**Рекомендации по посадке и уходу за древесно-кустарниковыми растениями**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наимено-вание породы** | **Предпочитаемые почвенные условия** | **Отношение к свету и влаге** | **Условия посадки** | **Уход** | **Применение в озеленении** |
| Сосна обыкновенная | Предпочитает песчаные или меловые, легкие по механическому составу. Не переносит уплотнения почвы | Светолюбива.  Нетребовательна к влаге | При пересаживании сосну нельзя переносить с оголенными корнями и допускать их пересыхания. Корневая шейка должна быть на уровне земли. Для лучшей приживаемости можно добавить в посадочную яму грунт из взрослых сосновых насаждений. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | В первый год высадки, особенно в засушливый период, требуется полив. Мульчирование приствольного круга производят торфом, или древесной щепой. Рекомендуется защищать сосны от солнечных ожогов ранней весной - укрывать дерево лапником или мешковиной. | Сосны повсеместно используются для создания массивов, [лесопарков](http://www.pro-landshaft.ru/glossary/detail/821/). Могут высаживаться на открытых местах по одной или небольшими группами, хороши в качестве солитеров на больших пространствах. |
| Дуб черешчатый | Предпочитает богатые почвы | Выносит частичное затенение, особенно в молодом возрасте. Среднетребователен к влажности почвы | Дуб имеет мощную и разветвленную корневую систему с длинным стержневым корнем и при пересадке надо стараться выкапывать как можно большую часть корневой системы, иначе саженцы плохо перенесут пересадку. Обычно дуб лучше развивается, если высаживается в смеси с другими породами деревьев. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | В год высадки необходим полив из расчета 1 ведро на 1 м2 проекции кроны. Молодые растения в засуху требуют более частого и обильного полива. Хорошо влияет на условия роста рыхление на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание сухих ветвей в ранневесенний период. | Используются в озеленении для создания массивов, [лесопарков](http://www.pro-landshaft.ru/glossary/detail/821/) и аллейных посадок. Могут высаживаться на открытых местах одиночно или небольшими группами, хороши в качестве солитеров на больших пространствах. |
| Берёза повислая | Нетребовательна к почвенным условиям, но лучше развивается на легких супесях | Светолюбива  Засухоустойчива | Пересадку лучше проводить ранней весной. Ни в коем случае нельзя заглублять корневую шейку саженца. При посадке расстояние между растениями не менее 3–4 м. Почвенная смесь для посадки состоит из листовой земли, торфа и песка (2:1:2). Желательно устройство дренажа из песка 15 см. Полив обязателен во время посадки и 3-4 дня после нее. | Уход за березой минимален. Корни берёз залегают неглубоко, поэтому требуют полива в засуху. Так же берёзы не переносят насыпания грунта над корнями взрослых деревьев и повышения уровня грунтовых вод. | Березы применяют в групповых посадках, для создания аллей, для высадки в скверах и парках, озеленения зон отдыха и т.д. Возможна одиночная посадка березы. Хорошо смотрится в сочетании с рябинами, ивами, дубами, липами, кленами, буком, черемухами, а также на фоне хвойных пород. |
| Клён остролистный | требователен к плодородию почвы | Теневынослив, особенно в молодом возрасте.  Требователен к влажности почвы, не переносит застоя влаги | Хорошо переносит пересадку. При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня | В год высадки необходим полив из расчета 1 ведро на 1 м2 проекции кроны. Рыхление производят на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание сухих ветвей в ранневесенний период. | Используются для создания аллей и массивов. Могут высаживаться одиночно и небольшими группами, или в качестве солитеров на больших пространствах. Хорошо смотрятся в сочетании с другими породами. |
| Ясень зеленый | Требователен к плодородию почвы. | Светолюбив.  Требователен к влажности почвы. | При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | В год высадки необходим полив из расчета 1 ведро на 1 м2 проекции кроны. Рыхление производят на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание сухих ветвей в ранневесенний период. | В зеленом строительстве ценится из-за быстрого роста, стройного ствола и ажурной кроны. Хорошо смотрится в аллейной посадке, сложных композициях, при обсадке дорог. |
| Липа мелколистная | среднетребовательна к почвенным условиям | Теневынослива, но лучше растет на освещенных местах.  Среднетребовательна к влаге | При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. Для лучшей приживаемости вносят подкормку из расчета разведения в 10 л воды: коровяк—1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Относительно хорошо переносит непродолжительную засуху, но в засушливые периоды необходим полив из расчета 1 ведро на 1 м2 проекции кроны. Молодые растения в засуху требуют более частого и обильного полива. Хорошо влияет на условия роста рыхление на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание сухих ветвей в ранневесенний период. | Хорошо переносит городские условия, хорошо задерживает пыль. Прекрасно выдерживает формовку кроны, широко используемых в садах и парках регулярного стиля. [Подходит для создания живой изгороди](http://flower.onego.ru/kustar/tilia_o.html). Хорошо переносит пересадку. Ценный медонос. |
| Ель колючая | предпочитает суглинистые и супесчаные почвы  не выносит вытаптывания и уплотнения почвы, выдерживает небольшое заболачивание. | Теневынослива, но лучше развивается при достаточном освещении. Требовательна к влажности почвы, плохо переносит ее сухость, не выносит близких грунтовых вод. | Посадочные ямы необходимо подготовить заранее. Если почвы тяжелые, обязателен дренаж из гравия или битого кирпича слоем 20 см. Перед посадкой нужно подготовить специальную почву - дерновую землю с добавлением песка и глины. При пересадке елей следует избегать пересушки корней. Расстояние между растениями - 2-3 м. Глубина посадки - 50-70 см. Корневая шейка должна быть на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Следует укрывать молодые растения от весеннего солнца, с южной стороны, легким нетканым материалом, который набрасывают в два слоя, или плотными щитами, которые устанавливают с южной стороны. Проводить мероприятия по защите елей от весеннего солнца следует с февраля. Полив молодых растений в жаркое сухое лето обязателен, его проводят раз в неделю по 10-12 л на каждое растение. Так как ели требуют глубоких дренированных почв, необходимо рыхление, особенно для молодых посадок, но не глубоко, на 5-7 см. | Считается стойкой породой к пыли и дыму. Рекомендуется сажать в некотором отдалении от дорог и промышленных предприятий, на фоне газона, предпочтительно на освещенных местах. Обычно одиночные экземпляры или небольшие группы высаживают на парадных местах сада. |
| Ива | Нетребовательна к почвенным условиям. | Светолюбива  Среднетребовательна к влажности. | При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Относительно хорошо переносит непродолжительную засуху, но в засушливые периоды необходим дополнительный полив. Молодые растения в засуху требуют более частого и обильного полива. Хорошо влияет на условия роста рыхление на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание усыхающих ветвей в ранневесенний период. | Применяется в групповых посадках и одиночно, близ водоемов |
| Тополь | Нетребователен к почвенным условиям. | Светолюбив, выносит частичное затенение.  Среднетребователен к влажности. | При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. | Относительно хорошо переносит непродолжительную засуху, но в засушливые периоды необходим дополнительный полив. Молодые растения в засуху требуют более частого и обильного полива. Хорошо влияет на условия роста рыхление на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание усохших ветвей производится только летом. | Используются для создания аллей, посадок вдоль дорог. Применяется в групповых посадках и одиночно, близ водоемов |
| Каштан конский | неприхотлив к почвам, чувствителен к уплотнению грунта. | Светолюбив, но выносит частичное затенение.  Среднетребователен к влаге. | Расстояние при посадке между деревьями должно быть не менее 5-6 м. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. В яму закладываю землю с верхнего слоя снятой почвы, смешанную с компостом и известью, хорошо подходят для посадки обычные суглинки В посадочную яму добавляют 100-200 г гашеной извести. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Ранней весной вносят подкормки из расчета разведения в 10 л воды: коровяк — 1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г, Ранней осенью 15-20 г нитроаммофоски. Относительно хорошо переносит непродолжительную засуху, но в засушливые периоды необходим полив из расчета 1 ведро на 1 м2 проекции кроны. Молодые растения в засушливый период требуют более частого и обильного полива. Рыхление обязательно в целях удаления сорняков и аэрация почвы. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором. На зиму у молодых растений присыпают приствольные круги опавшей листвой. | Используются для создания аллей, посадок вдоль дорог. Могут высаживаться одиночно и небольшими группами, или в качестве солитеров на больших пространствах. |
| Вяз | Нетребователен к почвенным условиям. | Теневынослив.  Не требователен к влаге, выносит засушливые условия. | Посадочные ямы необходимо подготовить заранее. Если почвы тяжелые, обязателен дренаж слоем 20 см. Перед посадкой нужно подготовить специальную почву - дерновую землю с добавлением песка и глины. Расстояние между растениями - 2-3 м. Глубина посадки - 50-70 см. Корневая шейка должна быть на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Ранней весной вносят подкормки из расчета разведения в 10 л воды: коровяк — 1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г, Молодые растения в засушливый период требуют обильного полива, но нельзя переливать. Рыхление производится в целях удаления сорняков и аэрации почвы. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором ранней весной. | Хорошо переносит городские условия. Довольно газоустойчив. Крупное дерево, пригодное для посадки в парках в виде одиночных, групповых и рядовых насаждений, в сочетании с дубом, кленом, липой. |
| Робиния лжеакация (белая акация) | Малотребова-тельна к плодородию почвы. | Светолюбива. Малотребовательна к влажности почвы, засухоустойчива. | При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Ранней весной вносят подкормки из расчета разведения в 10 л воды: коровяк — 1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г, Молодые растения в засушливый период требуют обильного полива, но нельзя переливать. Рыхление производится в целях удаления сорняков и аэрации почвы. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором ранней весной. | Хорошо переносит городские условия. Довольно газоустойчива. Крупное дерево, пригодное для посадки в парках в виде одиночных, групповых и рядовых насаждений. |
| Яблоня | Предпочитает рыхлые, плодородные, черноземные, среднесуглинистые и супесчаные почвы. | Светолюбива.  Предпочитает хорошо увлажненные почвы. Не переносит близкого залегания грунтовых вод. | [Посадочные ямы надо подготовить заблаговременно](http://www.supersadovnik.ru/article.aspx?id=1000906). Яму под яблоню выкапывают не менее 60-80 см диаметром и 70-80 см глубиной. Выкопанная яма заполняется плодородным грунтом, cостоящим из верхнего слоя исходной почвы, торфа, компоста, перепревшего навоза, перегноя и - на тяжелых глинистых почвах - песка (в соотношении 1:1). На посадочную яму добавляется 6-8 горстей комплексного минерального удобрения. При посадке растения с открытой корневой системой на дне лунки можно сформировать холмик, на котором расправляются корни яблони. Саженец устанавливается в лунку и заливается водой. Корни засыпаются вынутой из лунки землей, пока вода не впиталась. Через 5-10 минут почву вокруг посаженной яблони уплотняют. | Почву в кругах у ствола удобряют и содержат в рыхлом и очищенном от сорняков состоянии. Ежегодно по ранней весне почву перекапывают на 8-12 см. и рыхлят для сохранения влажности. Осенью процедуру повторяют. Летом неоднократно почву рыхлят, 3-4 раза в течение сезона, (тяжелую чаще, легкую реже) обычно после полива или выпадения осадков. Глубина обработки зависит от размещения корней и состояния почвы. Обрезку кроны производят ранней весной. | Особенно декоративна в период цветения. Применяется для посадки в парках в виде одиночных, групповых посадок. |
| Смородина золотистая | нетребовательна к почвам | Теневынослива. Нетребовательна к влажности почвы, переносит засуху | При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка после оседания почвы должна находиться на уровне земли. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | В насаждении для уменьшения обработки почвы междурядья лучше мульчировать или задернить. Полива не требует, однако при возможности орошения устойчивость к вредным факторам повышается. | Неприхотливость, раннее и густое облиствение, форма и цвет осенних листьев делают смородину востребованной в садово-парковом строительстве. Применяется в одиночной и групповой посадке, или в форме живой изгороди. |
| Боярышник колючий (боярышник обыкновенный) | Нетребователен к почве, но предпочитает дренированные места и богатые известью почвы. Чувствителен к уплотнению и засолению почв. | Светолюбив.  Среднетребователен к влаге. | Посадка производится весной либо осенью. Состав земли при посадке: перегной, листовая земля, торфокомпост, песок (2:2:1:1). Хорошо добавить смесь извести и фосфоритной муки (на 4–5 кг извести – 50 г фосфоритной муки, перемешать и влить 300 – 400 г в каждую ямку). Дренаж: 10 см щебня или битого кирпича, затем 5–10 см песка. После посадки приствольный круг мульчируют землей или торфом (слой 3 см).  Расстояние между растениями при посадке – 1–1,5 м. В живых изгородях – от 15–20 см, с наклоном в направлении друг к другу. Корневая шейка саженца должна быть на уровне почвы. | Боярышник обыкновенный – неприхотливое растение, в специальном уходе он не нуждается, но прополка, рыхление, подкормки и формирование кроны будут посадкам полезны. Чаще всего формируют 3–4–ствольный куст, а лишние побеги – вырезают. Особенно важно своевременное формирование живых изгородей: необходимо вовремя удалять сухие ветки и лишние корневые отпрыски. Через год после посадки все побеги обрезают на уровне 15 см от почвы. Если дождей летом достаточно, боярышник колючий можно дополнительно не поливать. Если же лето засушливое – полив 1–2 раза в месяц (10–12 л на одно растение). Приствольную зону рыхлят (перекапывают на штык лопаты) и пропалывают весной или осенью. | Условия города переносит хорошо. Декоративен в течение всего периода вегетации. Наиболее широко используется для создания колючих изгородей. Следует с осторожностью подходить к посадке боярышника, если с изгородью могут контактировать маленькие дети, так как колючки боярышника могут причинить им вред. Из боярышника также создают декоративные ландшафтные группы, им обсаживают небольшие дорожки в уличных посадках. |
| Катальпа | Требовательна к плодородию почвы. | Светолюбива.  Требовательна к влажности почвы. | Сажать следует в защищенном от ветра месте. При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка саженца должна быть на уровне почвы. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Относительно хорошо переносит непродолжительную засуху, но в засушливые периоды необходим полив из расчета 1 ведро на 1 м2 проекции кроны. Молодые растения в засуху требуют более частого и обильного полива. Хорошо влияет на условия роста рыхление на глубину 5-10 см с удалением сорняков. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Вырезание сухих ветвей в ранневесенний период. | Декоративна в течение всего года. Применяется для посадки в парках в виде одиночных, групповых и рядовых насаждений. Хорошо переносит условия города. |
| Сирень | Предпочитает легкие по составу почвы. К почвенному плодородию нетребовательна. | Светолюбива, выносит небольшое затенение. Нетребовательна к влаге, не переносит заболоченность почв. | Обычно сеянцы сирени сажают в грунт на глубину, при которой корневая шейка будет на уровне почвы, исключением являются сорта привитые, на сирень обыкновенную, в этом случае корневая шейка должна быть выше уровня земли на 2-3 см, чтобы уменьшить или предотвратить поросль сирени, которая появляется от стебля. Ямы при хорошей плодородной земле делают 50х50 см. Непосредственно при посадке готовят почвенную смесь, добавляя в нее органические удобрения и древесную золу. После посадки сирень обильно поливают и мульчируют почву. | Ранней весной вносят подкормки из расчета разведения в 10 л воды: коровяк — 1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г, Молодые растения в засушливый период требуют обильного полива, но нельзя переливать. С середины июля сирень уже не поливают. Рыхление производится в целях удаления сорняков и аэрации почвы. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором ранней весной. | Применяется для посадки в парках в виде одиночных, групповых и рядовых насаждений. Хорошо переносит условия города. |
| Рябина | Нетребовательна к почвенным условиям. | Светолюбива, выносит частичное затенение.  Нетребовательна к влаге. | На участке сильнорослые виды и сорта размещают по схеме 7х4 м, а слаборослые - 3х4 м. Посадку проводят весной или осенью. При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка саженца должна быть на уровне почвы. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Ранней весной вносят подкормки из расчета разведения в 10 л воды: коровяк — 1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г, Молодые растения в засушливый период требуют обильного полива, но нельзя переливать. Рыхление производится в целях удаления сорняков и аэрации почвы. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором ранней весной. | Применяется для посадки в парках в виде одиночных, групповых и рядовых насаждений. Хорошо переносит условия города. |
| Вишня | предпочитает супеси и суглинки, к плодородию почвы среднетребовательна. | Светолибива, выносит небольшое затенение.  К влажности почвы среднетребова-тельна. | Оптимальный срок для посадки саженцев: весной — через 3-5 дней после полного оттаивания почвы. Продолжительность посадки — 10-15 дней. Схемы посадки — 4,0-4,5 х 3,0 м. Требование при посадке: место прививки у саженцев должно быть на высоте не менее 5 см над поверхностью почвы. После посадки саженцы поливают. Норма расхода воды – 20-30 л на 1 дерево. При необходимости проводят повторный полив при той же норме расхода воды. | Особенно частый полив нужен вишне в первые годы посадки. Норма - 12 поливов за сезон, но эту норму нужно увеличить в засушливое лето. После полива приствольный круг рыхлят на небольшую глубину, это улучшает структуру почвы и не дает ей пересыхать. В летний период достаточно 3-х кратного рыхления почвы. Осенью приствольные круги осторожно перекапывают. Глубина перекопки зависит от близости корней к поверхности почвы. Штык лопаты нужно располагать радиально приствольному кругу, чтобы не перерубить основные корни. | Особенно декоративна в период цветения. Применяется для посадки в парках в виде одиночных, групповых посадок. |
| Снежноягодник | Нетребователен к почвенным условиям. | Светолюбив, выносит частичное затенение.  Нетребователен к влажности почвы. | Корневая шейка при посадке должна находится на уровне почвы, расстоянии между кустами составлять не менее 70 сантиметров (в живой изгороди – не менее 40 см). При посадке лучше воспользоваться стандартной смесью песка, перегноя и дерновой земли. Для устройства дренажа достаточно будет 10 см щебня. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Весной, когда перекапывают почву вокруг куста, подкармливают снежноягодник 6 кг компоста или перегноя. Снежноягодник хорошо откликается на уход: прополка, рыхление почвы и мульчирование хорошо отражаются на приживаемости и состоянии кустарника. Обрезка производится весной – вырезают все сухие и замерзшие побеги, после этого он дает сильную поросль. Летом побеги отрастают чуть хуже, поэтому необходим регулярный полив. | Условия города переносит хорошо. Следует с осторожностью подходить к посадке снежноягодника, если с ним могут контактировать маленькие дети, так как плоды снежноягодника могут вызвать отравление. Из снежноягодника также создают декоративные ландшафтные группы, им обсаживают небольшие дорожки в уличных посадках. |
| Барбарис | Предпочитает легкие, хорошо дренированные почвы, к почвенному плодородию не- требователен. | Светолюбив.  Нетребователен к влажности почвы. Не переносит близкого залегания грунтовых вод. | Барбарис высаживают весной после оттаивания почвы и до начала распускания почек. Посадочную ямку готовят заблаговременно, для 2-3-летних кустов - глубиной 25-30 см и диаметром 25 см; для 5-7 летних кустов – глубиной и диаметром 40-50 см. Ее заполняют плодородным субстратом, полученным при смешивании компоста или перегноя, садовой земли и песка в равных объемах. При устройстве плотной живой изгороди понадобится траншея шириной и глубиной в 40 см. Улучшение почвенного состава особенно важно, если на участке тяжелые суглинки или глинистые почвы. Корневая шейка саженца должна быть на уровне почвы. | Молодые растения в засушливый период требуют обильного полива, но нельзя переливать. Рыхление производится в целях удаления сорняков и аэрации почвы. Мульчирование производят торфом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором ранней весной. Из удобрений используют суперфосфат (100 г). | Условия города переносит хорошо. Следует с осторожностью подходить к посадке барбариса, если с изгородью могут контактировать маленькие дети, так как его шипы могут причинить им вред. Из барбариса также создают декоративные ландшафтные группы, им обсаживают небольшие дорожки в уличных посадках. |
| Форзиция | Нетребовательна к почвенным условиям. | Светолюбива.  Нетребовательна к влаге. | Сажать следует в защищенном от ветра месте. При посадке лучше использовать смесь из дерновой земли, перегноя и песка по схеме 1:2:2. Дренажный слой из 10-20 см щебня. Корневая шейка саженца должна быть на уровне почвы. Полив обязателен при посадке и в последующие 3-4 дня. | Ранней весной вносят подкормки из расчета разведения в 10 л воды: коровяк — 1 кг, мочевина — 15 г, аммиачная селитра — 25 г. Молодые растения в засушливый период требуют обильного полива, но нельзя переливать. Рыхление производится в целях удаления сорняков и аэрации почвы. Мульчирование приствольного круга производят торфом, торфокомпостом, древесной щепой слоем 8-12 см. Усыхающие ветви и побеги от ствола убирают секатором ранней весной. | Благодаря раннему и продолжительному цветению форзиция хорошо смотрится не только в одиночной и групповой посадках на газонах, но также в качестве компонента сложных композиций. Могут использоваться для создания очень красивых, плотных живых изгородей. В цветущем состоянии они эффектны на фоне темной зелени хвойных пород. |
| Шиповник | Нетребователен к почвенным условиям, но не выносит засоленные и заболоченные почвы. | Светолюбив.  Среднетребователен к влаге. | Сажают осенью и весной через 1,5 м в ямы не менее 50 см глубиной и шириной. В каждую вносят 10 - 15 кг перегноя, 200 г. суперфосфата, 50 - хлористого калия и 70 - аммиачной селитры, предварительно хорошо перемешав их с почвой. Перед посадкой надземную часть саженцев обрезают, оставляя пеньки наиболее толстых ветвей длиной 8 - 10 см (2 - 3 почки). Корни погружают в глиняную болтушку, можно с добавлением гетероауксина (100 мг на ведро воды). Затем саженцы ставят в яму и, расправив корни, присыпают землей, постепенно уплотняя ее и следя за тем, чтобы корневая шейка была на уровне поверхности земли. После посадки растения обильно поливают и мульчируют торфом или сухой почвой. | Весной почву вокруг куста перекапывают, подкармливают 6 кг компоста или перегноя. Обрезка производится весной – вырезают все сухие и замерзшие побеги. В засушливые периоды требуется полив. Мульчируют почву торфом либо древесной щепой. | Условия города переносит хорошо. Декоративен в течение всего периода вегетации. Имеет шипы. Из шиповника создают декоративные ландшафтные группы. |