

Наталья Доронина

Семейный сад: фруктовый рай

по трудам и плоды

2021

УДК 745
ББК 32.27
Д69

Шрифты предоставлены компанией «ПараТайп»

Доронина Наталья

Д69 Семейный сад: фруктовый рай : по трудам и плоды / Наталья Доронина. – [б. м.] : [б. и.], 2021. – 164 с.
[б. н.]

Эта книга – третья часть книги Семейный сад. Она о том, как создать современный плодовый сад, выбрать перспективные сорта, обеспечить правильную посадку и уход, чтобы в результате получать большие урожаи разнообразных фруктов в средней полосе России.

УДК 745
ББК 32.27

12+ В соответствии с ФЗ от 29.12.2010 №436-ФЗ

ПЛОДОВЫЙ САД: ОТ МЕЧТЫ ДО РЕАЛЬНОСТИ

Владельцев загородных усадеб можно разделить на два лагеря: одни хотят красивый сад, чтобы радовал глаз и демонстрировал степень успеха в жизни, другие создают усадьбу в самом что ни на есть русском смысле — с красивыми цветниками и полезными во всех отношениях плодовыми деревьями. Но и для первых наступает момент, когда в саду появляется хотя бы одна грядочка с земляникой. И момент этот совпадает с появлением малышей — детей или внуков. Потому что купить за деньги можно все, кроме радости проснуться рано утром, босиком выйти в сад, сорвать румяное яблоко и протянуть его малышу.

В последние годы я составила десятки списков лучших сортов плодово-ягодных культур для садов Подмосковья. Мы обсуждали с владельцами садов все: вкус, размер и цвет плодов, количество деревьев и кустарников для конкретной семьи, качество земли и микроклимат участка...

И все ради того, чтобы в конкретном саду плодово-ягодные растения стали не банальной «кормовой базой» семьи, а украшением усадьбы, тем наследством, что можно передать детям и внукам.

Будь у меня сегодня новый участок земли, я бы закладывала плодовый сад с трезвым расчетом.

Во-первых, исходя из количества едоков + совсем немного для «друзей».

Во-вторых, только современные устойчивые к болезням и вредителям сорта с высокой зимо- и морозостойкостью.

В-третьих, покупала бы саженцы только в питомнике, либо в садовых центрах, имеющих свои питомники.

В-четвертых, освоила бы искусство прививки, чтобы по своему вкусу на готовые саженцы привить еще по 1–2 сорта. Потому что нет ничего разумнее, чем иметь одну яблоню летнего сорта с парой прививок, в том числе и старых сортов, которые, увы, слишком доступны для болезней и вредителей.

И еще. В своих мечтах мы часто грезим детскими воспоминаниями и непременно хотим увидеть в своем саду любимые сорта яблонь и вишен. Увы, старые проверенные десятилетиями сорта нынче стали жертвой серьезных болезней и чтобы получить урожай, приходится проводить до 10 обработок фунгицидами и инсектицидами. И это большая проблема не только из-за необходимости тратить на обработки много времени и сил, но и для сохранения устойчивой экосистемы в своем саду.

Смелее ищите современные сорта, наиболее устойчивые к болезням и вредителям. Поверьте, среди них есть немало таких, чьи плоды ни по вкусу, ни по аромату не уступают плодам нашего детства.

Плодовые деревья и кустарники сами по себе очень красивы. Причем, весь сезон – от начала цветения (помните: белых яблонь дым), до плодоношения – такое разнообразие формы и цвета! Но и зимой правильно сформированные кроны яблони и груши очень графичны и эффектны. Тем не менее важно грамотно совместить плодовые деревья и ягодные кустарники с декоративными растениями, зоной отдыха и даже водоемом.

В этой книге поделюсь своими знаниями и опытом выращивания в саду наиболее распространенных плодовых деревьев.

Яблони и груши

Куда ж без них в садах средней полосы России? Пожалуй, трех яблонь достаточно. Летнюю желателно на клоновом подвое, скороплодную. А вот осенних максимум две, и на семенном подвое или клоновом, но высокорослом. Они – основа яблоневого сада. Желателно, чтобы это были сорта разных сроков созревания и хранения.

А вот зимний сорт, скорее всего, не сажала бы. Конечно, хочется яблочек своих и в апреле, но, во-первых, у многих дачни-

ков есть проблемы с хранением, во-вторых, поспевают такие сорта ближе к середине октября, когда в саду уже могут быть существенные заморозки, способные повредить кожицу плодов.

Пожалуй, к этим 3-м добавила бы только китайку. Обязательно китайку Керр, потому что у нее одной компактный размер и яблочки, которые могут долго храниться. Но это тот вид яблони, который не обязательно сажать в плодовой части сада – она хороша и в зоне отдыха, и в группах с декоративными культурами.

С грушами история примерно такая же – одна летняя и одна осенняя. Если у соседей нет или не планируется посадка груш, то для хорошего опыления и высокой степени завязываемости плодов достаточно сделать перепрививку одной ветки подходящим сортом.

Если же площадь участка позволяет, а проблема хранения урожая решается, то, безусловно, в саду нужны поздние сорта яблони и груши.

Впрочем, проблему разнообразия сортов можно решить и проще: покупать многосортные саженцы или освоить науку прививки.

Слива во всех видах

Это такой фрукт, что можно за счет разных видов и сортов есть сливы с конца июня по сентябрь. Правда, придется подбирать саженцы с учетом их взаимоопыляемости. Поэтому я бы ограничилась парой сортов сливы домашней поздних сроков созревания, одной алычой (слива русская), одной сливой китайской. Алыча и слива китайская опыляют друг друга, созревают рано – с начала июля.

А ассортимент сортов отечественных, белорусских и наиболее зимостойких зарубежных сегодня велик, так что можно выбрать сливы на разный вкус, цвет и размер.

Вишня и черешня

На сегодняшний день черешня более привлекательна для наших садов в силу того, что значительно реже болеет монилиозом и коккомикозом. А сорта «северной» группы очень разно-

образны. Остается только сделать выбор саженца и усиленно заниматься снижением и формированием кроны, т.к. это очень рослые деревья, а в саду нужно как минимум 2 дерева или вступить в кооперацию с соседями.

Но и от вишни отказываться не стоит. Однако лучше ограничиться одним растением, выбрав самоплодный, скороплодный и устойчивый к болезням сорт.

Немаловажно подбирать сорта черешни и вишни с разными сроками плодоношения, чтобы свежая ягода была на столе как можно дольше.

Вишня войлочная тоже имеет право на место в саду. Только нужно строго следить за ее здоровьем и сажать так, чтобы не подопревала корневая шейка.

Черешня и прочие «абрикосы»

А вот экспериментировать с посадкой черешни, правильнее её называть дюк, думаю, можно только набравшись опыта и изучив досконально все тонкости выращивания этой культуры. С ней не так все просто, как пишут копирайтеры в интернете.

Очень все не просто и с выращиванием в средней полосе абрикоса и тем более персика. Если у вас нет возможности постоянно жить за городом и пристально наблюдать за погодой и своим садом, то на эти культуры засматривайтесь в самую последнюю очередь.

Вот такой список фруктовых деревьев классического русского сада получается. Конечно, хочется и того еще посадить, и этого, и сорта такие разные... но. Всегда нужно помнить, что каждому растению для нормального плодоношения нужна определенная территория, хорошая освещенность и ваше время для ухода.

При подборе пород и сортов для сада особое внимание уделяйте устойчивости культур к неблагоприятным условиям среды (зимостойкости и морозостойкости, устойчивости к засухе к наиболее опасным болезням), скороплодности (времени вступления в плодоношение), урожайности и качеству плодов.

И ещё один важный момент для владельцев малых садов (6 – 15 соток): дружите с соседями, по возможности согласовывай-



те, какие сорта кто планирует сажать, тогда проблема с высокой урожайностью будет в большой степени решена за счет более качественного опыления плодовых и ягодных культур.

Вывод: составляем список, выверяем, сокращаем до разумного минимума и очень ответственно относимся к поиску саженцев и их покупке.

РИСУЕМ ПЛАН САДА

У каждой культуры свои требования к плодородию, структуре и кислотности почвы, температуре и влажности, уровню залегания грунтовых вод. Поэтому до покупки саженцев необходимо обследовать участок, определить уровень залегания подземных вод, качество почвы, потому что важно найти лучшее место каждому растению.

Все садовые культуры светолюбивы и загущение отрицательно сказывается на продуктивности сада и качестве урожая. Недопустимо вперемежку высаживать деревья, кустарники

и овощные культуры, потому что это мешает проведению работ по защите от вредителей и болезней.

Размещать культуры в саду надо группами по породам. Как правило, семечковые культуры сажают одной группой, а косточковые – другой. Ягодные кустарники и землянику сажают удаленно от плодовых деревьев и огорода.

Наиболее засухоустойчивы вишни, несколько уступают им яблоня и груша. Грунтовые воды должны быть расположены не ближе 2–3 м от поверхности почвы для яблони и груши и 1,5–2 м для вишни и сливы. Более близкое расположение грунтовых вод ухудшает водно-воздушный режим почвы и может привести к гибели растений. Однако и на таких участках сажают плодовые деревья, используя насыпные клумбы.

Лучше всего плодовые деревья разместить с северной, северо-западной или северо-восточной части участка. Желательно, чтобы высота растений возрастала в направлении с юга на север. Например, на южной стороне участка можно разместить овощные культуры и землянику, на северной – яблони и груши, а между ними посадить среднерослые породы – вишни, сливы, ягодные кустарники.

При определении места плодовых в саду необходимо также учитывать, какие породы хорошо совместимы друг с другом, а какие плохо переносят соседство с другими плодовыми и декоративными культурами.

Подготовку участка к посадке следует начинать с составления проекта планировки, определив местоположение жилого дома, хозяйственных построек, плодового сада, ягодников и огорода. Не обязательно приглашать профессионального ландшафтного дизайнера (хотя советы профессионала всегда ценны!), иногда достаточно консультации у грамотного специалиста.

Нарисовать же план можно и самостоятельно. Для этого вам понадобятся миллиметровая бумага, карандаши и ластик. А еще – разного размера пуговицы... Последние будут изображать деревья и кустарники, чтобы можно было легко подвигать их по плану участка и найти самое лучшее место для каждой

СЕМЕЙНЫЙ САД: ФРУКТОВЫЙ РАЙ

культура	совместимы	не совместимы
абрикос		вишня, груша, орех грецкий, персик, черешня, яблоня
вишня	боярышник, крыжовник	абрикос, алыча, береза, груша, орех грецкий, персик, слива, смородина черная, яблоня
груша,	виноград, персик, рябина, яблоня, овощные культуры	алыча, барбарис, береза, боярышник, вишня, калина, крыжовник, малина, можжевельник, орех грецкий, персик, пихта, роза, сирень, слива, смородина золотистая, черешня, чубушник
персик		вишня, груша, орех грецкий, черешня, яблоня
слива	барбарис, жимолость, крыжовник, малина, смородина, яблоня	вишня, груша, орех грецкий, персик, черешня
черешня	боярышник, вишня, дюк	абрикос, груша, орех грецкий, персик, смородина, яблоня
яблоня	земляника, малина, укроп	абрикос, алыча, вишня, калина, слива, черешня, картофель, морковь

культуры. В помощь садоводам простые и сложные компьютерные программы по ландшафтному дизайну.

САЖЕНЦЫ

Спонтанная покупка саженца — это не для серьезного землевладельца. Растение нужно выбирать обдуманно, ведь с новым жильцом сада вам предстоит прожить не один год, а с яблоней, например, всю жизнь, еще и детям-внукам достанется.

Где и как покупать

Если покупать качественный посадочный материал, квалифицированно сажать его и обеспечивать в первое время хороший уход, то ваш саженец обязательно приживется.

Первое правило. Никаких спонтанных покупок. Никогда не покупайте у сомнительных продавцов. Сортовые плодовые

деревья лучше приобретать в специализированных питомниках. Если уж вам очень нужна какая-нибудь новинка, то лучше потратить время на поездку в селекционный институт или к известному садоводу, который выращивает посадочный материал этого института. Огорчений будет меньше, если вы будете покупать посадочный материал **районированный** и выращенный в климатической зоне вашего садового участка.

Второе правило: как минимум за 3 недели до покупки, определите место будущей посадки и выкопайте и заправьте посадочную яму. Сразу же после посадки, подвязывайте саженец и проводите обрезку побегов. Это позволит вырастить гармоничную крону и получать максимальные урожаи.

Третье правило: сажать плодовые деревья рано весной или поздней осенью.

Внесезонные покупки и посадки возможны только качественных саженцев с закрытой корневой системой.

Безопасность — это важнейшее правило для создания сада. И она начинается в питомнике. Если там работают специалисты и соблюдаются все правила выращивания саженцев, включая обработки от болезней и отбраковку растений, пораженных вирусами, значит вы сможете получить качественный и здоровый саженец, что скажется не только на его росте, но и потребует минимальных усилий по уходу в ближайшие годы.

Не стесняйтесь и уточняйте, какие средства защиты используют производители, были ли в питомнике растения с бактериальным ожогом, черным раком или другими серьезными заболеваниями.

ОКС — только для молодых саженцев

С открытой корневой системой можно приобретать плодовые деревья в возрасте 1-2-х лет. Более старшего возраста только в крайнем случае и в очень надежном питомнике.

Сроки продажи саженцев с ОКС: ответственные питомники продают такие саженцы в Центральной России с 15 апреля по 15 мая и с 25 сентября по 25 октября.

АВГУСТ

Молодой сад

Продолжают отгибание, подвязку, скручивание лишних сильных однолетних побегов и веток, выламывать волчки и вырезать поросль.

Поливают в засушливую погоду только до середины месяца.

Плодоносящий сад

Если долго стоит жаркая и сухая погода – поливают растения так, чтобы был увлажнен весь слой почвы, в котором размещена их корневая система. Со второй половины месяца поливы прекращают.

Деревья первого года плодоношения рекомендую опрыскать комплексом микроэлементов, например, Гумат 7.

Деревья с большим урожаем подкармливают раствором птичьего помета (1:15 или даже 1:20) и монофосфатом калия (1 ч. ложка на 10 л воды из расчета 10 л на 1 кв. м.).

Своевременно убирают урожай плодов, после чего снимают опоры-чатала, дезинфицируют и убирают на хранение.

УХОД ЗА САДОМ ОСЕНЬЮ

Главная работа, конечно, своевременная уборка урожая и подготовка сада к зиме.

СЕНТЯБРЬ

В сентябре убирают яблоки и груши осенних и зимних сортов, поздних сортов сливы. Проводят эту работу в 2–3 этапа, чтобы сначала снять легко отделяющиеся от кольчаток созревшие плоды, а через 7–10 дней собрать более мелкие, росшие в затененных местах кроны.

Преждевременно снятые плоды плохо хранятся, вянут, но и перезревшие на ветках плоды не пролежат долго, хотя на вкус они, конечно, будут лучше, чем недоспевшие.

При съеме плодов важно не повредить кольчатки (плодушки), иначе на этом месте уже никогда не будет плодов.

Сразу после сбора урожая снимают подпоры-чатала, дезинфицируют, просушивают и убирают на хранение.

Траву в приствольных кругах косят и складывают в компостную кучу. Убирают всю падалицу, снимают ловчие пояса. Падалицу можно закопать в саду на глубину не менее 30 см, а пояса сжечь.

Для подготовки сада к зиме в начале месяца проводят подкормку фосфорно-калийными удобрениями. Расчет количества удобрений на дерево зависит от возраста конкретного плодового дерева.

Для саженцев первого года достаточно внести в приствольные круги по стакану золы, а крону опрыскать раствором вытяжки все древесной золы – 1 стакан на 3 л кипятка, настаивать под крышкой сутки, процеженный настой разбавить 1:3.

Для не плодоносивших растений 3-го года посадки необходимо внести в приствольные круги 250 г суперфосфата и 65–75 г хлористого калия.

Для плодоносивших деревьев старше 4-х лет в приствольный круг (примерно 7 кв. м.) вносят 500 г суперфосфата и 90–100 г хлористого калия.

На кислых почвах используют в качестве подкормки также кальциевую селитру и золу.

Сухие удобрения вносят под неглубокую заделку землей, если сад содержится под черным паром. После рыхления всю площадь приствольного круга мульчируют качественным перегноем или торфом. Не заглубляют корневую шейку!

Если посадки залужены, то по периферии кроны копают ямки, поливают водой и засыпают удобрения, затем закрыть дерном.

При необходимости (важен показатель тест-полосок) раскисляют почву, добавляя под перекопку или в удобрительные ямки известь-пушонку, доломитовую муку и т. д. Будьте осторожны, не превышайте дозы в посадках черешни, т.к. это может вызвать хлороз листьев.

Если на грушах в прошедшем сезоне были видны повреждения галловым клещом, проводят опрыскивание препарата-

ми серы или средством от клещей типа Вермитек или Флоромайт.

На косточковых культурах обрезают поврежденные тлей концы веточек, снимают подтеки смолы и протирают эти места щавелем.

Засохшие плоды обязательно снимают, не дожидаясь зимы, потому что промедление ведет к снижению устойчивости растений к морозам. А вот вырезку поврежденных и загущающих веток можно отложить на октябрь и даже ноябрь.

Для осенних и весенних посадок готовят посадочные ямы.

До 20 сентября я бы не рекомендовала закупать саженцы с открытой корневой системой. Лучшее время посадки семечковых культур в средней полосе – октябрь. У саженцев с открытой корневой системой перед посадкой необходимо ошмыгнуть все листья, а после посадки подвязать к колышкам.

ОКТАБРЬ

Без промедления закладывают на хранение урожай плодовых культур. Яблоки и груши, снятые в перчатках, охлаждают в сарае, каждый плод оборачивают в пекарскую бумагу или кальку и складывают в два ряда в деревянные ящики. С холода заносят в повал и ставят в специальный отсек, подальше от картофеля и других овощей. Засыпают ящики еловой стружкой.

После сбора урожая убирают подпорки-чатала, снимают мумифицированные плоды и гнезда вредителей, убирают падалицу.

Штамбы и основания скелетных ветвей очищают от отмершей коры, белят известью с добавлением глины и медного купороса. Если чистку стволов давно не проводили, то сначала штамбы и основания скелетных ветвей обрабатывают раствором железного купороса (60 г на 1 л воды) и лишь через несколько часов с помощью тупого шпателя снимают мхи, лишайники и отмершую кору.

Перед зимовкой заделывают дупла и крупные трещины, у косточковых культур острым ножом снимают камедь.

Подготовленные стволы и основания скелетных веток белят. Подробности о побелке в разделе «**Справочные страницы**».

Молодые деревья (1-3-й год посадки) не белят, а обвязывают у них стволы и скелетные ветки лентами нетканого материала, а затем проволоочной сеткой для защиты от обморожений, солнечных ожогов и повреждений грызунами и зайцами.

В теплую и сухую погоду проводят влагозарядковый полив (подробности читайте в главке «Полив»). Процесс длительный и трудоемкий, ведь под старую яблоню нужно вылить не менее 200–300 л воды, причем тонкой струей, чтобы равномерно смачивался весь приствольный круг. И тянуть с этим не стоит, потому что погода вынуждает нас законсервировать водопроводную систему сада как можно раньше, не допуская повреждения морозами.

После листопада поливают приствольные круги с опадом 3%-ным раствором мочевины. Через неделю опавшие листья можно собрать и заложить в компост либо в мешки для весеннего компостирования.

В теплую сухую погоду яблони и груши (стволы и ветки) опрыскивают 7%-ным раствором медного купороса или 6%-ным раствором железного купороса, для косточковых культур готовят более слабые растворы – или 3%-ным.

Обработка железным купоросом осенью лучше, если сад сильно запущен и весной придется проводить еще одну обработку, для чего медный купорос безопаснее, а чередование обработок железным купоросом с медным повышает эффективность.

Если же деревья здоровы, то осеннюю обработку сада раствором железного купороса проводят раз в 3–4 года.

До конца октября необходимо успеть закончить посадку деревьев, подготовить посадочные ямы для весенней посадки и заложить в прикоп саженцы черешни, алычи и других косточковых культур.

Почву под посаженными осенью деревьями замульчируют и засыпают сухими опавшими листьями от декоративных или лесных пород, чтобы предотвратить переохлаждение корней в морозные бесснежные периоды.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Плодовый сад: от мечты до реальности	3
Рисуем план сада	7
Саженьцы	9
Правила посадки	17
Полив	22
Меню для плодового сада	25
Обрезка плодовых деревьев	28
Лечение и защита сада	34
Прививка и перепрививка деревьев	42
Уход за садом весной	47
Уход за садом летом	53
Уход за садом осенью	57
Зимняя спячка	61
Плодовые деревья	65
Яблоня	69
ТОП-15 сортов яблони	71
Секреты размещения в саду	74
Особый случай: колонновидные яблони	77
Груша	81
ТОП-10 сортов груши	83
Секреты размещения в саду	86
Уход за яблоней и грушей	88
Вредители и болезни яблони и груши	94
Вишня	100
Гриоты и аморели	100
ТОП-15 сортов вишни	103
Секреты размещения в саду	107
Черешня	112
Высока и стройна	112
ТОП-15 сортов черешни	115
Секреты размещения в саду	118
Уход за вишней и черешней	121
Вредители и болезни вишни и черешни	127

Слива	132
Слива домашняя	133
ТОП-8 сливы домашней	134
Слива русская	135
ТОП-10 сливы русской	136
Слива китайская	138
ТОП-6 сливы китайской	138
Секреты размещения в саду	140
Уход за сливой	144
Вредители и болезни сливы	149
Справочные страницы	152
Здоровая пища для здоровых плодов	152
Побелка	156
Искореняющая обработка сада	158