

ГАЛИНА КИЗИМА

САД

для тех, кому за...



Без лишних усилий



Дачный возраст



Дачный возраст

Галина Кизима

**Сад для тех, кому за...
без лишних усилий**

«АСТ»

2017

УДК 634
ББК 42.3

Кизима Г. А.

Сад для тех, кому за... без лишних усилий / Г. А. Кизима —
«АСТ», 2017 — (Дачный возраст)

ISBN 978-5-17-106509-6

Плодовые деревья и кустарники – находка для дачника, а особенно для человека в возрасте. Ведь они каждый год дают урожай, не требуя при этом особенных забот. Главное – правильно их посадить и не мешать им развиваться, считает известный садовод и автор десятков книг Галина Кизима. Например, такая утомительная операция в саду, как перекопка приствольных стволов, по мнению дачницы с полувековым стажем, не на пользу растениям. И весенняя побелка стволов – бесполезное занятие. А ведь сколько сил уходит на эти и другие действия! Почему и какие из привычных, но ненужных манипуляций по уходу за садом крадут ваше время, которое можно потратить на отдых, вы узнаете из этой книги. Книга ранее выходила в серии «Дача для тех, кому за...».

УДК 634
ББК 42.3

ISBN 978-5-17-106509-6

© Кизима Г. А., 2017
© АСТ, 2017

Содержание

Простой уход за садом	6
Не усложняйте себе жизнь	6
Дополнительные сведения для любознательных	9
Как проще всего сажать плодовые деревья	10
Догмы, догмы, везде и всюду одни прочно укоренившиеся догмы!	11
Как избежать гибели штамба?	14
На что надо обратить внимание при выращивании любых растений, в частности деревьев?	16
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Галина Александровна Кизима

Сад для тех, кому за...

без лишних усилий

© ГА. Кизима, текст, 2017

© ООО «Издательство «АСТ», 2018

* * *

Простой уход за садом

Не осложняйте себе жизнь

Есть у садоводов одни сильно любимые грабли. Никак не хотим мы смириться с тем, что не растет ананас у нас, и сажаем все, что приглянулось. Вырастить, конечно, можно практически все и везде, в том числе и ананас. Вопрос только в том, во что это вам обойдется как с финансовой, так и трудовой стороны. Покупайте и сажайте все, что вам хочется, чтобы потом не было сожалений об упущенных радостях, но будьте готовы к разочарованию и не слишком огорчайтесь из-за финансовых потерь при таком волонтаристском подходе к садовому делу. Что хочу, то и ращу – лозунг только для авантюристов. Без больших хлопот растет только районированный ассортимент садовых растений, да и тот далеко не весь.

Откажите себе в жадном удовольствии скупать все подряд и научитесь делать свои покупки, а затем и посадки обдуманно.

Откажитесь от тех жителей вашего сада, которые никакого интереса не представляют как плодовые или ягодные культуры. Из декоративных соображений оставьте в своем саду только те, которые не требуют больших забот и внимания.

Из ягодных и плодовых культур сажайте только те, которые дают хорошую отдачу урожая при минимальном труде, а главное, резко сократите число таких растений. Действуйте по принципу «лучше меньше, да лучше».

Для начала составьте список всех растений, которые у вас растут, и поставьте рядом с каждым их количество, которое растет у вас в саду.

Теперь сократите это количество вдвое.

Затем исключите те растения, без которых вы вполне можете обойтись.

Потом посмотрите, какие из оставленных в списке удовлетворяют вас количеством и качеством получаемого урожая. Против них поставьте знак плюс.

И еще уберите из списка проблемные, которые постоянно требуют от вас внимания или большого труда.

Да, конечно, очень трудно расстаться с тем, что уже растет в вашем саду. Но подумайте, так ли уж они вам позарез необходимы? Руководствуйтесь не жалостью (или жадностью), а лишь целесообразностью.

Давайте разберемся в этом вопросе.

И сразу первый вопрос. У вас сколько яблонь растет на участке?

А надо всего три: летнего срока, раннеосеннего и осеннего (для северных районов, поскольку поздние осенние, а тем более зимние сорта там вызревают один раз в 5–7 лет). Если семья небольшая, то хватит и двух: раннеосенней и осенней. В урожайный год хватит объесться, и варенья, повидла, джема наварить, и компот заготовить и еще даже на вино останется. В неурожайный – поедите с удовольствием, а не хватит, так купите, яблоки стоят недорого.

Груш в любом случае надо две, едятся, конечно, лучше яблоч, но больше особенно ни на что не годятся, хранятся плохо, да и плодоносят ежегодно и обильно.

Вишни лучше иметь кустовые, настоящие практически нигде, кроме жарких континентальных мест, не растут. Болеют много, в северных районах это и вовсе проблемная культура. Так зачем вам она на участке? Ну разве что для красоты весеннего сада.

Сливы и того хуже, на северных территориях вообще плодоносят раз в 3–7 лет, деревья неказистые, сада не украшают. Сливы не слишком дороги, купите поесть. Они, как и вишня, перекрестно опыляемые, а потому надо сажать 2–3 и притом подходящего сорта. А как вы

об этом узнаете? Когда через 4–5 лет выяснится, что на них висит десяток ягод? Ну, значит, опылитель не тот, который нужен. И все сначала.

На Северо-Западе, а стало быть и везде, растет алыча и тернослива. Вот их и растите. Алыча – растение крупное, примерно с яблоню, и нужно их две, лучше самоплодных. А тернослива – растение небольшое и обойдется жизнью в одиночестве.

Растет ли в северных районах абрикос? Нет, не растет, если это настоящий абрикос. Он, судя по книгам Курдюмова, и в Краснодаре не растет. Хотя это растение достаточно зимостойкое и переносит большие морозы без снежного покрова, но только в условиях континентального климата. Дело в том, что у него «некрепкий сон». 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 (например, Вологодский абрикос, Московский абрикос). Но нам-то не все ли равно, слива это или абрикос, если у этого плода аромат и вкус абрикоса. Но эти то ли сливы, то ли абрикосы лучше вырастить из косточек, чтобы растения сразу адаптировались к местным условиям. Абрикос, в том числе и такая вот слива, выращенные из косточки, не требуют прививки и довольно быстро вступают в плодоношение. Так что держайте, главное, чтобы вам не подсунули совсем не ту косточку. Сажают целую косточку, завернув в мох сфагнум осенью, закопав в почву на глубину 5–6 см и прикрыв сверху лапником (от грызунов). Может и на второй год взойти. Годовалый саженец уже можно пересадить на место. Солнце любит это дерево. Оно высокорослое, такое же, как яблоня, и может расти в гордом одиночестве. После 7 лет упорного экспериментирования мне пришлось от них отказаться, потому как все рано или поздно погибали. И я решила: а пойду-ка я в магазин и куплю пару килограммов, чтобы наесться.

Ирга – растение высокорослое, хоть и куст, малопродуктивное, ягоды пресные, малоинтересные, дети, правда, любят их поесть с куста. Но и птицы тоже. Практически половину урожая губят. Можно стричь, не давая расти. Будет загущаться корневой порослью и образует хороший зеленый забор. Вот и сажайте за канавой на краю дороги в качестве зеленой изгороди. Ухода не требует. Если запустите, вымахает на 4–5 м. Тогда спилите под корень. Снова вырастет.

Облепиха. Не надо много, надо одну, если в радиусе 100 м найдется мужской экземпляр – урожай обеспечен. Если урожая нет, придется мужичка своего заводить. Большинство не снимают урожай, а оставляют его на прокорм птицам, так спрашивается, зачем сажают? Очевидно, для полноты ассортимента. Растение миловидное, можно стричь, поддерживая нужную высоту, так что можете использовать в качестве зеленой изгороди, но только за пределами участка, а иначе через 10–15 лет только и будете, что с ее вездесущей порослью бороться, а выдирается она трудно.

Актинидия у нас не столько живет-растет, сколько с трудом выживает. Смотреть больно, как в весенние заморозки замерзают напрочь все листья и молодые побеги. Так и мается бедолага каждую весну. К тому же растение двудомное. Киви-то тоже актинидия, но плоды имеет в 10 раз крупнее. В магазинах есть в любом городе, и не слишком дорогая. За все время, которое я вытягивала актинидию из полуобморочного состояния, она всего один раз дала урожай в редкостный год без весенних заморозков, да еще с теплым летом. Всего-то 1,2 кг с пятнадцатилетней лианы! Так и состарилась бедняжка практически бесплодной. Убрать пришлось. Жаль, что не сделала этого сразу. Считается, что актинидия Коломикта (в северных регионах только она и растет) – красивое растение для беседок, пергол, стен из-за способности менять окраску листьев. Скажу вам честно, что гораздо проще и без всяких проблем для этой цели посадить девичий виноград. Сам вырастет и красив не меньше.

Красная смородина, как и черная, – растения северо-западные. Ничего их не берет, растут и плодоносят отлично. Надо только обзавестись хорошими районированными сортами, генетически устойчивыми. Красной хватит одного куста, потому что хороший куст дает до 12 кг ягод ежегодно. Куда больше-то? Ее много не съешь, вино из нее посредственное, желе тоже много не надо (правда, с малиной в соотношении 4:1 гораздо вкуснее).

Хороший куст черной смородины способен давать около 6 кг ягод ежегодно, так что 3–4 кустов более чем надо на семью (это при том, что будете делать свою наливку или вино, потому как вкусное оно).

Крыжовник – растение полезное, даже очень, но уход за ним труден из-за колючек. Самые хорошие сорта либо подмерзают по уровню снегового покрова, либо постоянно болеют мучнистой росой. Так что забот потребуют. Лучше растить сорта с черноокрашенными ягодами, они устойчивы к мучнистой росе и практически не подмерзают. Кстати – и вино из этих сортов вкуснее. Если высадите и будете хорошо ухаживать за 2–3 кустами, ягод хватит на все.

У ягодных кустов одна беда, это вам не яблоня, придется регулярно вырезать стареющие, а потому плохо плодоносящие ветки, кормить, поить (черную смородину), вовремя кусты омолаживать, а то и вовсе заменять. Но если у вас растет их разумное количество, то времени это много не займет, особенно если будете весной опрыскивать «весенним коктейлем». Один раз в три года заделывать в почву под куст по столовой ложке удобрения AVA (по периметру кроны), поливать куст и почву под ним Фитоспорином весной и осенью, не убирать из-под кустов опавшую листву, а наоборот, набрасывать под них сбритые (под ними же и вокруг них) сорняки. Для защиты от вредителей и сферотеки (американской мучнистой росы) есть простой дедовский метод – в начале июня бросить в середину куста лопату свежего навоза. Опять же пасынки томатов раскладывать под кустами для дезориентации вредителей запахом вянущей ботвы.

Красную рябину из леса лучше не сажать, гибридную или Невежинскую можно иметь, ей много места или большого ухода не требуется, но солнечное место – обязательно.

Черной рябины достаточно одной, но она очень декоративна, поэтому ее можно использовать для декоративного убранства сада, в том числе и для создания ограды.

Айва японская (хеномелес) большого продуктового значения не имеет, над уровнем снежного покрова подмерзает, но цветет одной из первых, и очень красиво.

Жимолость – очень полезная ягодная культура, большого ухода в общем-то не требует, но для хорошего урожая нужны 2–3 куста, поскольку растение сугубо перекрестно опыляемое, кроме того, жимолость будет прилично плодоносить только на солнечном месте.

Дополнительные сведения для любознательных

Как известно, плодовые деревья сажают весной, 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 практически любое время в период вегетации, так как этот процесс происходит без повреждения корней.

Если вы покупаете посадочный материал на выставках, в магазинах или у случайные продавцов, то рискуете купить нерайонированный материал, привезенный из других областей, а в контейнерах окажутся обрубки корней, потому что растения выкопали и засунули в контейнер, что приведет к плохой приживаемости.

Следует оберегать плодовые деревья от морозобоин и солнечных весенних ожогов, потому что оба фактора приведут к гибели коры. И плакал ваш урожай, труды и денежки. Восстанавливать кору гораздо труднее, чем ее сберечь.

Подмерзать может не только молодой прирост на концах веток, но и штамб дерева, и кора на стволе, что в дальнейшем приводит к отслаиванию коры и ее гибели. И здесь есть несколько причин.

Во-первых, суровая малоснежная зима бывает нечасто, но уж если бывает, то сады вымерзают почти полностью. Кстати, следует сказать, что молодые деревца справляются с этой ситуацией лучше, нежели старые двадцатилетние растения.

Во-вторых, холодное, пасмурное, дождливое лето. Поскольку плохая погода способствует вспышке грибных заболеваний на листьях, заселению коры лишайниками, это приводит к раннему опаданию листьев. При слабом фотосинтезе растения не успевают сделать запас питательных веществ и подготовиться к зимовке, что и вызывает их подмерзание даже в мягкую зиму.

В-третьих, зимние длительные оттепели в дальнейшем при сравнительно небольших морозах приводят к подмерзанию и даже гибели плодовых почек, хотя они и довольно морозостойкие. Поэтому урожая нет как нет, хотя дерево и не погибло. Знакомая картина, не правда ли?

В-четвертых, резкие колебания температуры, которая может меняться в течение суток на 15 °С и больше.

В-пятых, сильные ветры в зимнюю пору, выдувающие в снегу воронки около ствола, вызывают подмерзание штамба. Многие садоводы этой узенькой коричневой полосочки не замечают. А потом удивляются, почему кора отвалилась почти у самой земли?

В-шестых, губительны ранние осенние заморозки, причем именно для штамба. Дело в том, что подготовка деревьев к зиме начинается с верхушки и постепенно опускается вниз. Верхние ярусы уже готовы к морозам, а штамб – нет, а тут вдруг ранние заморозки, и всего-то до –6–8 °С, добро бы на одну ночь, а то на 3–5 дней. Штамб подмерз, что в дальнейшем приведет к отслаиванию коры, а мы об этом даже и не подозреваем.

Как проще всего сажать плодовые деревья

1. За год до посадки облюбуйте место, где будете дерево сажать, и прямо на целину начинайте с весны складывать компостную кучку на площади диаметром не менее метра и высотой до 60–70 см. Чтобы прикрыть неказистый видок, в самом основании вокруг кучи посадите рассаду высокорослых (прямостоячих) бархатцев. Это лучше всего. Но можно посадить и семена декоративного подсолнуха (или настоящего) либо рассаду кукурузы, или посеять семена однолетних георгинов «Веселые ребята». Кучку вместе с окружающими ее посадками просто бросьте осенью на произвол судьбы. Если хотите, чтобы компост перепрел за лето, время от времени переслаивайте его Сиянием. Удобрения вносить не надо, поливать тоже. Заморозки надломают стебли декораций и они сами свалятся на почву вокруг кучи. Пусть там и валяются. К следующей весне кучка осядет до нужных 25–30 см, а все, что валяется около нее, аккуратненько разложите вокруг кучки.

Поскольку посадку деревьев лучше всего делать весной (в северных районах в мае), то как раз следующей весной просто расправьте на осевшем холмике корни саженца, слегка укоротив концы корней и вырезав поломанные и больные, вбейте 3 кола под углом, так чтобы можно было их связать вокруг саженца. И засыпьте корни почвой на высоту примерно 15–20 см. Причем подсыпать надо почву постепенно, проливая каждый слой водой из лейки. Вода смоет почву вниз и заполнит ею все пустоты. В последующие годы холм следует расширять. Для этого достаточно раз в 2–3 года насыпать вокруг него в течение лета компостную кучу, а чтобы периметр дерева имел опрятный вид, подсыпать каждый раз поверх отбросов и выполотых сорняков торф или песок. Если используете торф, то помните, что он закисляет почву под яблоней, а она предпочитает почву с нейтральной реакцией, поэтому в торф надо обязательно добавлять золу из расчета поллитровая банка на каждое ведро торфа. Нужная площадь питания для яблони или груши составляет примерно 4×4 кв. м, вот и расширяйте постепенно примерно до этих размеров свою посадочную кучку.

2. Сразу после посадки надо обязательно укоротить все ветки и центральный проводник примерно на четверть их длины (это, конечно, можно сделать и до посадки). Дело в том, что есть один нюанс. Растение правильно развивается, когда между его корневой системой и надземной частью есть баланс. При посадке саженца его корневая система нарушена, корневые сосущие волоски оборваны, и саженец плохо поставляет влагу наверх. А листья при этом влагу испаряют как ни в чем не бывало, поэтому происходит обезвоживание ствола. Иногда после посадки наблюдается такая картина: посадили куст или деревце, растение выпустило листья и вдруг ни с того ни с сего засохло, несмотря на обильный полив. Чтобы этого не происходило, надо при посадке сократить надземную часть растения, то есть укоротить центральный проводник и все ветки на четверть их длины. Тогда баланс между ослабленной корневой системой и слишком большой для нее надземной частью восстановится, и саженец хорошо приживется.

3. Все лето будете складывать пищевые отходы и выполотые сорняки на корни саженца и слегка присыпать их почвой (или песком, торфом).

Догмы, догмы, везде и всюду одни прочно укоренившиеся догмы!

Пользы от них никакой, один только вред. Постарайтесь избегать навязываемых нам догм, как валяющихся под ногами грабель, чтобы по лбу не треснули. От них избавиться не просто, недаром говорят, что никакими фактами невозможно опровергнуть укоренившиеся в сознании заблуждения. Сами больше думайте и наблюдайте за природой. Что она делает, то и делайте, а чего не делает, того и не делайте.

1. Нам все авторы рекомендуют перед посадкой обмакнуть корни саженца в глиняную болтушку. Спрашивается, зачем? Корни якобы лучше приживаются. Так ли это? Как хорошо известно, глина не пропускает влагу, поэтому корни не обсыхают, но они и воду взять из почвы не могут. Что же тут хорошего? И вообще, откуда пошла подобная рекомендация? А вот откуда. В старину саженцы из питомника везли на лошадях далеко и долго. Поэтому, чтобы корни не обсыхали по дороге, их обмакивали в глиняную болтушку, оборачивали влажным холстом и заворачивали в дерюгу, обвязывали веревкой и долго везли. Но когда саженцы привозили на место, их обязательно ставили перед посадкой в воду на 2–3 часа, чтобы глина с корней смылась и они напитались влагой. Первую часть кто-то списал из старых книг, а про вторую забыл написать, так и пошла эта глиняная болтушка кочевать из книги в книгу. Так что никаких болтушек, а как раз наоборот, поставьте саженец перед посадкой в воду на 2 часа и после этого сразу сажайте. А еще лучше, если добавите в воду любой корнеобразователь, например Корне-вин. Если Корневина нет, не беда. Прекрасным укоренителем является обыкновенный мед (для саженца достаточно одной столовой ложки на ведро воды, а для черенка – одной чайной на стакан). И никогда не держите саженцы в воде долго, они потеряют значительную часть калия, и это плохо отразится на их приживаемости и дальнейшем росте.

2. Есть и еще очень распространенное заблуждение. Почву вокруг саженца после посадки рекомендуют притоптать. Объясняют это тем, что почва должна заполнить пустоты под корнями и налипнуть на корни со всех сторон, да еще и рекомендуют начать утаптывание с периферии, постепенно подходя к стволу, чтобы не обломить корни. Откуда бы вы ни начали топтать, все равно обломите, если в вас веса под 80 кг. Уплотненная топтанием влажная почва плохо пропускает воздух, и корни будут испытывать кислородное голодание, а пустоты под корнями никаким топтанием не заполнить. Чтобы почва заполнила пустоты и она же налипла на корни со всех сторон, надо вовсе не топтать, а постепенно подсыпать на корни почву сверху и тут же поливать водой из лейки, снова подсыпать, и снова поливать. Вот вода-то и смывает почву в пустоты и облепит влажной почвой все корни, к тому же оставит свободный доступ воздуха к корням. Так что перестаньте следовать укоренившемуся в книгах неверному совету.

3. Надо ли подвязывать саженец к колям? Надо, иначе в рыхлой почве ветер разболтает корневую систему и саженец просто упадет. Но вот как именно привязывать? Вы, конечно, обращали внимание на то, как привязывают саженцы при озеленении города. Вот так и привязывайте, к трем колям. Это самый надежный способ. А уж, если привыкли привязывать к двум, то вбивайте колья не с юга и севера от саженца, как это рекомендуют в книгах, потому что разъяснения на этот счет невразумительные, а вбивайте колья в направлении преобладающих в вашей местности ветров. Например, на Северо-Западе преобладают западные ветры, значит, колья надо вбить с запада и востока от саженца. Тогда обвязка будет удерживать саженец от раскачивания ветром.

4. Большая ошибка – глубокая посадка саженца. Обычно это приводит к задержке сроков вступления дерева в плодоношение. Кроме того, глубокая посадка способствует появ-

лению обильной корневой поросли, особенно это касается слив и вишен. Деревья вообще должны стоять на корнях. Толстые, отходящие от ствола корни – это проводящая канализационно-водопроводная система, если можно так выразиться. Эти корни ничего не всасывают, а только проводят питательные соки вверх-вниз. Они не боятся морозов и обладают такой же морозостойкостью, как и сама древесина.

5. А вот подмерзнуть может нежная всасывающая часть корневой системы, молодые тонкие корешки. Они, как правило, располагаются по периметру кроны дерева. Вот о них и надо хорошо заботиться. Кормить, поить, на зиму прикрывать, если у вас бывают бесснежные или слишком суровые зимы. В северных регионах корни деревьев распространяются довольно далеко за периметр кроны. Ибо какое же уважающее себя дерево полезет в грунтовые воды, плотные иллювиальные слои или песок да глину? Поскольку корни не идут вглубь холодных и бесплодных почв, а предпочитают расползаться вширь в небольшом пахотном слое почвы, то уязвимы при больших внезапных морозах после оттепели. Поэтому я рекомендую не сгребать осенью листья, а наоборот, набрасывать их вокруг деревьев, а чтобы их не разнес ветер, присыпьте сверху немного песком, торфом или любой почвой. Зимующих на листьях вредителей и возбудителей болезней не бойтесь, их не больше и не меньше, чем при весенней и осенней перекопке приствольных кругов.

6. Рекомендуемая перекопка приствольных кругов, да еще по два раза в год – тоже, кстати, заблуждение. Чем меньше будете копать, тем лучше будет дерево плодоносить. Сами можете проверить, а кроме того, если трижды за сезон опрыскаете своих питомцев рекомендованным в первой части книги коктейлем, то не будет ни вредителей, ни болезней.

7. Весна, конечно, наступает в каждом регионе в свое время, но везде она выгоняет из мест зимовки грызунов: во-первых, голодом, во-вторых, тальми водами, которые заливают их припасы. **Грызуны** с голодухи начинают подгрызать кору у яблонь и зачастую этим губят деревья. Что по этому поводу советует нам литература? Утаптывайте снег под деревьями, чтобы в рыхлом снегу мыши не проделали ходы и не подгрызли стволы яблонь. Я и сама подобные рекомендации раздавала, пока не обратила внимание на совершенно очевидное: наст на снегу к весне такой прочный, что по нему свободно расхаживают не только маленькие мышки, но и вполне увесистые вороны. Посмотрите на снег под деревьями и убедитесь в этом сами. Так зачем же мышкам, чьи следы прекрасно видны на снегу, лезть под него, когда можно свободно пробежать по насту к любому стволу, не затрудняя себя рытьем проходов?

8. Кроме того, зачастую утверждается, что **утаптывание снега** под растениями задерживает сроки их цветения, а потому яблони, в частности, переждут весенние заморозки и обойдутся без нашей защиты в момент цветения. А еще иногда рекомендуется и опилки с осени вносить в приствольные круги, якобы для утепления корневой системы. Если мы при этом еще снег утопчем, то получится ледник. Так поступали в старину наши предки, набивали погреба снегом с опилками. Такой ледник не таял до самого июля!

Но дело в том, что корневая система деревьев просыпается только тогда, когда температура почвы в зоне залегания сосущей корневой системы достигает отметки +8 °С. А до этой отметки корни не работают и не поставляют в верхнюю часть растения макро- и микроэлементы, необходимые для создания белка.

А вот листья разворачиваются независимо от температуры почвы, как только температура воздуха достигнет определенной плюсовой отметки и продержится неделю-другую. И как только развернутся листья, буквально через 20–30 секунд в них начнется процесс фотосинтеза. И сразу же начнется производство углеводов, поскольку для этого есть все необходимое: и запас воды в древесине, и углекислый газ в воздухе, который растения умеют поглощать листьями, и солнечная энергия. С помощью кванта света в ядре хлорофилла происходит простая химическая реакция, которую схематично можно представить так: $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{C}(\text{H}_2\text{O}) + \text{O}_2$.

Молекула кислорода O_2 милостиво выделяется нам, дышите на здоровье. А углевод $C(H_2O)$ предназначен для питания корней. А они-то спят и не едят. Образуется избыток углеводов и недостаток белка, синтезировать который ядру хлорофилла не из чего. Как известно, практически все насекомые и клещи, то есть вредители нашего сада, предпочитают углеводы. Вот они и летят со всех сторон на роскошное угощение. Так что утаптывание снега наносит вред растению, а отнюдь не приносит ему пользы. Поэтому прекратите топтать снег под деревьями!

Наоборот, как можно скорее надо пробудить корневую систему, а для этого прямо по снегу в самом начале весны накрыть приствольные круги темным материалом, картоном, зачернить снег по периметру кроны дерева торфом, а еще лучше – золой.

Картон или темное укрытие можно не снимать до самого цветения. Это не позволит выйти из мест зимовки первой партии вредителей, и они погибнут. А вот в момент цветения из почвы вылетают полезные насекомые, и чтобы их не погубить, укрытие следует убрать.

Но можно не возиться с укрытием, а просто поработать вместо корней, то есть опрыскивать растения по разворачивающимся листьям замечательным «весенним коктейлем».

9. Весенняя побелка сада – вот уж поистине глупость всенародная. Для чего делается побелка плодовых деревьев? Правильно, чтобы уберечь стволы деревьев, во-первых, от морозобоин, во-вторых – от солнечных весенних ожогов, в третьих – от грызунов. Ну и что из этих трех пунктов выполняется при весенней побелке? Вот именно, ничего. Побелку, а еще лучше правильное укрытие стволов деревьев, надо делать осенью!

Итак, при посадке можно обходиться без копки ям, почву под деревьями не копать, не топтать, не держать под паром, опавшие листья оставлять под посадками, снег не утаптывать. Все растения в саду следует обязательно опрыскать в момент разворота листьев «весенним коктейлем». Еще раз подчеркиваю, это обязательно надо сделать в момент разворота листьев весной. И очень полезно для сада дополнительно опрыскать его в момент роста завязей размером от лесного ореха до грецкого, а также в конце лета, перед опадением листвы. Особо ленивые два летних опрыскивания могут и пропустить, но вот первое весеннее придется сделать, если не хотите неприятностей.

Ну, как? Работки поубавилось, не так ли?

Для тех, кто не усвоил вышесказанное, повторяю еще раз.

Осенью ни в коем случае не сгребать и не убирать из-под деревьев и кустов опавшие листья. Если так уж боитесь вредителей и болезней, то полейте приствольные круги Фитоспорином.

Никогда не копайте почву в приствольных кругах ни весной, ни осенью! Не держите ее под паром, то есть голой. Почва должна быть обязательно прикрыта, иначе она разрушается. Проще всего сделать залужение полевицей побегоносной (невысокая травка с корнями, залегающими всего на глубине 2–3 см, а потому не мешающая другим растениям, быстро разрастающаяся из-за укореняющихся побегов, дающая такую плотную дернину, что можно в футбол играть). Но ее надо обязательно скашивать, как только отрастает на 10 см в высоту, до самой поздней осени, иначе все засеменит вокруг. Это самая удобная газонная трава, недаром ею засевают площадки для гольфа.

Как избежать гибели штамба?

Надо делать прививки на высоте 1–1,2 м, а не на высоте, как это общепринято, 30–40 см. Дело в том, что самая низкая температура всегда на уровне снегового покрова. А если покров всего 40–50 см, да еще ветер выдул воронку у самого ствола, гибель штамба обеспечена, да и корневая система может подмерзнуть. Ну и, конечно, утеплять стволы на зиму от самой земли до начала скелетных ветвей – доступный и хорошо известный метод защиты дерева от мороза. Но утепление утеплению рознь. Не следует оборачивать стволы газетами, рубероидом, пленкой и так далее. Все эти излишние утеплители зимой намокнут, кора может подопреть при таком укрытии. Достаточно обернуть стволы старыми колготками, обязательно светлых тонов, иначе в солнечные весенние дни может произойти слишком сильный нагрев ствола (впрочем, как и при укрытии рубероидом или любым другим темным материалом), который вызовет преждевременное пробуждение камбия. А затем вдруг ночью сильный мороз грянет, вот вам гибель камбия и коры обеспечена. Можно использовать мешки из-под сахара или других продуктов, но обязательно следует вынуть из них полиэтиленовые вкладыши, иначе кора тоже подопрет.

После того как обернули стволы и обвязали обертку бечевкой, обязательно приокучьте низ обертки, чтобы мыши с осени туда не подлезли.

Поскольку на Северо-Западе корневая система яблонь растет не вглубь, как должна, а распространяется вширь, то и получается, что корневая система у наших деревьев поверхностная и залегает на глубине всего 30–40 см. Это вы и сами наблюдали, если копали почву в 3–4 м от ствола. Копнешь на штык лопаты и обнаружишь коричневые корни яблонь. А снежный покров толщиной в 10 см дает тепла всего-то один градус. Так что подмерзание не только штамба, но и сосущей корневой системы в северных регионах – дело довольно частое, хотя вроде и зимы не слишком суровые.

Обычно после суровых морозов садоводы спешат на участок проверить, не замерзли ли деревья? Отрезают конец веточки и смотрят на срез. У яблони живая ткань белая, а степень подмерзания древесины определяется по степени ее потемнения. Светло-коричневая или темно-бежевая свидетельствует о том, что древесина погибла. У груши древесина вообще бежевого цвета, а о ее гибели свидетельствует темно-коричневый цвет на срезе.

Гибель концов веток еще не свидетельствует о гибели дерева. Концы вообще могли не вызреть, или дерево ушло под зиму обезвоженным (при длительной осенней сухой погоде), вот мороз и иссушил концы веток. Так что срез надо делать на коре около самого штамба. А ранку сразу замазать зеленкой и жидким садовым варом, а еще проще, черным лаком для металла – битумом. Если камбий жив, то он зеленый, а если погиб, то коричневый. В этом случае дерево действительно погибло. Если после схода снега при внимательном осмотре штамба вы обнаружили коричневую, очень узкую полосочку, то не ждите, пока кора отслоится, сразу же делайте перепрививку мостиком, располагая черенки на расстоянии 3–5 см друг от друга, по всей окружности ствола. Они легко срастутся между собой, и вы сохраните дерево. Черенки, естественно, надо брать со своего дерева.

Кстати, то же самое следует делать, если грызуны подгрызли половину и больше коры по окружности ствола.

Есть и еще одни «грабли», на которые наступают почти все садоводы северных районов, да и в других регионах, я думаю, такая проблема существует. Дело в том, что гибель коры может вызвать и другая причина. Это весенний солнечный ожог коры, который происходит при ярком солнце и дополнительном отражении от снега. С южной стороны дерева кора приобретает розоватый оттенок, это и есть ожог, который большинство садоводов и не замечает. Обожженная кора постепенно отмирает, а затем отслаивается. Вот тут-то садо-

воды и спохватываются. А что надо было сделать? Да защитить кору и основания скелетных ветвей. Для этого всего-то и надо вовремя белить деревья. А грабли где? Когда у нас большинство белит деревья? Весной. Совершенно непонятно, зачем. Ну разве что ради красоты. Побелка должна защищать от ранних весенних, а в регионах с континентальным климатом – и зимних солнечных ожогов, а потому и делать ее надо осенью. Правда, если побелка сделана известью или мелом, то всегда есть опасность, что ее просто смоют затяжные осенние дожди. Поэтому лучше использовать для этой цели водоэмульсионную краску для побелки деревьев. Кстати замечено, что такие деревья не трогают грызуны. А еще лучше использовать полипропиленовую ткань из-под продуктовых и технических мешков. Это защита от морозобоин и солнечного ожога, и грызунов тоже. А главное, ее можно снять хоть летом. Под ней не происходит слишком сильного нагревания камбия, как это может произойти при утеплении стволов темным материалом. Единственное, что следует делать, так оборачивать ствол с самого низа и даже присыпать обертку почвой, чтобы внутрь не смогли пролезть мыши. Грызуны (в том числе и зайцы) полипропилен не жалуют, а потому не прогрызают.

Так что, как это ни странно, наиболее уязвимая часть дерева – это его камбий и штамп, а вовсе не молодые приросты. Наиболее морозостойка древесина и «канализационно-водо-проводная система» – толстые, отходящие от ствола корни. А вот всасывающая часть корневой системы, молодые тонкие корешки очень уязвимы. Они, как правило, располагаются по периметру кроны дерева. Вот о них и надо хорошо заботиться. Кормить, поить, на зиму прикрывать, если у вас бывают бесснежные или слишком суровые зимы.

На что надо обратить внимание при выращивании любых растений, в частности деревьев?

1. В конце июля проверьте прирост молодых побегов. У яблонь он должен быть 30–40 см. Если приросты больше, то концы веток следует укоротить, а центральный проводник (ствол) вообще следует укорачивать один раз в год, давая ему подрастать всего на 5–10 см ежегодно. Это существенно снизит высоту дерева. Концы веток также следует ежегодно слегка укорачивать.

У вишни и сливы ежегодные приросты должны составлять около 40 см. При слишком малых приростах (меньше 20 см) надо сильной обрезкой укоротить ветви до ближайшего разветвления. Иначе такой побег, имеющий всего только одну верхушечную ростовую почку, после плодоношения оголяется. Так происходит из года в год, и постепенно дерево превращается в веник с листьями на самых концах веток. На длинных приростах (больше 40–50 см) закладываются как ростовые, так и плодовые почки. После плодоношения плодовые веточки отмирают, но вся ветка имеет листья. Один раз в 2–3 года концы веток следует подрезать, чтобы вызвать боковые ответвления, на которые и переходит плодоношение. А «грабли» здесь вот в чем: большинство садоводов после посадки никакой обрезкой деревьев и кустов вообще не занимается. А плодовые веточки на косточковых живут всего один год, а на яблонях и грушах – 8–12 лет, а потом отмирают. Постепенно все плодообразование переходит с нижних ветвей на более молодые, верхние. Висят яблочки на самой верхушке. Видит око, да зуб неймет. Как снимать-то их в целости и сохранности? Вот и не создавайте себе лишней головной боли. Деревья нуждаются в постоянной обрезке. Почитайте соответствующую литературу, поговорите со знающими людьми, в конце концов, посетите соответствующие курсы. Этому надо обязательно научиться, так же как и прививке, пусть даже самой элементарной. Да не бойтесь вы в руки нож и секатор брать! Всему можно научиться, была бы охота.

Вишню и сливу нельзя подрезать весной. Это вызывает камедетечение – образование сгустка сока в виде прозрачных наростов на ветвях. На плодоношении и здоровье дерева это сказывается плохо. Поэтому обрезку косточковых культур следует делать только осенью. Это же относится и к лианам (кстати, виноград тоже лиана). В регионах с континентальным климатом обрезку яблонь, груш и ягодников можно делать в любое время. А в северных регионах, вообще все обрезки лучше перенести с марта на сентябрь, будь то любые деревья или кусты. Меньше всего у нас проблем с яблонями, потому что это дерево нетребовательно к условиям произрастания и очень пластично, поэтому и занимает третье место в мире по распространенности после винограда и маслины. В северных районах растет и плодоносит хорошо, но живет недолго, всего каких-то 20–30 лет, а может, в принципе расти 100 лет и больше. Есть, конечно, долгожители, но до 100 лет вряд ли какое-то дерево дожило.

Однако кое-какие проблемы при выращивании яблонь все-таки встречаются.

Груши в принципе долговечнее яблонь. В мире известны деревья, почтенный возраст которых перешагнул 500 лет! Но в северных районах груши погибают даже раньше яблонь, чаще всего из-за упрямых корней, которые непременно хотят расти вниз и попадают в водонесный слой (в большинстве районов близко грунтовые воды), где и находят свою погибель.

2. В северном климате яблоням, да и другим деревьям досаждают лишайники. Надо ли счищать лишайники с коры деревьев?

Обязательно! Лишайники высасывают из коры сок, что сильно угнетает яблоню 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 чайной ложки всего на 100 г воды!) и опрыс-

кайте лишайники или нанесите раствор плоской кистью. Через несколько дней лишайники сами отпадут от стволов.

3. Другая, часто встречающаяся проблема – это парша. Сначала появляются черные пятна на листьях, а затем парша переходит и на плоды, которые покрываются черными пятнами и даже трещинами. Однако причиной черных пятен на листьях может быть и недостаток железа.

Недостаток других микроэлементов конкретно определить затруднительно, потому что нехватка любого из них проявляется в виде желто-зеленой мозаики листьев. Если появились такие листья, срочно опрыскайте дерево по листьям в вечернее время в сухую погоду Унифлором-микро, либо Аквадоном-микро, тогда вы избежите многих неприятностей.

Бороться с паршой проще всего, систематически используя препарат Здоровый сад, хотя существуют и химические средства – Скор и Вектра.

Можно ли использовать Нитрафен против парши на яблоне?

Нет. Это очень сильный яд, его разрешается применять в 200–400 метрах от жилья, поэтому он запрещен для использования на садовых участках.

И никакие разговоры о том, что его используют ранней весной, когда еще нет полезных насекомых, не делают его применение безопасным, потому что с весенними водами Нитрафен попадет в колодцы и водоемы. В некоторых книгах его также рекомендуют использовать ранней весной против вредителей.

4. Против зимующих на деревьях вредителей можно ранней весной сделать опрыскивание сада концентрированным раствором минеральных удобрений. Проще всего использовать для этой цели мочевины (700 г на 10 л воды). Можно воспользоваться современным и очень эффективным препаратом Циркон. Весной его лучше вносить совместно с препаратом Эпин-экстра по молодым листьям, а осенью применять только Циркон (для опрыскивания расходуют по 2–4 капли на 1 л воды).

5. Самые первые вредители на яблоне – это тля и яблонный цветоед (бронзово-зеленый жук с хоботком – казарка). Обычно садоводы обнаруживают его червяка, который находится в молодой завязи, «а поезд уже ушел»: завязь безнадежно испорчена, яблочко из нее не вырастет. Он прогрызает бутон и откладывает в него яйцо. Выродившаяся из него личинка питается растущей завязью и падает вместе с отвалившейся завязью на землю, выползает из падалицы и уходит на окукливание в верхний слой почвы. Понятно, что бороться с вредителем надо в момент обособления бутонов, то есть когда из плотной кучки начинают выдвигаться отдельные бутоны. Эффективна эта борьба только до момента начала окрашивания бутонов в розовый цвет. Когда бутоны полностью окрашены, личинка уже внутри и завязь все равно погублена. Чем опрыскивать?

Тем, что вредителя дезориентирует, то есть посторонним и сильным запахом, чтобы сбить цветоеда с толку: «вроде бы запах растения-кормильца, а в то же время другой». Не думайте, что только животные пекутся о своем потомстве. Насекомые и даже растения тоже о своем потомстве заботятся. Поэтому вредители не станут обречь свое потомство на голод, оставляя его в подозрительном месте. Отсюда и рекомендации: опрыскивайте свой сад в момент обособления бутонов (сроки, естественно, для каждого растения разные) настоем хвои, пижмы, луковой шелухи, цитрусовых корок, сорняков и так далее. Можно использовать карбофос или Фуфанон, но только до цветения любого растения в саду. Кроме того, следует знать, что эти препараты обладают довольно высокой ингаляционной токсичностью, то есть попадают в ваш организм при дыхании и сильно «сажают» печень. Так что марлевая повязка обязательна.

Гораздо лучше по разворачивающимся листьям опрыскать деревья «весенним коктейлем»

Наибольший вред нашим садам приносит плодовая муха, менее ощутимый – яблонный пилильщик. Проще всего и надежнее воспользоваться биоконкомплексом Здоровый сад. Дело в том, что плодовая муха летит все лето, начиная с июня. Существует распространенная рекомендация: отлавливать самцов либо в феромонные ловушки, либо в баночки с квасом или другой забродившей жидкостью. Я считаю, что самцов надо не привлекать в сад, а наоборот, следует отвести от своего сада с помощью дезориентирующих запахов. Самка же, заботясь о своем детище, не станет откладывать яйцо на завязь растения, к запаху которого примешиваются подозрительные посторонние запахи. Не станет она оставлять потомство и на завязях, в которых мало углеводов, вот для этого-то вы опрыскиваете сад препаратом Здоровый сад или сажаете под яблоней пижму.

6. Надо проследить, чтобы после созревания урожая деревья сбросили листья. Если этого не произойдет, то деревья своевременно не подготовятся к зиме, что, конечно же, очень плохо. Поэтому заставьте сад сбросить листья (в северных регионах – к началу ноября). Просто опрыскайте деревья по листве раствором мочевины (карбамида), растворив 10 столовых ложек (спичечных коробков) удобрения в 10 л воды.

7. Осенью надо обязательно сделать хороший полив сада, если конец лета и начало осени стояли сухими. Недопустимо, чтобы деревья ушли под зиму обезвоженными, они легче подмерзают, а уж высушивания морозом концов веток и вовсе не избежать – все концы засохнут. К северным районам это не относится, потому что все равно рано или поздно пойдут затяжные дожди, а морозы наступят в лучшем случае в январе, а еще чаще – в феврале.

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.