

Галина
КИЗИМА



Все секреты
плодородия
в одной книге



**ОГОРОД
САД
ЦВЕТНИК**



Галина Александровна Кизима
Огород, сад, цветник. Все секреты
плодородия в одной книге

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=9312523

Огород, сад, цветник. Все секреты плодородия в одной книге / Кизима, Галина Александровна:
АСТ; Москва; 2015
ISBN 978-5-17-088813-9

Аннотация

В книге известного петербургского садовода Галины Кизима собраны ответы на вопросы радиослушателей, читателей и слушателей курсов для садоводов-любителей. В ней вы найдете подробнейшую информацию о выращивании различных культур на приусадебном участке, узнаете, когда лучше заниматься посадками, как подготовить почву, как защитить растения от вредителей, не применяя ядохимикаты, и получите ответы на множество других вопросов.

Издание второе, дополненное и переработанное.

Содержание

От автора	4
Садовые культуры	5
Абрикос	11
Айва	12
Актинидия	13
Алыча	14
Арония (черноплодная рябина)	15
Барбарис	16
Виноград	17
Вишня	18
Груша	20
Гуми (лох многоцветковый)	21
Жимолость	22
Земляника (клубника)	23
Ирга (коринка)	26
Калина	27
Крыжовник	28
Лещина культурная	29
Лимонник	30
Малина	31
Облепиха	34
Конец ознакомительного фрагмента.	35

Галина Александровна Кизима

Огород, сад, цветник. Все секреты плодородия в одной книге

От автора

В книгу вошли ответы на вопросы радиослушателей, читателей и слушателей моих курсов для садоводов-любителей. Так что это совместный труд многих и многих людей, и я искренне выражаю всем свою благодарность, потому что без вопросов не было бы и ответов.

Все материалы сгруппированы по следующим разделам: «Садовые культуры», «Огородные культуры» и «Декоративные растения». В начале каждого раздела даются ответы на вопросы общего характера, а затем конкретно по каждой культуре в алфавитном порядке.

Возникающие у вас вопросы вы можете задавать в специальном разделе на моем сайте: www.kizima.ru или по электронной почте: galina@kizima.ru

Садовые культуры

Надо ли перекапывать почву под кустами и деревьями?

Сначала разберемся, для чего дают эти рекомендации. Во-первых, чтобы уничтожить вредителей, устроившихся в верхнем слое почвы на зимовку; во-вторых, чтобы избавить растения от сорняков; в-третьих, чтобы улучшить воздухообмен.

Вредителей можно уничтожить другими способами. Сорняки следует в течение сезона 3–4 раза срезать плоскорезом Фокина или серпом и оставлять их тут же, под растениями.

Воздухообмен в почве и влагопроницаемость будут превосходными как раз в том случае, если вы не будете перекапывать почву, нарушая сложную систему микроканалцев, которые образуются после перегнивания многочисленных волосяных сосущих корешков каждый сезон.

Поэтому перекапывать почву ни осенью, ни весной не надо. Если она содержит около 4 % гумуса, то не уплотняется и ее не требуется перекапывать, достаточно рыхлить весной. Нам с вами надо не перекапывать приствольные круги дважды в год, а постепенно делать почву в них плодородной и вытеснять вредителей из своего сада.

Как правильно бороться с садовыми вредителями?

Во-первых, это надо делать вовремя, во-вторых, по возможности не использовать химические яды.

Опрыскивая сад (концы веток, ветви, развилки, стволы и почву под растениями) поздней осенью и ранней весной концентрированным минеральным удобрением (700 г карбамида, то есть мочевины, на 10 л воды), вы избавите сад от вредителей, зимующих на растениях и под ними. Это опрыскивание нельзя делать с момента набухания почек до ухода растений на зимний покой. Иначе вы сожжете их!

Эта мера, однако, не спасает сад от вредителей, прилетающих из других мест, в частности, от плодовой моли. Здесь на помощь приходит гомеопатический препарат «Здоровый сад» («Аурум-С»). Опрыскивая сад один раз в месяц в мае (в момент разворачивания листьев), июне, июле и августе, вы предохраните его не только от плодовой моли, но и от парши на яблонях.

Во время майского опрыскивания лучше совмещать «Здоровый сад» с другим гомеопатическим препаратом – «Экоберином» («Око»), растворяя по 2 крупинки каждого в литре воды. Удобно добавлять в этот же раствор 4 капли «Унифлора-роста». Таким образом, можно совместить сразу два весенних опрыскивания сада. Кстати, со всеми этими препаратами совместим «Фитоверм», так что его тоже можно добавлять (10 капель на литр).

Какое, на Ваш взгляд, самое безвредное средство против вредителей в плодовом саду?

Самое экологически чистое и совершенно безвредное средство – это гомеопатический препарат «Здоровый сад». Он поможет вам избавиться практически от любых вредителей.

Все они предпочитают сахарок и нападают на те растения, в клеточном соке которых преобладают углеводы. Сильные, здоровые растения быстро синтезируют белок, и углеводов в их клеточном соке мало. Слабые, больные синтезируют белок медленно, и у них в клеточном соке углеводы преобладают. Вот на них-то и нападают буквально все вредители. «Здоровый сад» («Аурум-С») меняет структуру клеточного сока таким образом, что он несет информацию о нормальном балансе между углеводами и белками. Это обманывает вредителей. Чтобы постоянно поддерживать такой баланс, все растения следует регулярно опрыскивать этим препаратом. Как показал мой опыт, достаточно опрыскать сад в мае, июне, июле

и августе по листьям под вечер, чтобы препарат всосался, а не испарился с листьев. Процесс всасывания длится около 3–4 часов, поэтому погода должна быть сухая, по крайней мере на это время, чтобы дождь не смыл препарат с листьев.

Есть очень интересные наблюдения садоводов–любителей по использованию этого препарата на овощных культурах и цветах. Препарат разводят из расчета 2 крупинки на литр воды, выливают в бочку (соответственно на 200 л воды потребуется 400 крупинок) с настоем сорняков, тщательно перемешивают и просто подкармливают все растения этим составом раз в 2–3 недели в полив. Растения становятся буквально тропическими, такая мощная у них зелень. Попробуйте.

Для чего применяют препарат «Экоберин»?

«Экоберин» защищает растения от различных погодных передрыг (засухи, заморозков, резкой смены температур днем и ночью, длительного похолодания).

Что это за биологические препараты «Фитоверм» и «Агравертин» и не опасны ли они для людей?

Нет, не опасны, поскольку изготовлены из почвенных микроорганизмов («Агравертин») и почвенных микро-грибов («Фитоспорин»). Поэтому природа знает, как утилизировать их без нарушения экологической обстановки. Они всасываются зеленым листом и функционируют в клеточном соке растения 3 недели, потом растение использует их для своих нужд. В течение этих 3 недель у любого листососущего (тля, трипс, клещ, щитовка) или листогрызущего (гусеница, жук) вредителя, отведавшего сока или мякоти растения, препараты вызывают паралич кишечного-желудочного тракта, и уже через 2 часа он перестает питаться. Гибель наступает через двое суток от голода. Полезным насекомым или птицам, поедающим таких вредителей, препараты не опасны, поскольку не действуют опосредованно. Кстати, препарат «Агравертин» продается под названием «Акарин» или «Искра-био».

Ранней весной эти препараты эффективны против долгоносика на садовой землянике (клубнике), казарки (яблонного цветоеда) на яблонях, красногалловой тли на красной смородине, вызывающей на листьях малиновые вздутия (галлы). Обработку растений этими препаратами можно проводить даже во время плодоношения (плоды пригодны в пищу через 48 часов после опрыскивания).

Почему вредители, особенно тля, буквально всем скопом нападают на растения весной, в том числе и на здоровые, и как избавить сад от этой напасти?

Дело в том, что все вредители (и клещи, и насекомые), как уже говорилось выше, предпочитают питаться углеводами. Весной же корни любых садовых растений начинают работать и поставлять минералы, необходимые для создания белка, только после того, как почва в зоне залегания корней прогреется до 8 градусов, а фотосинтез начнется буквально через 20 секунд после того, как начинает разворачиваться лист. Поскольку материала для выработки белка нет, то лист вырабатывает углеводы, поскольку для этого требуются углекислый газ, который растение умеет брать из воздуха, и вода, некоторый запас которой в растениях есть всегда, вот вредители и летят со всех сторон.

Чем и как помочь растениям весной?

Прежде всего надо поработать вместо корней и доставить в лист необходимые минеральные элементы, опрыскав растения по разворачивающимся листьям полной минеральной подкормкой, например, «Унифлор-рост», «Идеал», «Кемира-люкс», «Флорист», и даже просто азофоской. Здесь главное – не ожечь молодую листву, и лучше сделать раствор более слабым, нежели более сильным. Для внекорневой подкормки по листьям раствор надо брать

в 5–10 раз менее концентрированный, нежели при подкормках под корень (для внекорневой подкормки «Унифлором-рост» достаточно 2 ч. ложек на ведро воды; для азофоски – 1 ст. ложки на 10 л воды).

Можно ли обойтись в саду без ядохимикатов?

Не только можно, но и нужно. Можно использовать гомеопатические препараты, но обязательно регулярно.

Можно делать настойки растений с резким запахом, это дезориентирует вредителей, и они пролетят мимо своих кормильцев, однако надо помнить, что растительные яды небезвредны и для пчел, и для нас с вами. Можно пользоваться современными биологическими препаратами, например, «Фитоспорином» против вредителей, а «Цирконом» или «Фитоспорином» против болезней.

Есть ли безопасные препараты для защиты сада против болезней?

Для этого существуют «Циркон» и «Фитоспорин». Первый из них лучше употреблять совместно с «Эпином–экстра» для опрыскивания надземной части растений, а второй применять для уничтожения возбудителей болезней в почве и в опавшей листве. Для этого надо опрыскивать почву на грядках, в теплицах, под деревьями и кустами весной, как только обнажилась земля. Летом – выполотые сорняки, а также растения, на которых вы заметили мучнистую росу, бактериоз, антракноз или любые подозрительные пятнистости или налеты; осенью следует поливать почву и опавшие под растениями листья и другие растительные остатки.

Для чего применяют «Фитоспорин» и как правильно его хранить?

«Фитоспорин» – это препарат, защищающий растения против всех грибных и бактериальных заболеваний, к тому же он является отличным гуминовым (органическим) удобрением. Экологически безопасен. Законсервированная в нем живая бактерия-хищница *Bacillus subtilis* живет и «работает» в почвах при температурах от –20 до +40 градусов, так что она продолжает очищать почву от болезнетворных микроорганизмов еще долгое время после того, как вы осенью уехали со своего участка.

«Фитоспорином» удобно пользоваться. Вы берете пластину (200 г), разводите в воде вдвое большего объема (400 мл) и ставите бутылку с раствором в прохладное место. Как только вам потребуется раствор, берете его по 1 ст. ложке на ведро (10 л) воды, размешиваете и сразу используете. Есть и порошковая форма удобрения. С ней вообще просто работать. Берете нужное количество порошка и сразу разводите в соответствующем количестве воды. Использовать подготовленный раствор надо сразу, иначе пробудившаяся бактерия погибнет. Она находится в спячке, только пока концентрация консерванта высокая. Я обычно сразу готовлю раствор «Фитоспорины» вместе с «Гуми», который является отличной органической подкормкой для всех растений.

«Фитоспорин» нельзя оставлять зимой на участке, поскольку живая бактерия может погибнуть при сильных морозах. Однако само удобрение сохранится.

Что представляют собой «Циркон» и «Эпин-экстра»?

«Циркон» и «Эпин-экстра» могут применяться ранней весной точно так же, как «Здоровый сад» и «Экоберин». С «Фитофермом» их объединять не стоит, а вот с универсальными удобрениями вполне можно. «Эпин-экстра» отлично помогает растениям в стрессовых ситуациях (а весной их предостаточно), «Циркон» поддерживает иммунную систему растений на должном уровне – после опрыскивания этим препаратом растение способно само защитить себя от возбудителей грибных, бактериальных и даже вирусных заболеваний. Кроме

того, оба препарата способствуют быстрому развитию растений, ускоряют созревание плодов, улучшают их вкус и сохранность, усиливают окраску и запах у цветочных культур, увеличивают размеры цветов.

Следует ли держать приствольные круги под паром?

Нет, не следует. Почва не должна пустовать, а тем более оставаться открытой. Под молодыми посадками ее следует мульчировать (в том числе и выполотыми сорняками), под взрослыми – залужать, то есть чем-то засаживать.

Надо регулярно скашивать (или сбривать плоскорезом Фокина либо другим аналогичным инструментом) то, что растет под посадками, и оставлять тут же. Срезанная зелень прикрывает почву и не дает пересыхать верхнему слою. Перегнивая в течение лета, скошенные сорняки становятся естественным удобрением. Кроме того, они являются мульчей и предотвращают испарение влаги из верхнего слоя почвы.

Зачем рекомендуется мульчировать почву?

Мульчирование – это укрытие почвы каким-либо подходящим материалом. Например, в соседней с нами Финляндии для этого широко применяется измельченная древесная кора. У нас ее нет, но мы можем использовать торф (раскисленный золой или доломитом), опилки (предварительно залитые раствором мочевины из расчета 10 л на 10 л воды), обычные газеты, сложенные в 3–4 слоя, нетканые укрывные черные материалы, например спанбонд. Если держать почву открытой, из нее быстро уходит влага, ее структура разрушается, и она становится бесплодной.

Надо ли осенью сжигать листву, как это делается в городе?

Нет, не надо. Наоборот, всю опавшую листву следует оставлять под многолетниками. Нужно только ее обеззаразить – полить приствольные круги препаратом «Фитоспорин» или «Циркон» осенью и ранней весной.

При посадке садовых растений рекомендуют обмакнуть корни в болтушку из глины с навозом для лучшей приживаемости. Стоит ли это делать?

Эта нелепая, но устоявшаяся рекомендация пришла из прошлого, когда при перевозке саженцев из питомников на большие расстояния на лошадях требовалось в течение длительного времени предохранять корни от пересыхания. Вот их и обмакивали в такую болтушку, затем заворачивали во влажную холстину и в дерюгу. А перед посадкой опускали корни на 2–3 часа в воду, чтобы смыть глину с корней и дать им возможность напитаться влагой.

Глина обволакивает мелкие корешки и не дает им возможности потерять влагу, но и мешает напитаться водой, что при перевозке хорошо, а при посадке плохо. Лучше перед посадкой поставьте корни на 2 часа в воду, к которой можно добавить корнеобразователь «Корневин» или «Гетероауксин».

Надо ли утаптывать почву после посадки?

Ни в коем случае. Это ухудшает воздухообмен. Чтобы почва хорошо прилегла к корням и под ними не образовались пустоты, при посадке, подсыпая почву, все время подливайте воду. Вода поможет почве прилипнуть к корням и заполнить пустоты.

Когда, как и чем подкармливать деревья и кустарники?

Садовые культуры нуждаются в подкормке два раза за сезон. Весной или в начале лета, когда у растений интенсивно нарастает листва, их следует подкормить удобрениями, содержащими азот и калий в равной пропорции. Никогда не вносите азотные удобрения

без калийных. Больше всего для весенней подкормки подходит калийная селитра. Можно использовать азофоску или нитрофоску, еще лучше экофоску или «Кемира-универсал» (3 ст. ложки любого из них разведите в 10 л воды). На худой конец, сойдет и мочевины с золой (к 3 ст. ложкам мочевины добавьте 1/2 стакана золы на 10 л воды).

В регионах, где весной есть заморозки, например на Северо-Западе, азотную подкормку лучше делать после их окончания, поскольку азот снижает морозостойкость растений.

Во второй половине августа у садовых растений идет интенсивный рост корней, поэтому их следует подкормить фосфором и калием. Хлористый калий употреблять для подкормки садовых культур (особенно вишни, сливы, абрикоса и крыжовника) не следует. При сухой погоде подкормки лучше делать сразу после полива. Для этого на ведро воды надо брать не более 3 ст. ложек удобрения суммарно и выливать подкормку по периметру кроны, потому что именно там находятся сосущие корни.

Когда у них начинается интенсивный рост завязей, садовым растениям необходимы микроэлементы. Опрыскивайте посадки раствором препаратов «Унифлор-микро» или «Флорист» (2 ч. ложки на 10 л воды). Оба препарата содержат большое количество микроэлементов в хелатной форме (каждая молекула минеральных элементов «окутана» органической молекулой). Именно в таком виде минеральная подкормка усваивается растениями сразу, без посредничества микроорганизмов (которые как раз и хелатируют минералы, пропуская их через себя).

Через листья подкормка усваивается гораздо быстрее, нежели через корни, поэтому внекорневое питание эффективнее, но только в экстренных ситуациях. Заменить корневое питания она не может. Важно только, чтобы в течение 3–4 часов после опрыскивания не было дождя. Кроме того, делать подкормку надо в вечернее время, чтобы препараты всосались листьями, а не испарились на солнце.

Можно ли использовать йод для опрыскивания садовых культур?

Можно, но только для профилактики заболеваний, вызванных грибами (серая гниль земляники, мучнистая роса смородины и крыжовника, бокальчатая ржавчина, монилиоз косточковых культур и другие). Опрыскивание следует повторить через 3 дня. Раствор готовят из 10 мл 5%-ного йода и 10 л воды. Но гораздо эффективнее использовать для профилактики и лечения заболеваний любых растений препарат «Циркон». Он содержит органические кислоты, которые необходимы для иммунной системы растений. При опрыскивании «Цирконом» иммунитет поддерживается на должном уровне и растения сами прекрасно справляются с болезнями.

Как защитить растения от вредителей, не применяя ядохимикаты?

Поздней осенью и ранней весной (до начала сокодвижения) следует опрыскать весь сад концентрированным раствором любого минерального удобрения (700 г любого бесхлорного калия, или мочевины, или аммофоски на 10 л воды). В течение лета ежемесячно опрыскивать сад гомеопатическим препаратом «Аурум-С» («Здоровый сад»). Достаточно 2 крупинки на литр воды.

Когда лучше сажать деревья и кустарники?

Деревья лучше сажать весной, кустарники – осенью. А вот посадочный материал лучше приобретать осенью. Деревья при этом следует прикопать в горизонтальном положении (верхушки приподнять над почвой и не засыпать) до весны. Если вы покупаете посадочный материал, выращенный в контейнере непосредственно в питомнике, то его можно

высаживать на участке в любое время в период вегетации, так как этот процесс происходит без повреждения корней.

Как укрывать посадки от грызунов?

Молодые растения яблонь, груш, вишен, слив, абрикосов следует обмотать капроновыми колготками. Причем нижний их конец должен быть прикопан почвой. Более взрослые растения обвязывают лапником или стеклотканью (например, используя распоротые мешки из-под сахара или муки). Деревья старше 3–4 лет следует побелить водоэмульсионной краской для наружных работ или побелки деревьев. Всякая другая побелка смывается дождями.

Как укрыть деревья от мороза?

Самый простой способ – это побелка. Но ее применяют, когда деревьям больше трех лет. Молодые деревца лучше обмотать синтетическим материалом, используя капроновые колготки, синтетическую мешковину из-под сахара или крупы, лутрасил или спанбонд. (Однако лутрасил и спанбонд не защищают от грызунов.) Не следует обматывать стволы рубероидом или другим темным материалом. Весной он быстро нагревается на солнце, и камбий пробуждается днем, а ночью сильное похолодание прекращает этот процесс. Камбий от таких перепадов дневных и ночных температур может погибнуть, а это приведет к отслаиванию коры.

Почему у деревьев лопается кора?

Иногда от резкого колебания влаги в почве. Долго стояла сушь, а потом вы взяли и сделали сразу обильный полив. Но чаще это явление связано с резким колебанием температуры воздуха ранней весной, когда после продолжительной теплой погоды внезапно наступили сильные заморозки. Трещины следует промыть светло-розовым раствором марганцевокислого калия (перекиси водорода, зеленки) и замазать жидким варом. Можно обмазать глиной с коровяком и обвязать мешковиной. Кора срастется. Главное, не откладывайте эту работу в долгий ящик, потому что возбудители болезней проникнут в трещину, обоснуются на древесине, и тогда не избежать отслоения коры и ее гибели.

Надо ли счищать лишайники с коры деревьев?

Обязательно! Лишайники высасывают из коры сок, что сильно угнетает дерево и может стать причиной гибели коры. Избавиться от лишайников очень просто. Но делать это можно только в период покоя, то есть в конце октября – ноябре или в марте. Сделайте 7–10 %-ный раствор железного купороса (1–1,5 ч. ложки на 100 мл воды) и опрыскайте лишайники или нанесите раствор плоской кистью. Через несколько дней лишайники сами отпадут от стволов.

Абрикос

Где растёт абрикос?

Это растение достаточно зимостойкое и переносит большие морозы без снежного покрова, но только в условиях континентального климата. А вот на Северо-Западе абрикос не растёт. Дело в том, что при зимних оттепелях растение легко «просыпается», у него начинается сокодвижение, а затем резкое похолодание вызывает гибель камбия. Другая причина в поздних весенних заморозках, которые губят вступившие в период роста и развития молодые листья и бутоны, а тем более цветки.

Есть гибриды дальневосточных абрикосов (малосъедобных) и сливы. Существуют сливы с ароматом и вкусом абрикоса, которые часто выдают и принимают за абрикос (***Вологодский абрикос***, ***Московский абрикос***). Они вполне могут расти и плодоносить на Северо-Западе, но их лучше вырастить из косточек, чтобы растения сразу адаптировались к местным условиям. Абрикос, выращенный из косточки, не требует прививки и довольно быстро вступает в плодоношение.

Айва

Чем отличается настоящая айва от японской?

Настоящая айва – растение исключительно южное. В Нечерноземье и, тем более, на Северо-Западе или Урале его растить бессмысленно. А вот айва японская (хеномелес) может расти повсеместно. При морозах растение подмерзает выше снегового покрова, но весной снова быстро отрастает, цветет и плодоносит, хотя плодоношение существенно снижается. Настоящая айва – это дерево с крупными, ароматными, поздносозревающими плодами. В сыром виде их не употребляют. Из них варят замечательно вкусное варенье.

Японская айва – это чаще всего низкорослый кустарник, который используют в декоративных целях. Цветет хеномелес еще до распускания листьев красивыми красно-оранжевыми цветками, плотно облепляющими ветки. Плоды мелкие, невкусные, с твердой, «каменистой» центральной частью вокруг семенной коробочки, которая занимает почти весь плод. Но хеномелес съедобна. Плоды следует собирать до первых осенних заморозков, иначе мякоть станет коричневой и непригодной для употребления. Чтобы заготовить японскую айву впрок, срежьте с плодов всю мягкую часть ножом, дольки пересыпьте сахарным песком, накройте полиэтиленовыми крышками и поставьте в холодильник. Айва содержит большое количество витамина С, который в таком виде сохраняется до самой весны. Употребляют эту заготовку вместо лимона с чаем.

Если хотите получить плоды покрупнее, то выщипните часть бутонов или только что раскрывшихся цветков, оставив их на расстоянии 5–6 см друг от друга.

Актинидия

Съедобны ли ягоды актинидии и где ее можно выращивать?

Всем известны плоды киви. Это как раз и есть плоды одного из видов актинидии, родом из Австралии, где ее и создали селекционеры. Но эта лиана растет исключительно в субтропиках, так что нечего пытаться вырастить киви даже в Грузии или на Украине. Есть другие виды актинидий, например, аргута с более мелкими, но точно такими же плодами, как киви. Ее можно растить в южных районах России. На Северо-Западе можно растить только актинидию коломикта, плоды которой напоминают по виду ягоды крыжовника сорта *Финик*. Есть и чисто декоративная лиана полигама, которая съедобных плодов не имеет. Актинидию коломикта применяют не столько для получения плодов, сколько для вертикального озеленения сада. У нее исключительно красивая листва, способная несколько раз за лето менять окраску. Поэтому ее часто называют пестролистной лианой.

Где лучше посадить актинидию?

С южной, юго-восточной или юго-западной стороны строений, в защищенном от холодных ветров месте. Не следует сажать так, чтобы с крыши на нее лил дождь, не сажать ближе 75–100 см от фундамента дома. Можно посадить рядом с каким-нибудь не очень дорогим вам деревом, которое станет опорой для лианы.

Правда ли, что под кроной лиан созреет деревянный дом?

Нет, это неверно, поскольку у лиан листья располагаются, как черепица: верхнее наползает на нижнее, и с них вся вода скатывается. Так что стена под листвой всегда сухая. Кроме того, на нижней стороне любых листьев есть устьица, через которые листья регулируют испарения влаги из растения. Так вот лианы обладают большой влагопоглощательной способностью именно через листья.

Почему белеют кончики листьев у актинидии?

Такова особенность этих лиан.

Почему цветет, но не плодоносит актинидия?

Потому, что это двудомное растение. Очевидно, у вас или только женские растения, или только мужские. Отличаются они друг от друга тем, что на женских растениях цветки расположены одиночно, а у мужских они собраны в пучок по 5–15 штук.

Почему после посадки актинидии растения пропали?

Скорее всего, их съели кошки, которые раскапывают корень. После посадки надо защитить растения металлической сеткой. Через 3–4 года сетку можно убрать. Кошки раскапывают только молодые растения.

Алыча

Достаточно ли одного дерева алычи или она, как и слива, перекрестно опыляемое растение?

Предком алычи является слива азиатская, так что алыча – это тоже слива. Лучше иметь два растения на участке, но и одно дерево тоже хорошо плодоносит, поскольку опыляется сливами (если они у вас растут). Для Северо-Запада и более южных регионов можно порекомендовать новые крупноплодные сорта, например, *Московская крупноплодная*. Однако если сливы в вашем регионе подмерзают, то и алыча тоже будет подмерзать.

Арония (черноплодная рябина)

Почему измельчали ягоды аронии и урожай стал небольшим?

Потому, что устарели ветви или слишком загустился куст. Его время от времени следует прореживать, вырезая старые ветви до самого основания. Вместо них из земли пойдут молодые побеги замещения. Каждую ветвь надо держать в кусте не более 7–8 лет. В кусте нужно оставлять 10–12 стволов, иначе при слишком большом загущении плодоношения в его центре не будет и урожай снизится. Кусты следует сажать в 2–2,5 м друг от друга.

Можно ли сажать черноплодную рябину в тени?

Не стоит. Арония любит солнце. В тени ягод будет мало, и они не будут вкусными.

Барбарис

Можно ли выращивать на Северо-Западе барбарис?

Настоящий барбарис растет только на юге нашей страны. А на Северо-Западе растет лишь декоративный, с мелкими ягодками. Однако эти ягодки обладают хорошими лекарственными свойствами. Их можно собрать, высушить и употреблять для приготовления тонизирующего напитка совместно с плодами шиповника и красной рябины.

Виноград

Как сохранить полученные осенью из питомника чубуки винограда?

Очень просто. Свяжите в пучок, оберните мхом-сфагнумом или несколькими слоями газеты. Положите в открытый полиэтиленовый пакет на нижнюю полку холодильника или между оконных рам. В марте высадите наклонно в ящик с почвой. Поставьте на батарею (на подстилку из газет или журналов так, чтобы температура почвы была около 20 градусов). Форточку держите приоткрытой, чтобы надземная часть находилась при температуре не выше 12–15 градусов. Чубуки быстро укоренятся, затем в рост пойдет надземная часть. После того как минуют весенние заморозки, черенки можно высадить в грунт на подготовленное место.

Обязательно ли на Северо-Западе растить виноград в теплице?

Вовсе не обязательно. Важно, чтобы он был закрыт от холодных ветров, причем в качестве укрытия может использовать обыкновенную ель. Лиану просто высаживают с южной стороны от елки и запускают по стволу. Такой виноград не обрезают и не укрывают на зиму, только утепляют корневую часть.

Вишня

Почему обильно цветет, но не плодоносит вишня?

Чаще всего потому, что у нее нет подходящего опылителя. Дело в том, что вишни – перекрестноопыляемые растения и для каждого сорта существует свой сорт-опылитель. Существуют самоплодные сорта вишен, которым не требуется дополнительный сорт-опылитель, но и в этом случае от одного растения толку будет немного, все равно нужны 2–3 растения этого же сорта для перекрестного опыления.

Однако причины бесплодности вишни могут быть и другие. Самая банальная – вымерзание цветочных почек, причем это чаще происходит во время ранних осенних заморозков. Дело в том, что плодовые почки у вишни вызревают долго. В южных районах они успевают вызреть, а в северо-западных – нет. Для этого региона можно посоветовать довольно простой прием тем садоводам-любителям, у которых растут невысокие вишни в форме куста. В двадцатых числах августа шпагатом стяните куст в метелку и оберните ее в 2–3 слоя лутрасилом или спанбондом, оставляя открытым верх куста. Весной при распускании почек укрытие следует снять.

В регионах, где бывают сильные весенние заморозки, могут вымерзнуть раскрывшиеся цветки. В этом случае растениям можно помочь, опрыскивая их препаратами «Новосил» или «Эпин-экстра». Лучше это сделать до начала заморозков. Подстраховаться же можно, опрыскав вишни еще по бутонам одним из препаратов, содержащих гормон гибберелин: «Бутон», «Завязь» или «Гипперсиб». Вообще-то гибберелин вырабатывают листья растений, но его недостаточно для нарастания завязей. Дополнительные дозы гормона начинают выделять растущие семена после оплодотворения. Но если оплодотворение по какой-либо причине не произошло, то завязи опадают. Внося гормон через листья, вы обманываете растения, и завязи начинают расти даже при отсутствии оплодотворения.

Почему у вишни растрескиваются плоды, затем они часто загнивают или усыхают?

Загнивают потому, что через трещины в ягоды попала инфекция, а растрескиваются из-за избытка влаги в почве.

Почему плоды вишни сплошь покрываются черными пятнами?

Чаще всего потому, что вишня больна коккомикозом. Определить это грибное заболевание несложно, потому что у растений наблюдаются раннее пожелтение листьев и их преждевременный сброс. Возбудитель болезни, грибок, зимует на опавших листьях, поэтому их следует убирать, а почву и растения опрыскивать препаратом, содержащим медь (бордоская жидкость, медный купорос, хом, оксихом, полихом), либо «Цирконом». Это опрыскивание следует делать при распускании почек, распускании бутонов и после уборки урожая, причем не забывать опрыскивать при этом и почву под растениями. Хороший результат дает опрыскивание препаратом «Фитоспорин», но обливаться им вишни следует регулярно (через 2–3 недели) в течение всего сезона.

Что такое монилиоз косточковых культур?

Это грибное заболевание (серая гниль). Проявляется весной, в момент цветения, в форме ожога листьев и молодых побегов, которые темнеют, увядают и засыхают буквально в считанные дни. Летом происходит вторичное заражение новых побегов от ветвей, пораженных весной. Сохнут и старые ветви, поскольку грибок проникает в древесину, затем начина-

ется поражение коры. Влажная, прохладная, затяжная весна немало способствует широкому распространению этого заболевания.

Самое эффективное – это опрыскивание «Цирконом» в момент распускания почек, затем в момент появления бутонов, до цветения, после цветения и после плодоношения. Весной опрыскивание «Цирконом» особенно эффективно в паре с «Эпином-экстра». В августе усохшие ветви следует вырезать, а растения опрыскать препаратом «Хом» (или другим, содержащим медь). Чтобы подольше сохранить вишню, заболевшую монилиозом, эти опрыскивания придется делать ежегодно.

Все сказанное о вишне относится и к сливе.

Почему погибает войлочная вишня?

Чаще всего потому, что у нее подпревает корневая шейка, а корневой порослью она не возобновляется. На Северо-Западе это частое явление из-за зимних оттепелей и длительных осенних дождей. Сажайте вишню (любую) так, чтобы корневая шейка возвышалась над поверхностью почвы. Войлочную вишню лучше прививать на терн, тогда ей не грозит подпревание корневой шейки. Кстати, войлочная вишня не болеет монилиозом и не подвержена коккомикозу.

Можно ли брать поросль от вишни и сливы?

Если у вас растения корнесобственные, то поросль полностью сохраняет материнские свойства, то есть у вас из поросли вырастут вишни и сливы того же сорта. Но если растения были привиты на какой-то подвой (а часто в качестве подвоя берут дички, выращенные из косточек), то поросль также будет дичком, то есть принесет плоды плохого качества.

На каком расстоянии от материнского растения можно брать поросль?

Не ближе 2 м от ствола, иначе лишите материнское растение корней.

Почему у вишни стали оголяться ветки и листья есть только на самых концах?

Если вишня превратилась в метлу, то у вас слишком большие приросты. Нормальный прирост для вишни около 30 см. Если прирост меньше, то растение ослаблено. Ветви следует проредить, удалить часть стволов, усилить подкормку и полив. Если приросты более 50 см, то на них закладываются только цветочные почки, которые после плодоношения отмирают, и ветвь оголяется. Вегетативные почки, из которых развиваются листья, у такой ветки закладываются только на самых концах.

В конце каждого лета проверяйте новый прирост. Как только ветвь подросла на 30 см, выщипните самую верхнюю почку на ее конце. Рост приостановится, и начнут закладываться не только цветочные, но и вегетативные почки, из которых будут расти листья. Верхушечная почка оттягивает на себя все питательные вещества. Оголившиеся ветви следует вырезать до места их прикрепления к стволу. Если оголилось все дерево или куст, то вырезайте ветви постепенно, в течение трех лет. Нельзя допускать сильного загущения кроны, поэтому проредите ее в конце лета или ранней весной, до начала сокодвижения. Косточковые культуры нельзя обрезать поздней весной, у них начнется камедетечение.

Груша

Почему плохо плодоносит груша?

Потому что она растет у вас одна. Груша – растение перекрестноопыляемое, и сажать надо, по крайней мере, два растения.

На листьях груши в конце лета появляются черные пятна. Что это такое?

Причин может быть две. Первая: на груше парша. Весной по молодым листьям следует опрыскать дерево препаратом «Вектра» или «Скор». Можно использовать любой препарат, содержащий медь (0,1 %-ный раствор, то есть 1 ч. ложка на 5–7 л воды). Но лучше всего опрыскивать «Цирконом». Затем опрыскивание повторить по молодым завязям и после уборки урожая.

Вторая причина – недостаток железа. Вообще, все растения в момент появления завязей следует опрыскивать препаратами, содержащими микроэлементы, например, «Унифлор-микро» или «Флорист». Если же речь идет только о недостатке железа, то можно ограничиться опрыскиванием 0,1 %-ным раствором железного купороса (неполная чайная ложка на 5 л воды).

Как избавиться от плодовой гнили на груше?

Поскольку это грибное заболевание, то профилактическое опрыскивание препаратом, содержащим медь, поможет его избежать. Но делать такое опрыскивание следует за месяц до уборки урожая, а не тогда, когда вы увидели гнилые груши. Если вы не сделали этого вовремя, а плоды при созревании начали гнить, то используйте раствор «Фитоспорина», но применять его придется еженедельно, до самой уборки урожая. Если нет «Фитоспорина», воспользуйтесь раствором йода (10 мл 5%-ного йода на 10 л воды). Опыскивание следует повторить еще раз через 3 дня. Отлично помогает препарат «Циркон», которым следует опрыскать растение, как только вы увидели первый загнивающий плод, чтобы уберечь остальные от такой участи. Если прошлым летом было много гнили, то не дожидайтесь появления больных плодов, а сразу профилактически опрыскайте растение по молодым завязям и повторите опрыскивание еще раз через 2–3 недели.

Листья молодой груши покрылись бугорками. Что это такое?

Таковыми торчащими вверх бугорками могут покрываться листья не только груши, но и любого другого (даже комнатного) растения. Внутри такого бугорка сидит вредитель. Нужен любой всасывающийся препарат против вредителей, например, «Искра-био» или «Фитоверм». Этими препаратами можно пользоваться и в квартире.

Можно ли привить грушу на японскую айву?

Можно, но не нужно, так же как прививать грушу на аронию (черноплодную рябину) или красную рябину. Со временем у груши сильно утолщается ветвь, а держится она на тоненькой веточке подвоя и обламывается в месте прививки, как только груша начинает плодоносить. Но надо отметить, что привитая на эти растения груша быстро вступает в плодоношение.

Гуми (лох многоцветковый)

Что это за растение гуми и можно ли вырастить его на Северо-Западе?

Это растение теплолюбивое. В условиях Северо-Запада его можно выращивать примерно так же, как виноград. Лучше всего в теплице, так как при весенних заморозках могут погибнуть не только цветки или завязи, но и сами растения. В открытом грунте следует предусмотреть укрытие от заморозков. На зиму как в теплице, так и в открытом грунте, требуется укрытие, иначе растения погибнут.

Гуми – урожайная культура. Ягоды имеют золотистый цвет и хороший, но, на мой взгляд, пресноватый вкус. Поэтому, если захотите сварить из гуми варенье, добавьте в него немного лимонной кислоты.

Как размножить гуми?

Размножать проще всего черенками. Для этого берут в начале июня прошлогодние приросты (одревесневшие черенки) или в конце июля – новые (зеленые черенки) и высаживают их в теплице наклонно, как обычно, косым срезом в почву, а прямым – наверх. Теперь главное – это притенение, влага в почве и воздухе и тепло. Как только появятся новые листочки, черенок прижился.

Для более быстрого прирастания перед посадкой обмакните нижний конец в воду, затем в порошок «Корневина».

Из семян вырастить гуми нелегко, потому что у косточек гуми плохая всхожесть. Требуется длительная стратификация косточек, поэтому их следует переложить мхом-сфагнумом и закопать осенью в теплице, а весной осторожно раскопать и высадить проклюнувшиеся косточки тут же, в теплице. На следующий год рассадите кустики на расстоянии 1,5 м друг от друга.

Жимолость

Три года назад посадила саженец жимолости, а он почти не растет. В чем дело?

У жимолости, как и у облепихи, и у сирени, в первые годы интенсивно развивается корневая система, а надземная часть практически не растет. Но, как только образуются мощные корни, растение даст большой прирост и с этого момента начнет плодоносить. Обычно на это и требуется как раз 3 года.

Почему у молодых кустов жимолости вдруг начала лопаться кора?

Начиная с 3–4-летнего возраста кора «слезает» с кустов, отслаиваясь длинными полосками и обнажая красноватого цвета древесину. Пугаться этого не надо, такова особенность жимолости.

Кстати, то же самое наблюдается у малины и красной смородины.

Почему у жимолости мало ягод, хотя и уход вроде бы хороший?

Скорее всего из-за того, что она растет в тени или у вас всего один куст, а жимолость перекрестноопыляемое растение и лучше всего плодоносит, если растет группой из 2–5 растений разного сорта.

Жимолость не переносит застойных вод. Если грунтовые воды близко или участок заливает водой на длительное время, ее корни начинают постепенно погибать и урожай снижается. Кроме того, на кислой почве у нее бледнеет листва, и урожай становится мизерным. Плохо реагирует жимолость на минеральные подкормки (кроме удобрения AVA). Ее лучше ежегодно ранней весной подкармливать органикой (не менее ведра под куст, который вносят за периметр кроны, поскольку сосущая часть корней у жимолости находится примерно на 30 см дальше периметра кроны).

Почву под кустами жимолости надо ежегодно раскислять, проще всего золой (по 2 стакана под куст летом, также за периметром кроны). И еще жимолость – растение влаголюбивое. В засушливое время, особенно перед плодоношением, ее надо поливать, тогда и урожай будет хорошим.

Надо ли обрезать жимолость при посадке, как все ягодные кустарники?

Нет, не надо, поскольку это задерживает развитие и, следовательно, начало плодоношения. В дальнейшем жимолость не подрезают, а лишь удаляют поломанные, сухие и растущие внутрь кроны ветви. Делают это в начале осени, но не весной.

Почему у жимолости желтеют листья? Иногда они даже засыхают прямо летом?

Чаще всего виновница этого тля, иногда нехватка воды или, наоборот, ее избыток. Но причиной может быть и недостаток микроэлементов в почве. В этом случае опрыскайте растение по листьям раствором «Унифлор-микро» (2 ч. ложки на 10 л воды) либо «Флористом».

Земляника (клубника)

Чем отличается клубника от земляники и как правильно называть растущую в садах ягоду?

Правильное название – крупноплодная садовая земляника. Клубника – это растение совершенно другого вида. У нее высокие цветоносы с мелкими ягодами, которые никогда полностью не окрашиваются, и более выпуклые жилки на листьях, имеющих более светлый окрас. У клубники есть мужские и женские растения. Мужские цветут, но ягод не дают.

У садовой земляники крупные ягоды, которые полностью окрашиваются при созревании. Растения однодомные, то есть не делятся на мужские и женские.

Почему у земляники обильное цветение заканчивается без ягод или на некоторых кустах созревает урожай какой-то мелочи?

Вероятно, у вас растет клубника, а не садовая земляника, и часть растений, а именно мужских, не плодоносит. Но возможна и другая причина: среди растений садовой земляники могут оказаться сорта-засорители. Это *Жмурка*, вообще не дающая ягод, *Дубняк*, у которого не появляются даже цветоносы, *Бахмутка*, дающая небольшой урожай мелких, округлых, розоватых ягодок, и *Подвеска*, с темно-красными, мелкими, удлиненными ягодками.

Чтобы избавиться от них, следует проводить на всех грядках две сортопрочистки. Одну надо сделать весной, когда среди цветущих кустиков земляники хорошо видны нецветущие кусты *Жмурки* и *Дубняка*, а вторую – во время сбора первого урожая крупных ягод. В это время мелкие ягодки *Бахмутки* и *Подвески* очень заметны. Кусты следует сразу же удалить и высадить на их место сортовые растения.

Почему у цветков земляники бывает черная серединка?

Потому что цветок погиб от мороза, для этого достаточно снижения температуры всего до –1 градуса.

Как уберечь ягоды земляники от серой гнили?

Серая гниль особенно опасна во влажное лето. Споры этого гриба живут в почве. Если изолировать ягоды от почвы, то это значительно снизит заболеваемость. Можно сажать землянику на черный лутрасил (или спан-донд). Можно подкладывать во время плодоношения под цветоносы дощечки, или подвязывать их к шпалерам, или стягивать кустики бечевкой, подставляя опоры и так далее. Но обязательно надо еженедельно поливать и почву, и кусты раствором «Фитоспорина». После плодоношения опрыскать посадки бордоской жидкостью (1 ч. ложка на 0,5 л воды). Можно использовать очень эффективный препарат «Циркон», который оздоравливает само растение, усиливая его иммунную систему и делая его устойчивым к любым грибным (а серая гниль как раз грибное заболевание), бактериальным и даже вирусным болезням. Обязательно при уборке урожая собирать тронутые серой гнилью ягоды в отдельную тару и закапывать их на глубину штыка лопаты подальше от плантации земляники. В компост их класть не следует и просто выбрасывать на участке тоже.

Почему кусты земляники начинают курчавиться?

Их слишком плотно заселила стеблевая нематода. Обычно листья при этом становятся деформированными, с укороченными черешками. При сильном заселении ягодной нематодой ягоды тоже деформируются и теряют вкус. Кусты надо уничтожить и захватить при этом еще и соседние кустики. От зараженной нематодой земляники нельзя брать свой посадоч-

ный материал. Почву следует заменить. Не сажайте на этом месте землянику 4 года. Зараженные кусты нельзя класть в компост, их надо сжигать.

Сдерживает численность растительных нематод в почве посадка бархатцев среди земляники. Есть нематода-хищница «Немабакт», которая продается в грунте под названием «Защита». Она уничтожает обитающих в почве вредителей, в частности проволочника, но не трогает дождевых червей и, хотя не ест растительных нематод, вытесняет их из зоны своего обитания. Перед посадкой земляники рекомендуется вносить в лунки немного этого грунта. «Немабакт» заселит плантацию и будет довольно долго существовать в почве, если вы не отравите ее слишком большими дозами ядохимикатов.

Почему ягоды земляники становятся уродливыми?

Земляника заражена ягодной нематодой. Прочтите ответ на предыдущий вопрос.

Почему у земляники краснеют листья?

Если они полностью краснеют среди лета, это происходит из-за слишком высокой кислотности почвы. Посыпьте междурядья земляники золой (стакан на погонный метр). Если красные листья появляются в августе и на них есть белые пятнышки, то это заболевание – белая пятнистость листьев. Следует обработать плантацию бордоской жидкостью (1 ч. ложка на 0,5 л воды) или несколько раз до конца сезона полить землянику раствором «Фитоспорина». Можно использовать препарат «Циркон», который уничтожает возбудителей не только грибных и бактериальных, но даже вирусных болезней.

Как бороться с долгоносиком?

Ранней весной при отрастании молодых листьев долгоносик выходит из-под опавших листьев (он зимует прямо под кустиком) и начинает питаться соком листьев. Хорошо видны точечные проколы или маленькие дырочки на листьях. Жуки выходят на поверхность, как только температура поднимется до 8–10 градусов. В момент обособления бутонов жук прогрызает первые выдвинувшиеся бутоны и откладывает в них по яйцу, а затем надкусывает плодоножки.

Когда вы заметите усохший бутон на такой плодоножке, бороться с жуком уже поздно, так как он перелетел на малину. Опрыскивать посадки против вредителя надо в тот момент, как бутоны еще не выдвинулись, а температура поднялась до 8–10 градусов. Можно применить химический препарат «Ципершанс», но лучше биологические препараты «Искра-био», «Акарин» или «Фитоверм». Они не опасны как для полезных насекомых, так и для дождевых червей, птиц и для нас с вами. Эти препараты в течение 3 часов всасываются листьями и держат защиту около 3 недель. Химические же препараты наносят удар не только по вредителям, но и по всем остальным обитателям сада.

На Северо-Западе обработку надо делать в самом начале мая. В начале июня начинают обособляться бутоны у малины (в любом регионе это время совпадает с концом цветения вишни). В этот момент долгоносик тут как тут, и обрабатывать малину надо теми же препаратами. Зимовать долгоносик возвратится на землянику, но перед этим еще подкормится ее молодыми листьями, которые отрастают вскоре после окончания плодоношения. На Северо-Западе это происходит в начале августа. Возвращение долгоносика на землянику легко заметить по проколам и дырочкам на молодых листьях. В этот-то момент и надо сделать третью обработку против жука одним из указанных препаратов. Вообще-то потери от долгоносика сильно преувеличены, жук, как и любой другой вредитель (за исключением саранчи и колорадского жука), никогда не уничтожает урожай полностью. Иначе чем же будет питаться его потомство? Так что, в принципе, можете с ним во все не бороться. Кое-что он оставит и

вам. Численность жука вы можете сильно сократить, если рано утром, когда жуки малопо-
движны, подстелите газеты под кустами земляники или малины и потрясете кусты.

Жуки посыплются на газету. После этого их надо просто передавить.

**Как определить, что землянику заселил паутинный клещ, ведь он не виден нево-
оруженным глазом?**

Зато хорошо видны листья земляники, которые заселил паутинный клещ. Они слегка
стянутые, как зонтик, бледноватые, а у кустиков «скучный вид». Не надо применять ника-
ких препаратов. Просто полейте землянику под вечер очень горячей (примерно 65 градусов)
водой с добавлением марганцевокислого калия, чтобы раствор стал ярко-розовым.

Как посеять семена земляники?

В конце февраля – начале марта заполните небольшие емкости (можно использовать
контейнеры для яиц) почвой. Сверху насыпьте слой снега и уплотните его чайной ложкой.
Затем положите на снег по одному семечку земляники, накройте емкости пленкой или стек-
лом и на 2–3 недели поставьте на нижнюю полку холодильника. Затем выставляйте на свет-
лое место. Снег при таянии втянет семечко наполовину в почву. Для всходов мелких семян
требуется свет, поэтому их не следует засыпать почвой. Всходы крошечные, как две зеленые
точки на почве. Самое главное – не прибить семядольки к почве во время полива, поэтому
поливать надо из пипетки, не попадая на растения, лучше всего по краям емкости. Когда
растеньица немного подрастут, можно их слегка приокучить почвой.

После того как минуют весенние заморозки, землянику можно высадить в школку (на
специально подготовленную небольшую грядку, свободную от сорняков), если у нее к этому
времени уже есть 3–4 настоящие листа. В августе можно высаживать кустики на место.

При семенном способе размножения происходит расщепление, то есть не все кусты
будут обладать материнскими свойствами. Занимаются семенным размножением в основ-
ном селекционеры.

Ирга (коринка)

Коринка вымахала до 3–4 м. Все ягоды наверху и достаются только птицам. Что делать?

Спилить до основания старые стволы, а молодые укоротить до 1,5 м и впредь не допускать их слишком большого роста. Каждую осень делайте обрезку верхушек, оставляя не более 20 см прироста. Тогда все ягоды будут вашими, если навесите на дерево нити блестящей елочной фольги или накинете сеть. Птицы боятся сетей и блеска фольги. Но они совсем не боятся лутрасила и забираются внутрь его, чтобы полакомиться ягодами. Защиту надо выставлять, когда ягоды выросли, но еще не стали окрашиваться, потому что птицы клонут едва потемневший бочок ягодки, и она засохнет.

Калина

Как уберечь калину от вредителей?

Это одна из немногих теневыносливых культур, и лучше посадить ее в тени, где на нее меньше нападают вредители. Для защиты от них растение следует ранней весной, еще по раскрывающимся почкам, опрыскать карбофосом или «Фуфаном», закрыв лицо марлевой повязкой. Перед самым цветением калину следует опрыскать любым настоем с сильным запахом (полынь, луковая шелуха, настой сорняков, одуванчиков, хвои и так далее), а сразу после цветения это опрыскивание повторить.

Эффективно помогает препарат «Здоровый сад». Начинать надо с момента разворачивания листьев.

Крыжовник

Почему ягоды крыжовника покрываются серым, плотным, войлочным налетом и что с ним делать?

Это мучнистая роса. Ранней весной, как только на крыжовнике развернутся молодые листочки, опрыскайте кусты препаратом «Топаз» или «Вектра». Затем примерно через 2 недели, повторите опрыскивание по молодым завязям. После уборки урожая сделайте третье опрыскивание, и вы избавитесь от мучнистой росы примерно на 3–5 лет. Можно вместо этих химических препаратов использовать нехимический препарат «Циркон», сделав также трехкратное опрыскивание, или применять биологический препарат «Фитоспорин», ежемесячно поливая куст сверху по листьям из лейки.

Мучнистая роса на крыжовнике вначале проявляется в виде белоснежного, сверкающего налета на молодых листьях ранней весной. И лишь позже ягоды и листья покрываются плотным войлочным налетом. Внимательно осматривайте разворачивающиеся листья крыжовника весной.

Почему крыжовник преждевременно сбрасывает листья?

Это происходит при недостатке влаги в период роста ягод либо при заболевании мучнистой росой. Иногда это происходит из-за недостатка калия. Но такое явление может быть вызвано и тем, что под кустом растет пырей, корни которого выделяют токсины, вредные для корневой системы крыжовника. Есть еще одна причина – попадание серы или хлора на листву или в почву.

Уехали на неделю в город, а когда вернулись, то увидели, что кто-то съел листья на крыжовнике. Что делать?

Теперь уже ничего. Этими делами занимаются гусеница крыжовниковой огневки и пяденица. Их лет идет одновременно с летом бабочки белянки. Как увидели, что порхает беленький флажок, так и опрыскайте кусты крыжовника и красной смородины «Искрой-био», «Фитовермом» или любым настоем с сильным запахом (хвойным, настоем цитрусовых корок). Если постоянно будете опрыскивать свой сад (или хотя бы поливать прямо по листьям и по почве под кустами) препаратом «Здоровый сад», вредители станут облетать его стороной.

Лещина культурная

Растет ли лещина на Северо-Западе?

Не только растет, но и плодоносит. Покупать ее следует в питомнике. Сажать надо осенью, при посадке стволы укоротить на треть длины. Лещина любит солнечное местоположение, богатую гумусом почву. Не любит кислую почву и плохо переносит близкое соседство хвойных растений. Это перекрестноопыляемое растение, так что сажайте сразу два куста. Есть сорта с красными листьями и красными обертками орехов, очень декоративные весной и во второй половине лета.

Лимонник

Почему нет ягод на лимоннике, хотя он и цветет?

Лимонник – двудомное растение, то есть у него есть женские и мужские экземпляры. На женских растениях одиночные, белые, небольшие цветки располагаются по всей ветке, а на мужских – пучками из нескольких цветков вместе. Совсем необязательно иметь ягоды, поскольку листья лимонника гораздо более ценны. Их собирают перед цветением и сушат. Зимой заваривают в чае по паре листиков для повышения тонуса (а заодно и артериального давления).

Где лучше сажать лимонник?

Само растение предпочитает солнце и богатую гумусом почву, а вот земля под лимонником должна быть замульчирована или залужена (прикрыта другими посадками). Не забывайте поливать лимонник, лианы влаголюбивы. С полутенью растение тоже мирится. Оно довольно зимостойко, так что в прикрытии от северных ветров не особо нуждается. Можно посадить его с юго-запада или юго-востока перед бросовым деревом. Лимонник – лиана и обовьет дерево. Вместо дерева можно использовать любой деревянный столб или опоры беседки. Можно просто вбить в землю кол высотой 1,5 м, получится «фонтан» из листвы.

Малина

Почему у малины увядают макушки молодой поросли?

Потому что в поросли малинная муха. Надо вырезать молодые побеги с поникшими макушками до самой земли и сжечь, а не бросать где попало. Иначе вредитель выйдет из побегов и начнет пакостить.

Почему у малины образуется много молодых побегов, но они не растут?

Это вирусное заболевание «ведьмина метла». Выкопав такой куст, вы увидите, что его корни образуют метлу. Куст следует выкопать и сжечь, пока цикадки не разнесли болезнь по всем кустам.

Почему верхушки у побегов малины курчавятся?

Если они сбились в плотную шапку, скорее всего, там засела или отложила свои яйца тля. Разверните свернутые листья, и вы это увидите. Проще всего макушки срезать и сжечь. Но причиной может быть и вирусная болезнь, которая так и называется: курчавость малины. Обычно поражаются все листья, а не только те, что находятся на концах веток. Они сморщенные, стянутые, скрученные. Ягоды засыхают еще зелеными. Кусты надо немедленно убрать и сжечь.

Если листья у малины стали желто-зелеными, чего ей не хватает?

Ей всего хватает. Желто-зеленая мозаика листьев малины – это вирусная болезнь. Кусты надо выкопать и сжечь. Малину 4 года нельзя сажать на том месте, где были кусты, заболевшие вирусными болезнями. Но если сменить почву после того, как вы выкопали и уничтожили больное растение, то можно высадить вместо него здоровый куст в тот же год.

Почему молодые побеги малины увядают?

Потому что в них личинка малинной мухи. Она прогрызает в стебле малины отверстие, это и вызывает увядание. Такие поникающие побеги следует вырезать до основания и сжечь.

Почему хорошие, зеленые побеги, с цветами и ягодами, вдруг среди лета целиком засыхают вместе с ягодами?

Это может вызвать *галлица*. Внимательно просмотрите стебли малины осенью, после того как она сбросит листья, и ранней весной, когда листья еще не развернулись. В это время на стеблях хорошо видны утолщения-галлы, в которых находятся личинки галлицы. Такие стебли надо вырезать до самой почвы, не оставляя пеньков, и сжечь. Но причиной может быть одно из грибных заболеваний, в частности, *пурпуровая пятнистость стеблей*. Начинается болезнь с появления красно-бурых пятен на листьях, которые потом усыхают. Если это явление у вас ежегодно повторяется, то весной по молодым листьям, затем по бутонам и после сбора урожая опрыскивайте малину препаратом «Циркон». Засохшие ветви вырежьте, не дожидаясь осени, поскольку споры гриба – возбудителя болезни перейдут на новые, молодые побеги и они уйдут под зиму уже больными. На следующий год обязательно засохнут прямо посреди лета.

Может быть и совсем банальная причина – недостаток влаги. У малины поверхностная корневая система, и к тому же она очень влаголюбивая культура. Так что поливайте и мульчируйте. Особенно хорошо мульчировать малину тиной из-под настоя сорняков, а если есть свежий навоз, то еще лучше залить посадки по почве навозной жижей. Малина – азо-

толюб, но предпочитает азот из органики, а не минеральный, так что особо не усердствуйте, подкармливая ее мочевиной.

Чем подкармливать малину весной?

Можно подкормить азотосодержащей, еще лучше фосфорной или «Кемирой» (3 ст. ложки на 10 л воды, расходуя 1 л раствора под куст). Но лучше всего подкармливать малину настоем навоза, разведенного водой в пропорции 1: 10. Если у вас птичий помет, то разводите его водой 1: 20. Или используйте настой сорняков, разведенный в соотношении 1: 2.

Ту же подкормку можно дать в самом начале плодоношения. А вот после плодоношения азот давать уже не следует, кусты надо подкормить только фосфором и калием (2 ст. ложки двойного гранулированного суперфосфата на 1 ст. ложку калийного удобрения на 10 л воды). Не забудьте после каждой азотной подкормки подсыпать под корни золу, по стаканчику под растение, потому что малина не любит кислых почв, а все содержащие азот удобрения (кроме натриевой, калийной, кальциевой селитры) почву подкисляют.

В середине лета края листьев покраснели, затем начали чернеть. Ягоды высохли. Что это может быть и как с этим бороться?

Скорее всего, это грибное заболевание антракноз. Все новые побеги (особенно стебли) нужно опрыскать препаратом «Циркон», который отлично помогает справиться с заболеванием. Отплодоносившие побеги надо вырезать и сжечь. При заболевании малины любой болезнью старые отплодоносившие стебли нельзя оставлять зимовать с молодыми побегами. После окончания плодоношения всю малину следует повторно опрыскать «Цирконом».

На листьях и даже ягодах серый налет, наверное, мучнистая роса. Чем помочь малине в разгар плодоношения?

Это действительно мучнистая роса. Поливайте еженедельно всю малину прямо по макушке «Фитоспорином». Лучше него никакой препарат не справится. Обычно мучнистая роса свирепствует буквально на всех культурах в холодное, влажное лето. Так что, если стоит подобная погода, не ждите вспышки заболевания, а профилактически поливайте растения «Фитоспорином».

Надо ли пригибать побеги малины на зиму?

Если в вашем регионе очень суровые зимы, то надо, но делать это следует, когда температура выше 6 градусов тепла: у малины хрупкие стебли, и при более низких температурах вы их сломаете. Кусты лучше пригибать, связывая их пучком и наклоняя друг к другу. Если зимы не слишком суровые (не ниже –15...–18 градусов), то каждый куст малины проще связывать веником, и даже вместе со старыми стеблями (при условии, что на них не было никакой болезни). Они не сломаются под тяжестью снега, как это иногда происходит с припиленной к земле малиной. Старые стебли удержат снег и утепят молодые побеги. Но есть современные сорта, которые вполне можно оставлять на зимовку просто так, если они подвязаны к шпалере, иначе они тоже могут сломаться под тяжестью снега.

В ягодах малины много червяков. Можно ли есть такие червивые ягоды и нельзя ли от червяков избавиться?

В ягодах личинка малинного жука – самого плодовитого вредителя малины. Лет жука происходит в момент цветения вишни. Как и долгоносик, этот жук прогрызает отверстие в бутоне и откладывает туда яйцо. Отрождающаяся личинка питается растущей завязью и пор-

тит этим самым ягoду. Самка продолжает яйцекладку и на молодые завязи, так что малинный жук ведет свою вредительскую деятельность с мая по конец июля.

Самая простая защита – стряхивать жука на подстилку и давить. Жуки подвижны только при температуре выше 15 градусов, так что рано утром с ними легко расправиться. Можно обработать малину в момент цветения вишни карбофосом, закрыв платком рот и нос, но лучше этого не делать, а воспользоваться «Фитовермом». Он держит защиту 3 недели, так что опрыскивание малины следует сделать по молодым листьям во время цветения вишни, которое на Северо-Западе обычно происходит в середине – конце мая, а затем повторить опрыскивание в начале и в самом конце июня и в конце июля.

Личинки окукливаются в почве до следующего года, поэтому надо помешать им попасть на землю, а мы сами способствуем их попаданию в почву во время сбора ягoд. Тара для сбора должна иметь дно без отверстий (если это корзинка, то обшейте дно тканью), ягoды следует срезать ножницами вместе с цветоножкой. Когда будете освобождать ягoды от цветоножек, обязательно выбросите их в помойное ведро с водой, чтобы личинки погибли.

Ягoды есть можно, но неприятно. Поэтому освобожденные от цветоножек ягoды залейте слегка подсоленной водой – личинки всплывут, и вы сольете их вместе с водой в помойное ведро. Эту воду, конечно, нельзя выливать под малину.

Облепиха

Посадил облепиху, а она совсем не растет. В чем дело?

Первые 3–4 года облепиха наращивает корневую систему и почти совсем не развивает надземную часть. Затем в одно лето сразу вымахает на 1,5 м и заложит плодовые почки. На следующий год будете с урожаем. Заодно учтите, что облепиха растение двудомное. Чтобы она плодоносила, женским экземплярам нужны мужские, причем того же сорта (или совпадающего по срокам цветения).

В тени урожаи снижаются. Облепиха любит солнце и песчаные почвы, поэтому при посадке следует вносить песок, если почвы у вас не песчаные или супесчаные. К кислым почвам облепиха относится плохо. Взрослое растение начинает усиленно захватывать обширные площади питания и заселять их корневыми отпрысками. Надо либо ограничить место посадки, вкопав шифер или полосы железа, либо систематически выкапывать поросль каждую осень, причем вместе с той частью корня, которая располагается за порослью.

Как отличить мужские кусты от женских при покупке саженцев облепихи?

Отличить их невозможно, потому что в раннем возрасте у тех и у других только вегетативные почки. Они маленькие, закрытые двумя чешуйками, и плотно прилегают к ветке.

Различаются цветочные почки, а они появятся только через 3–4 года, в конце лета. У женских растений цветочные почки выглядят так же, как вегетативные, а вот у мужских отличие существенное. Цветочные почки в несколько раз крупнее, покрыты 7–8 чешуями (похожи на маленькие кедровые шишки). Они оттопыриваются от ветки, поэтому хорошо видны.

Купил на выставке облепиху однодомную. Сказали, что сорт новой селекции. Даже показали мужские и женские почки на одном растении. Но я что-то стал сомневаться, так ли это?

Возможно, Вам просто продали мужской экземпляр, выдав его вегетативные почки (те, из которых растут листья) за женские цветочные почки. Но многие питомники стали продавать женские экземпляры облепихи, на которые привита почка мужского растения. Место прививки хорошо видно на стволике саженца из-за Т-образного надреза, в который вставили почку. Внимательно рассмотрите стволик, и, если вы его увидите, вам действительно не потребуется мужское растение. Но вам нужно подстраховаться и научиться самому делать такую прививку, потому что мужская ветка, как и мужское растение, менее жизнестойкое, чем женское, и привитая веточка может погибнуть. Возьмите с нее вегетативную почку и привейте на женский ствол в Т-образный разрез летом.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

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

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