняя стадия



Дефицит фосфора, поздняя стадия



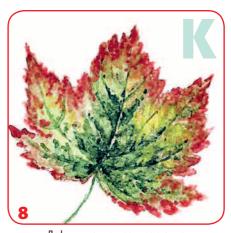
Дефицит калия, ранняя стадия

фат - это плохо растворимое удобрение, поэтому гранулы надо замочить на сутки, периодически помешивая. Процедить через 2 слоя марли, и получившимся настоем опрыскать растения. Через 2 недели желательно подкормить комплексным растение минеральным удобрением (из расчета: 1 ст. ложка на 10 л воды, расходуя готовый раствор на 1 м² посадок).

При дефиците КАЛИЯ на растениях появляются следующие симптомы: края и кончики листьев буреют, они приобретают как бы обожженный вид, на листовой пластинке возникают мелкие ржавые пятна. Клетки растут неравномерно, поэтому появляется гофрированность листьев, приобретают куполообраз-ОНИ ную форму. Растение становится низкорослым с короткими междоузлиями, побеги вырастают тонкими.



Дефицит калия, прогрессирование



Дефицит калия, поздняя стадия

Что делать? Растения кармливают хлористым калием (10 г/м^2) или золой (до 100 г/м^2). Для некорневых использую раствор калийной соли: 50 г разводят в 10 л воды.

> Дарья Князева, биолог, автор книг по садоводству

Коротко о важном

- Летние ремонтантные сорта малины нужно сажать отдельно друг от друга, поскольку правила ухода за ними разные.
- В отличие от обычной малины, которая способна расти в полутени, ремонтантная требует самого солнечного положения. Иначе развитие куста задерживается, урожай уменьшается.
- При больших урожаях побеги малины полегают. Чтобы поддержать ветви, заранее подвязываю побеги к шпалере, а на отдельно растущие кусты - к опорам из металлических труб.

- После прореживающей обрезки смородины нужно провести легкое окучивание куста, что стимулирует рост придаточных корней у побегов и усиливает куст.
- Почки смородины очень рано начинают весной трогаться в рост, поэтому оптимальные сроки посадки - сентябрь-октябрь. Растения успевают до зимы хорошо укорениться.
- B нечерноземной зоне садоводства смородину caжают на открытом и хорошо освещенном месте. На юге, наоборот, – на более затененном участке.

ПОЛЕЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

На правах рекламы



БРИГАДА СТРОИТЕЛЕЙ — ВСЕ РАБОТЫ. Из своего материала или заказчика. ПЕЧИ. ФУНДАМЕНТЫ, отмостки, беседки, сайдинги, кровля, внутренняя отделка, КРЫШИ, дорожки из плитки. РЕСТАВРА-ЦИЯ СТАРЫХ ДОМОВ и др. Пенсионерам СКИДКА 30%. Работаем БЕЗ предоплаты.

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

Хотите разместить рекламу в журнале «ДАЧНЫЙ СПЕЦ»? Телефон рекламной

службы: 8-495-792-47-73

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. Электронику. Царизм. ПЕРЬЕВЫЕ РУЧКИ. Куплю. 8-905-777-77-53 Если у вас есть проблемы, связанные с алкоголем, возможно Анонимные Алкоголики помогут вам. Для того, чтобы стать членом АА, не требуется ни вступительных, ни членских взносов, достаточно просто ходить на собрания и следовать программе конкретных практических действий, изложенных в 12 шагах АА.

САЙТ АА РОССИИ: **WWW.AARUSSIA.RU** САЙТ АА МОСКВЫ: **WWW.AAMOS.RU**

Открыт Абонентский ящик для переписки (по почте в конвертах) Анонимных Алкоголиков, у кого по месту жительства нет группы АА, а также нет возможности общаться с другими АА в социальных сетях.

Адрес: 101000 Москва, а/я 710 Фонд «Единство» (любые дополнения к словам Фонд «Единство» недопустимы!)

На приходящие сюда письма ответят анонимные алкоголики, выздоравливающие по Программе AA.







СПРАШИВАЙТЕ В КИОСКАХ, СУПЕРМАРКЕТАХ И ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА НА САЙТАХ:



OZON ozon.ru¹



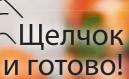
wildberries.ru²

На сайте маркетплейса наберите в поисковой строке полное наименование: Журнал 100 самураев, Наш сканворд КАРДОС

ЗАКАТОЧНАЯ МАШИНКА



Наведи камеру и узнай цену автомат



7 оборотов до щелчка и готово



ПОДАРОК ВНУТРИ