



Дневник садовода



Барбарис Тунберга



Дерен белый



Спирея



Снежноягодник



Сосна горная



Можжевельник



Сирень



Туя западная

	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Подкормка									
Обрезка									
Форм.обрезка									
Защита от болезней									
Защита растения весной									



Барбарис Тунберга



Полив. В сильную жару и засуху почву на участке с барбарисом нужно увлажнять еженедельно – нехолодной водой под корень, стараясь не попасть на листья. С такой же регулярностью поливают и только что посаженные кустики до тех пор, пока они не приживутся.



Обрезка. Как и у других садовых кустарников, у барбариса при обрезке удалить слабые, сухие и загущающие куст побеги. Первую обрезку декоративных видов барбариса производят весной на годовалом кусте, укорачивая побеги наполовину или даже на две третьих, в дальнейшем куст обрезать два раза в год – в первой половине июня и в начале августа. Кроме санитарной функции обрезка имеет и формирующее значение. Низкорослые сорта и виды барбариса можно не стричь.



Уход. Необходимо вовремя удалять на участке сорную траву, а также прикорневую поросль, которая обильно растет вокруг кустов, а также рыхлить почву. Чтобы облегчить себе работы по уходу за барбарисом, можно замульчировать участок торфом, опилками или скорлупой ореха.

Удобрение. Внесенных при посадке в грунт удобрений барбарису хватит на год. Следующей весной каждый куст барбариса нужно подкормить азотным удобрением в виде раствора 20-30 г мочевины в ведре воды. С этих пор достаточно будет вносить азотные удобрения один раз в три-четыре года. Оптимальным комплексным удобрением для барбариса является раствор Кемиры-универсал, который вносят в начале июля из расчета 15 г на ведро воды.



Дерен белый

Полив. Особое внимание следует обратить на полив молодых неокрепших кустов.

Их поливают регулярно 1 либо 2 раза в 7 дней.

Более взрослые кустарники нуждаются в поливе только в период продолжительной засухи.

Так, летом во время засухи достаточно будет вылить под каждый куст от полутора до двух ведер воды

Обрезка. После того как кустарнику исполнится 3 года, начинают проводить систематические формирующие обрезки. Чтобы кустарник был всегда компактным и привлекательным у него следует полностью срезать каждый третий либо четвертый стебель. Также вырезают все ослабленные, травмированные и больные ветви, оставляя только наиболее крепкие и развитые. Если белый дерен используется для создания живой изгороди, то первую его стрижку следует провести в июле, а повторную — в августе (когда отрастут стебли).

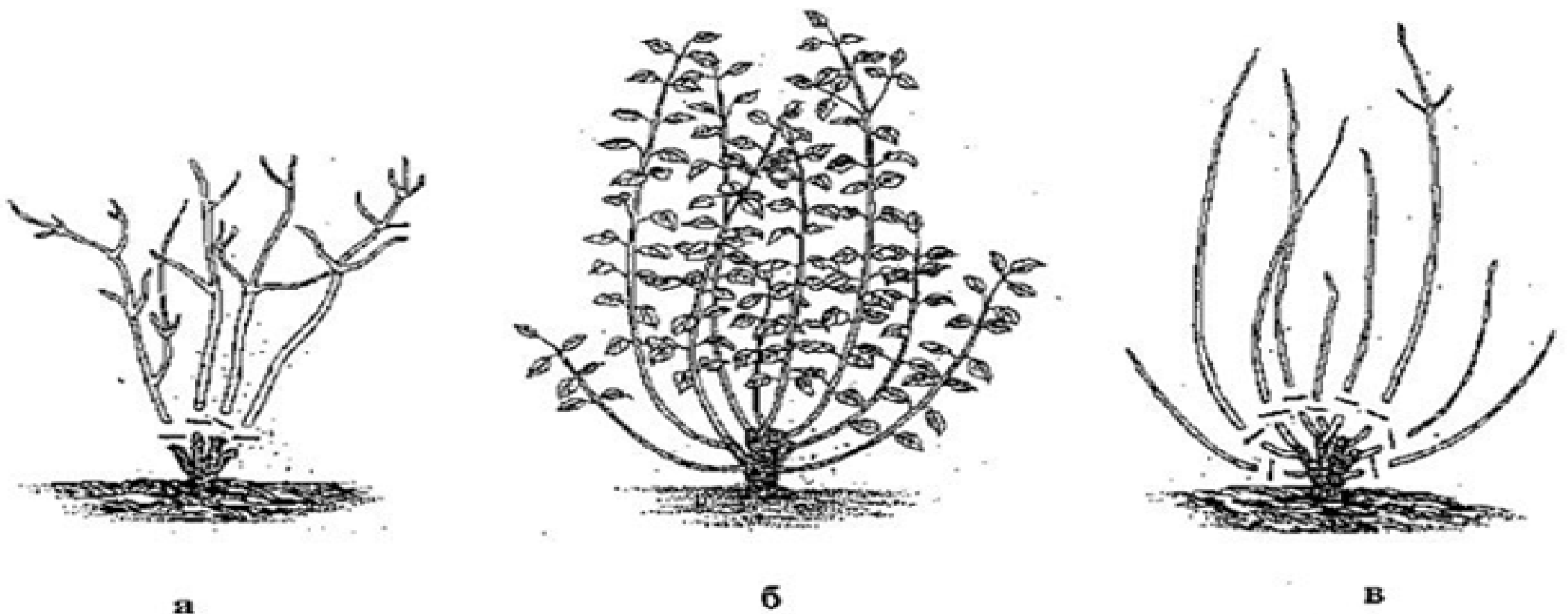


Рис. 12 Обрезка дерена белого
а - первый год при посадке, б – вид осенью,
в – обрезка на второй год весной

Удобрение. В подкормках белый дерен не нуждается, тем более если почва на участке насыщена питательными веществами. Однако если вы хотите, чтобы куст был мощным и обильно цвел, тогда в весеннее время в почву приствольного круга следует внести от 100 до 150 грамм минерального комплекса, а в летнее время — от 5 до 7 килограмм перегноя либо компоста.



Можжевельник

Полив. Молодые растения и карликовые формы с небольшой корневой системой в большей степени нуждаются во влаге. В дождливую погоду поливы не проводят, а в засушливую поливают дважды в первый месяц после посадки, а затем один раз в 20–30 дней. Любят можжевельники обмывание кроны дождеванием – это освежает хвою, смывает пыль, позволяет излучать чудесный запах, выделять полезные фитонциды. Процедуру лучше проводить вечером или рано утром, иначе согретые палящим солнцем капли воды могут вызвать ожоги.

Взрослые развитые кустарники и деревья поливают трижды за сезон, при достаточном увлажнении они развиваются лучше, хвоя становится более яркой, насыщенной. В зависимости от размеров растения, под корень выливают 10–30 л воды. В то же время большинство видов хорошо переносит длительные засушливые периоды и в целом можжевельники лучше «недолить» чем «перелить».

Снизить частоту поливов и поддержать влажность грунта поможет использование мульчи, под которую можно уложить специальные проницаемые материалы, например, лутрасил. Такой прием поможет уберечь юные можжевельники от пересыхания и сорняков.



Обрезка. Можжевельники, в отличие от тех же елей, хорошо поддаются обрезке. И хотя многие сорта легко держат идеальную форму, например, замечательный канадский Сентинел, с его прижатыми ветвями и ровной кроной, у других могут наблюдаться отклонения от нормы.

Регулируют обрезкой отрастающие под неожиданным углом ветви, побеги не соответствующего сорту окраса, а также слишком мощные побеги, которые портят общее впечатление. Кроме того, у привитых на штамб растений может наблюдаться преобладающее нарастание кроны с одной стороны, такая однобокость выглядит некрасиво и может привести к обламыванию привоя.

Неравномерное разрастание кроны чаще всего выглядит неопрятно и подлежит регулированию у стелющихся или округлых форм, в то же время сорта с естественной «растрепанностью» не нуждаются в исправлении.

Обрезку проводят с помощью секатора, молодые приросты прищипывают пальцами на треть или половину длины в зависимости от целей обрезки. Не к месту мощный побег или неправильно окрашенную ветвь удаляют полностью на развилке, что сделает срез незаметным.

Оптимальные сроки обрезки – конец июня, в это время приросты уже полностью выдвинулись, а оставшиеся после обрезки побеги успеют восстановиться и уйдут в зиму окрепшими.

Подкормки. Начиная с третьего года, каждой весной вносят комплексное удобрение, чтобы восполнить питательные вещества, усилить рост и укрепить растение. Успешно используют жидкое удобрение для хвойных Стимовит, содержащие как органические, так и минеральные вещества. Для корневой подкормки 100 мл раствора разводят в 4 литрах воды и поливают влажную землю по периметру кроны.

Даже если земля в достаточной мере насыщена органикой и плодородна, необходимо регулярно вносить в почву минеральные вещества. Хорошо зарекомендовали себя универсальные марки гранулированных удобрений для хвойников AVA и Royal Mix, содержащие полный комплекс макро- и микроэлементов, в том числе, магния и железа, что важно для профилактики хлороза и других незаразных заболеваний.



Подготовка к зиме. Можжевельники устойчивы к температурным колебаниям и холоду, но плохо переносят морозные, ветреные, малоснежные зимы с пониженной влажностью воздуха, что ведет к пересыханию грунта и потере влаги хвоей. В таких случаях желательно насыпать побольше снега у корневой системы и кроны, повысить влажность и защитив грунт у корней от выветривания. Молодые кустарники с небольшой кроной в зиму стоит укрыть лапником, валежником, задерживая снег.

Сорта с раскидистой хрупкой кроной могут быть повреждены в случае обильных снегопадов и в зиму ветви связывают. Обвязывание укрывными материалами, в частности, мешковиной – распространенный способ укрытия, но пользоваться им нужно с осторожностью, поскольку в мягкие зимы это может привести к подпреванию, опаданию хвои, вспышке грибковых заболеваний.



Борьба с вредителями и болезнями. Для предупреждения атаки вредителей в мае растения обрабатывают Актелликом, Энжио или Децисом, повторяя обработку при необходимости на протяжении сезона, но не менее двух раз через 7–10 дней.

Препараты лучше чередовать.

Круглые отверстия на коре, под которой видны извилистые ходы, проделывают личинки разных вредителей, например, лубоедов или златки. Если наблюдаются такие повреждения, растение обрабатывают одним из инсектицидов, а в отверстия закапывают неразведенный Актеллик.

Грибковые болезни

Молодые и ослабленные растения при недостатке пространства и света, повышенной влажности почвы и воздуха болеют грибковыми заболеваниями.

Фузариоз характерен покраснением и побурением хвои, распространение инфекции начинается с верхних ветвей, которые постепенно оголяются и усыхают. Заражение альтернариозом проявляется в виде черного бархатистого налета на побуревшей хвое.

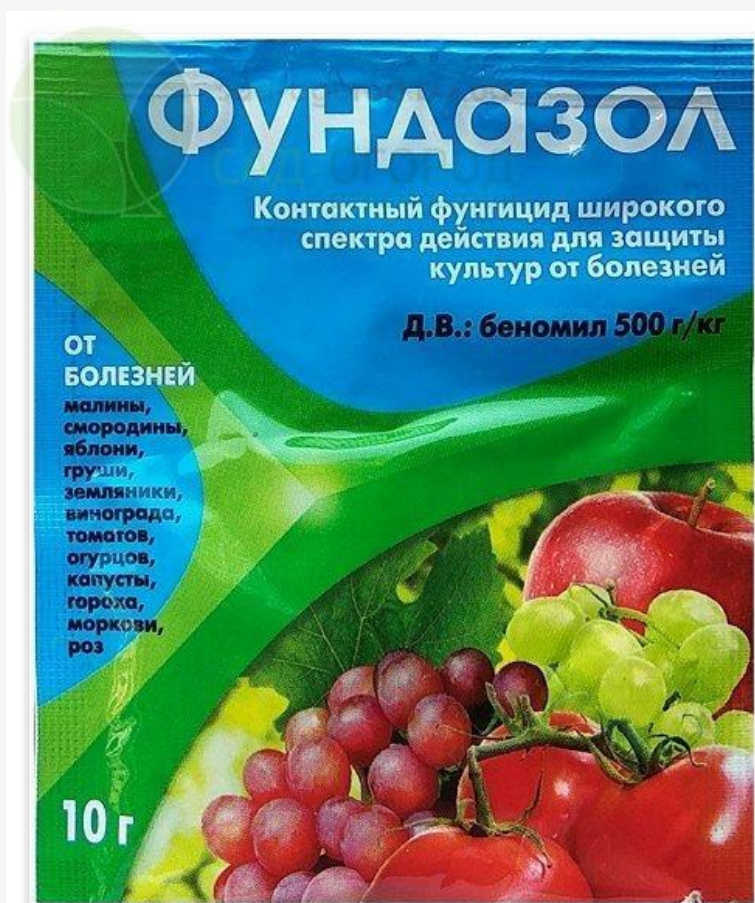
При симптомах этих грибковых инфекций усохшие ветви удаляют, обрабатывают наземную часть и подливают под корень один из фунгицидов – Фитоспорин М, Фундазол, ХОМ, Максим. При неблагоприятных погодных условиях с профилактической целью проводят такую же обработку в апреле-мае.

Опаснейшая ржавчина видна на ветках в виде множественных оранжевых пустул, на поздней стадии болезни поражается кора, которая утолщается и лопается.

Зараженные ржавчиной ветки срезают и сжигают, после чего растение неоднократно обрабатывают фунгицидами.

Поражение биаторелловым раком проявляется в виде некроза коры и глубоких язв, за чем следует усыхание ветвей. Пораженные части срезают до здоровой древесины и сжигают, срезы и все растение обрабатывают раствором хлорокиси меди. Чтобы не допустить заражения при регулярной обрезке, используют чистый инструмент, свежие срезы обрабатывают раствором медного купороса.

Для профилактики и лечения весенних ожогов применяют препарат Экоберин, растворив в воде гранулы и опрыскивая хвою не менее 3–4 раз.



Спирея японская

Полив. Кусту не требуется много воды, поливать его рекомендуют лишь в жаркую погоду и при засухе. Корни у этого растения расположены у поверхности, поэтому после каждого полива почву вокруг мульчируют.

Удобрения. Если в посадочную яму были внесены удобрения, то первые два года куст можно не подкармливать. Хотя спиреи не особо нуждаются в подкормках, 1–2 раза за сезон будет достаточно. Сыпучие универсальные препараты вносят в почву ранней весной или осенью. Ежегодное введение полезных веществ перед началом роста обеспечивает растения питанием. Для подкормки нужно рассыпать немного удобрения вокруг основания куста. Вносят подкормку из расчета примерно 0,5 кг на 9 м². Хорошо подходит азофоска и Кемира-универсал (дозировка – 100-120 г на м²). Цветущим кустам хорошо подходит мочевина и селитра: кальциевая, калийная и аммиачная. Азотные удобрения нужно использовать в комплексе с фосфорными. В первой половине лета делается акцент на первую группу подкормок (способствуют росту). Обрезка. В случае частичного подмерзания поврежденные ветки следует срезать весной, когда на кустах будет заметно интенсивное формирование почек. Стрижка. Компактные размеры спиреи японской позволяют легко формировать из неё аккуратные «шарики». Но шаровидная форма больше подходит для одиночных растений или небольших композиций. Традиционно, бордюрные посадки имеют прямоугольные формы, которые также легко формируются стрижками. В первые два года после посадки кусты не нуждаются в обрезке, лишь убираются отцветшие соцветия и поврежденные ветки. Формировочная стрижка производится на третий год, сразу после цветения, когда кустам придается нужная форма. Раз в 3–4 года следует частично удалять старые ветки, срезая их у самого основания. Важно: обязательно обильно полейте и подкормите спиреи после стрижки.



Полив. Только в засуху, вечером, при расходе 1,5-2 ведра воды под каждый куст.

Подкормки. ранней весной в прикорневую область вносят 5-6 кг перегноя или компоста, 100 г калийной соли и столько же суперфосфата. В середине лета при необходимости куст подкармливают раствором 50 г Агриколы в 10 л воды.

Обрезка. ранней весной, перед началом сокодвижения проводят санитарную и формирующую обрезку.

Самое хорошее время для стрижки кроны – ранняя весна перед началом сокодвижения. Удаляют все поломанные, сухие, подмерзшие, загущающие, слишком старые и поврежденные болезнью или вредителями ветки, а здоровые укорачивают на половину или хотя бы на четверть. На кустах старше восьми лет листья и цветки образуются мелкие, побеги слабые и короткие. Если вы это заметили, значит, пора проводить омолаживающую обрезку «на пень» на высоте 50-60 см. За лето из спящих почек на остатках веток образуются молодые сильные побеги.

Снежнаягодник очень устойчив к болезням и вредителям, и скорее всего они обходят его стороной, потому что снежнаягодник ядовит. Крайне редко, но все же поражают растение мучнистая роса и серая гниль плодов. Чтобы предотвратить заражение снежнойгодника этими грибковыми инфекциями, ранней весной, до набухания почек, кусты обрабатывают трехпроцентным раствором бордоской жидкости. Если же вы обработку не провели и растение заболело, опрыскивайте куст одним из современных фунгицидов – Тиовитом Джет, Фундазолом, Топазом, Скором, Квадрисом, Топсином или каким-нибудь другим препаратом из этого ряда.



Полив. Проводят в течение всего времени цветения и весной во время активного роста побегов. Летом, после отцветания, поливы проводят только в самые жаркие дни: засухи растение не боится, но вот от перегрева его все же нужно защитить.

Рыхление почвы и борьба с сорняками для сирени важны больше, чем полив. Рыхление проводят в течение всей весны, не реже 1 раза в неделю. Рыхлят грунт приствольного круга на глубину 5-7 см. В первой половине лета рыхлить приствольный круг можно уже реже — 1 раз в 2 недели. Начиная с середины июля, после того как закончилось плодоношение сирени, рыхление можно прекратить, ограничившись только удалением сорняков.

Осенью, примерно в середине-конце октября, приствольный круг сирени перекапывают более глубоко — на 12-15 см. Разумеется, делать это надо осторожно, чтобы не повредить корни, лежащие ближе к поверхности. Перекопанную почву не заравнивают, чтобы весной куст мог подпитаться талыми водами.

Удобрения. Если посадочная яма была хорошо заправлена удобрениями, то в первые 2-3 года в подкормке органикой, калийными и фосфорными удобрениями нет необходимости. Подкармливают только азотом, начиная со второго года после посадки. Азотистую подкормку дают 1 раз в год, весной. На одно растение требуется 65-80 г аммиачной селитры или 50-60 г мочевины (максимальная доза дается взрослым развитым кустам).

Начиная с 3-4-го года жизни, сирень ежегодно подкармливают органическим удобрением. Такую подкормку дают летом, в период цветения. Калийные и фосфорные удобрения вносят 1 раз в 2-3 года. Их дают осенью при перекопке приствольного круга. На 1 куст требуется 30-35 г калийной селитры и 35-40 г двойного суперфосфата. Вместо минеральных удобрений можно подкармливать сирень древесной золой. Из нее готовят раствор из расчета 250 г золы на 10 л воды.

Дважды в год, весной и осенью, полезно делать сирени внекорневую подкормку микроэлементами. Куст опрыскивают раствором, приготовленным в следующей пропорции: на 10 л воды добавляют 5-10 г сульфата марганца, по 2-3 г сульфата цинка и молибдата аммония и 1-2 г медного купороса.





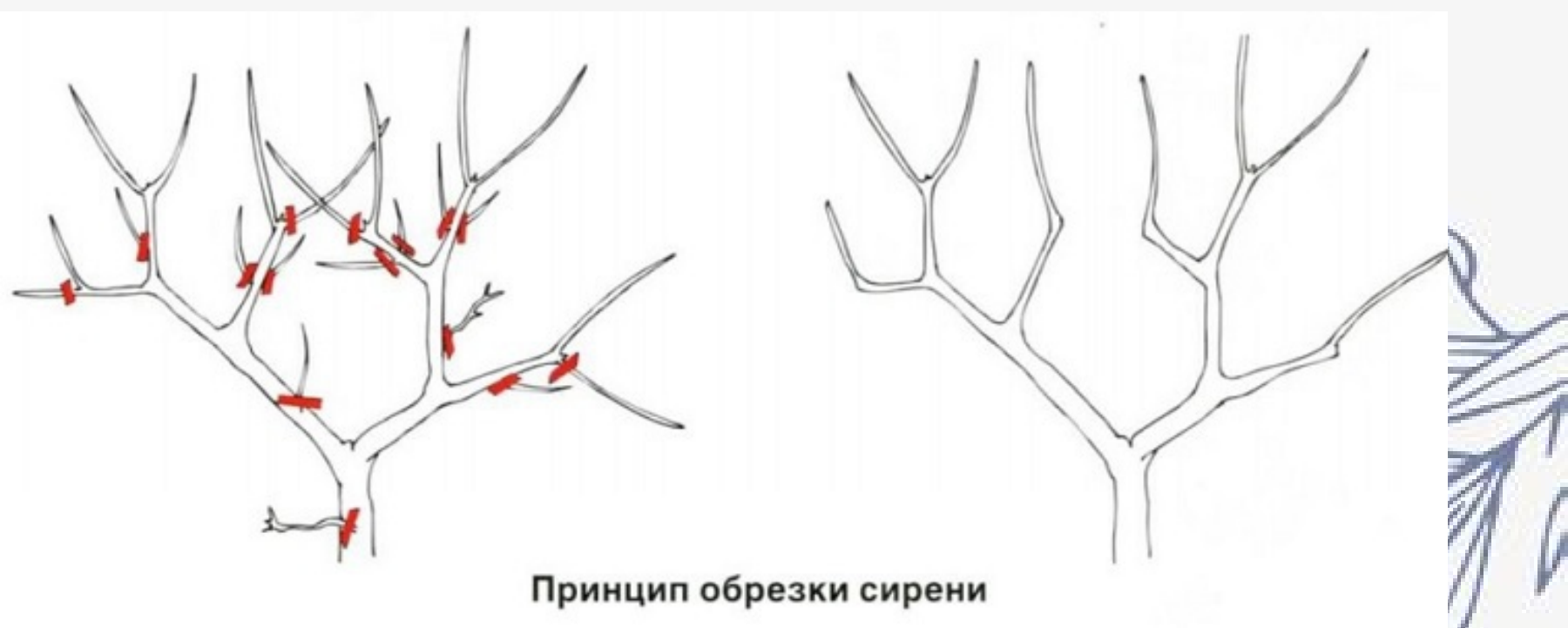
Обрезка. Весной обычно удаляют все сломанные, поврежденные и подмороженные за зиму ветки. Удалить также нужно те побеги, которые подопрели под мокрым снегом ранней весной. Вырезают и прошлогоднюю поросль. Формирующую обрезку сочетают с летней санитарной и проводят после цветения. Вырезают ветви, излишне загущающие крону, слабые нежизнеспособные побеги, побеги с засохшими верхушками или основанием. Удаляют побеги, пораженные вредителями. Прореживают крону, удаляя старые ветви, перекрещивающиеся побеги, мелкие веточки внутри кроны. Вырезают вновь образовавшуюся поросль. Подрезают верхушки ветвей, формируя красивую ровную крону.



Омолаживающая обрезка. Ее проводят на стареющих кустах корне-собственной сирени, как сортовой, так и видовой. Старые ветви, на которых уже мало побегов, спиливают до основания. Побеги замещения формируются из молодой поросли в течение 2-3-х лет. Заменять старые скелетные ветви не следует все сразу. Их удаляют постепенно, по 1-2 ветви в год. Тогда растение омолодится без потери декоративности. На привитой сирени омолаживающую обрезку не проводят, если только не удалось полностью перевести ее на собственные корни и получить сортовую поросль.

Обрезка для регулирования цветения. Этот вид обрезки проводят ранней весной, до начала вегетации— удаляют часть побегов с избыточным количеством цветочных почек.

Обрезка отцветших соцветий. Она нужна для того, чтобы на сирени заложились цветочные почки будущего года. Отцветшие метелки нельзя выламывать или выщипывать — только обрезать, обязательно оставляя небольшие пеньки.



Полив. Трижды за сезон, объем полива 15-20 литров. Рыхлить почву необходимо при ее большой плотности. Молодые деревья защищают зимой лапником, чтобы не допустить ожогов. При посадке растения добавляют в ямку перегнойную землю. Минеральными веществами удобряют первые два сезона после высадки. Из вредителей карликовая горная сосна чаще всего поражается тлей и некоторыми видами бабочек. Для борьбы с ними используют специальные химические или биопрепараты, например «Лепидоцид». Если лето теплое и влажное, для профилактики шютте можно опрыскивать кустарники коллоидной серой или рогором. Горная сосна зимостойкая, засухоустойчива, светолюбива, мало требовательна к составу почвы. Устойчива к заболеваниям и насекомым - вредителям. Хорошо переносит загрязнение воздуха.

Туя западная

Полив. Регулярный, не дожидаясь пересыхания почвы. Желательно 15-20 литров под дерево. Для мульчирования используются опилки, торф, компост или древесная кора. Слой мульчи – всего 7 см. Цели – защита корневой системы растения от перемерзания в холодное время года и пересушивания почвы в сильную жару;

- поскольку корневая система находится практически на поверхности, то взрыхлять почву нужно очень осторожно и не более чем на 10 см;

Удобрения. Весной нужно внести под каждое дерево питательную смесь. Хорошо отзывается туя на подкормку препаратом «Ниатроаммофоска»

Подойдут жидкие минеральные удобрения или специальные комплексы, разработанные для выращивания хвойных растений. Подкормку вносим только через год после посадки, когда растение окрепнет.

Уход. С наступлением весны сухие побеги с дерева нужно убирать; Если туя посажена осенью, тогда на зиму молодое дерево нужно укрыть, чтобы защитить от морозов. С наступлением весны нужно постепенно приучать растение к солнцу, постепенно приоткрывая растение. Нельзя укутывать тую в непрозрачные материалы (это касается плотной черной пленки). Взрослые растения на зиму укрывать не нужно.

