

Выращивание красивоцветущих кустарников

1. Раннецветущие кустарники
2. Летнецветущие кустарники
3. Вьющиеся кустарники

1. Раннецветущие кустарники.

Форзиция - сем. Маслиновые. Род *Forsythia* назван по имени английского ботаника XVIII века У. Форсайта. В декоративном садоводстве используются следующие виды: *форзиция европейская (Forsythia europaea)*, *пониклая (F. suspensa)*, *промежуточная (F. intermedia)*, *овальная (F. ovata)*. В южных регионах чаще выращивают форзицию европейскую. В условиях Молдавии цветет с марта.

Обрезка форзиции проводится лишь для прореживания куста или удаления подмерзших побегов, сразу после цветения, так как цветки будущего года закладываются летом на молодых побегах. Если растение выращивается как пристенная культура, его после цветения обрезают сильно, на 2 - 3 почки — тогда новые побеги заложат много цветочных почек и цветение на следующий год будет очень обильным.

Размножают форзиции семенами, одревесневшими и зелеными черенками. Максимальный выход укоренившихся зеленых черенков получается, если черенки берут с активно растущих побегов, ярко-зеленых сверху. На таких побегах еще малозаметны чечевички. Под пленкой при условии высокой влажности воздуха и при температуре 22 - 25⁰С укореняемость составляет 95-100%. Ориентировочные сроки зеленого черенкования — начало июня. Побеги плакучих форм нередко сами укореняются, соприкасаясь с землей. Семена высевают осенью или весной после двухмесячной стратификации при температуре 2 - 5⁰С. Через год сеянцы пикируют, а в возрасте 3-4 лет растения высаживают на постоянное место. При выращивании из семян форзиции начинают цвести на 4 - 6 году жизни, из черенков - на третьем году.

Форзиции можно прививать, как сирень, так и на бирючину.

Рододендроны — сем. Вересковые. В переводе с греческого рододендрон — «розовое дерево». Массовое цветение начинается в конце апреля и продолжается до июня. Один куст цветет в течение 3-4 недель. Среди рододендронов имеются листопадные, полулистопадные и вечнозеленые расте-

ния, в зависимости от места происхождения. К **вечнозеленым видам** относятся: р. Смирнова (достигает 1 метра, цветет в мае – июне, розовыми цветами); р. кэтевбинский (1,5 метра, цветет в конце мае – июне, сиреневыми цветами); р. Золотистый (0,3 метра, цветет в мае – июне, светло – желтыми цветами), р. короткоплодный (1 метра, цветет в июне – июле, белыми или розовыми цветами); р. крупнейший (до 1 метра, цветет в июне – июле, белыми или розовыми цветами), р. миртолистный (цветки розово-красные, иногда белые). **Полулистопадные виды:** р. Даурский (2 метров, цветет в апреле – мае, розово – фиолетовыми цветами. Осенью может зацвести вторично), р. Ледебура (1,8 метра, цветет в апреле – мае, розово – сиреневыми цветами). **Листопадные виды:** р. Японский(1, 5 метра, цветет в конце мая – июня, желто – оранжевым цветом), р. Канадский (0,8 метров, цветет в мае, белыми или пурпурно – фиолетовыми цветами), р. Желтый (2 метров, цветет в мае – июне, ярко – желтыми цветами), р.Шлиппенбаха (1, 2 метра, цветет в мае, розоватыми или белыми с пурпурной крапинкой).

В Украине в природе встречается два вида: рододендрон желтый и рододендрон миртолистный - в Карпатах.

Сажают рододендроны в полутени. Почва должна быть торфяно-вересковая или листовая с примесью полностью разложившегося перегноя с рН 4-5. Под рододендроны обязательно устраивают дренаж из песка, гальки, щебня, вереска и торфа. При посадке необходимо следить, чтобы корневая шейка располагалась на уровне земли.

Размножают рододендроны семенами, черенкованием и прививкой. *Размножение семенами* - основной способ. Семена сеют в феврале - марте в легкую кислую землю в ящики, которые накрывают стеклом и держат в оранжерее при температуре 10 - 20 °С. Пикировку проводят, когда появятся 2 - 3 листочка. Летом сеянцы в горшках выставляют в парник с притенением от полуденного солнца. На зиму их оставляют под укрытием в парнике или заносят в оранжерею с температурой 4-5 °С. Пересадка в парник и переноска на зиму в оранжерею проводится 2 - 3 года, и только на 3 - 5 год растения высаживают на постоянное место. Сроки посадки рододендронов в открытый грунт — весна и июль—август. Сеянцы цветут на 5 -10 год.

Черенкование проводят в октябре. Для получения черенков используют побеги вторичного роста. Укореняют черенки в оранжерее, в листовой или вересковой земле, при температуре 20 - 22⁰С. Черенки укореняются за 8 недель.

Обрезку рододендронов надо проводить сразу после цветения, так как цветочные почки закладываются у них летом, после цветения, и обрезка осенью или весной ослабит цветение из-за того, что будут вырезаны с побегами и цветочные почки. Обрезка рододендронов требуется лишь для удаления засохших цветков и вырезки старых ветвей, утративших декоративность. Старые ветви вырезают также после цветения.

Эрики - сем. Вересковые. Вечнозеленые небольшие кустарники с узкими иглообразными листьями из рода вересков. Цветки розовые, лиловые, красные, белые, собраны в кисти длиной до 5 см. Большая часть эрик являются зимнецветущими растениями.

Эрика дарлейнская - шаровидный плотный куст около 40 см и диаметром 50 см. Отличается очень ранним и долгим цветением - с ноября до мая, в зависимости от погоды. В сильные морозы нуждается в укрытии. В настоящее время существует около 25 сортов этого вида, различающихся окраской цветков, размерами и формой кустов.

Эрики имеют симбиоз с грибами почвенных грибов и при повреждении корней, обеспечивающих симбиоз, очень плохо приживаются. Размножаются эрики семенами, отводками, черенками, делением куста. На черенки срезают верхушки веточек или рано весной до цветения или после цветения. Черенки должны быть 2-3 см длиной. Укоренение лучше производить в смеси торфа и песка. При этом необходима внекорневая подкормка слабым раствором мочевины. Примерно через месяц начнется образование корневой системы.

2. *Летнецветущие кустарники.*

Буддлея - сем. Логаниевые. Кустарники высотой 2 - 5 м. Цветки нежно-лилового, фиолетового, розового, белого, красного, пурпурного цвета в зависимости от сорта появляются во второй половине лета на побегах текущего прироста. Самой распространенной и популярной является буддлея Давида (*Buddleia davidii* Franch.), которая цветет в июле - августе до октября. Обрезку буддлеи нужно проводить весной, в марте - апреле, укорачивая ветви прошлого года до расположенных у их основания 2 - 3 почек.

Размножают буддлею семенами, зелеными и одревесневшими черенками. Семена высевают на рассаду ранней весной. Всходят они спустя 2 - 4 недели, и в первое время нежные сеянцы требуют тщательного ухода. В открытый грунт молодые растения высаживают только после того, как минует вероятность заморозков. В июне с куста срезают молодые побеги длиной около

15 сантиметров. Черенок освобождают от нижних листьев, обрабатывают раствором стимулятора корнеобразования и втыкают в землю на глубину от 3 до 5 сантиметров. Посаженные черенки поливают и накрывают плёночным колпаком. Укрытие снимают после того, как черенки укоренятся и на них появятся новые побеги. Размножение черенкованием позволяет сохранить особенности сорта.

Вейгела — сем. Жимолостные. Вейгела получила свое имя в честь немецкого профессора химии и ботаники фон Вайгеля. Наиболее распространена вейгела цветущая *Weigela florida*. Цветение вейгелы цветущей начинается в конце мая - начале июня и продолжается около трех недель. Цветочные почки закладываются на прошлогодних ветвях. Вейгела предпочитает солнечные участки или слабую полутень. Вейгела хорошо растет на плодородных, рыхлых почвах, но не выносит переувлажнения. Почвенную смесь составляют из перегноя или листовой земли, песка и дерновой земли (2 : 2 : 1). На дно посадочной ямы обязательно кладут дренаж – песок и гравий слоем 15 см.

Размножается семенами, одревесневшими (черенки берут весной, перед распусканием почек) и зелеными черенками.

Семена сохраняют хорошую всхожесть только в течение одного года. Посев проводят весной без предварительной подготовки семян. После появления второй пары листочков сеянцы пикируют. Однолетний сеянец вейгелы имеет один стебель, достигающий высоты 6-7 см. У него 3-4 пары листьев, пазушные и верхушечные почки. Семядоли опадают в начале сентября. Стебель не ветвится. Диаметр корневой системы равен 3-5 см. На доращивание рекомендуется весной ящики вынести в сад и поставить под деревья с разреженной кроной. Двухлетний сеянец имеет 40-50 см в высоту. Мочковатая корневая система сильно разрастается поверхностно. Цветение начинается с 4-х лет. У всех вейгел куст разрастается за счет кущения от корневой шейки. У некоторых растений отмечается появление обильной стеблевой поросли. Семена, собранные с садовых форм и гибридов, дают разнородное потомство. Следовательно, сорта лучше размножать вегетативным путем: зимними и летними черенками.

Зеленое черенкование лучше проводить в середине июня, до начала заложения цветочных почек. Растения, размноженные летними черенками,

впервые цветут в возрасте двух лет. На зеленые черенки берут молодые побеги, начинающие лишь слегка древеснеть. Листья срезают полностью или на 1/2-1/3 часть листовой пластинки. Черенки ставят в воду на 1-2 часа, потом обрабатывают стимуляторами роста, например, гетероауксином (150 мг/1 л воды) в течение 12 часов в темном помещении при температуре 20-25⁰С. Зеленый черенок режется длиной в одно междоузлие с двумя парами листьев. Срез делают острым ножом: верхний — над верхней листовой подушкой, нижний — под основанием нижней листовой подушки. У вейгел нижний срез делают прямым, так как у них супротивное листорасположение. Зеленые черенки высаживают в начале второй декады июня в смесь торфа и песка. Сверху находится слой промытого речного песка (3-4 см). Черенок погружают на глубину 1 см, закрывают полиэтиленовой пленкой. Поливают 2 раза в день. Это дает 100 %-ное укоренение. Чтобы сформировалась хорошая крона, первые бутоны рекомендуется обрывать.

Зимние черенки для укоренения нарезают в апреле. Их режут под почкой до распускания листьев. Длина черенка 15-22 см, диаметр до 1 см. Укоренение проводят в горшках, заполненных смесью дерновой земли и песка. Черенки обрабатывают ростовым веществом. Процент укоренения зимних черенков значительно ниже. Через месяц укорененные черенки прищипывают, потом подкармливают коровяком (0,5 л навозной жижи на 1 м²) или минеральными удобрениями (30 г суперфосфата и 25 г аммиачной селитры).

Гибискус — сем. Мальвовые. В озеленении наиболее часто выращивается гибискус сирийский - *Hibiscus syriacus* L. (гибискус сирийский — кетмия — сирийская роза — мальва сирийская). Цветки формируются на верхушках приростов текущего года, цветение продолжительное, июль—сентябрь. Обрезка гибискуса гибридного проводится рано весной, обрезают приросты прошлого года.

К условиям произрастания нетребовательны, но лучше развиваются и цветут на солнце и на плодородных почвах. Сорта и формы размножаются одревесневшими и зелеными черенками, а также семенами.

Гортензии — сем. Гортензиевые. С греческого языка гортензия переводится как сосуд с водой. В открытом грунте культивируются гортензия древовидная (*Hydrangea arborescens* L.) и гортензия метельчатая (*H.paniculata* Sieb.). Гортензии цветут в июле на растущих побегах, поэтому обрезка побегов прошлогоднего прироста проводится весной. Для обеспечения обильного цветения нужно ежегодно сильно обрезать однолетние приросты.

сты, оставляя на них по 3- 4 почки, так как у гортензии мощные и обильноцветущие побеги развиваются из почек, расположенных у основания побегов. В верхней же части побегов образуются почки, дающие слабые побеги с рыхлыми соцветиями.

Гортензии требуют кислых (рН 4,5) суглинистых почв, внесение удобрений с содержанием кальция под гортензии недопустимо. Окраска цветов гортензии (кроме белых и кремовых видов) зависит от кислотности почвы: розовая гамма появляется на щелочных почвах, а голубая – на кислых.

Гортензии размножаются вегетативно, зелеными и одревесневшими черенками.

Дейции — *сем. Гортензиевые.* В культуре наиболее часто выращивают дейцию шершавую (*Deizia scabra*), д. изящную (*D.grazilis*) и д. пурпурную (*D.purpurescens*). Цветут дейции в июне- июле.

Дейция размножается семенами, отводками, корневыми отпрысками, одревесневшими и зелеными черенками. Посев проводят весной без предварительной обработки семян, достаточно присыпать их перегноем. Всходы появятся через три недели. Всхожесть семян сохраняется три года. Однолетние сеянцы чувствительны к низким температурам и требуют обязательного укрытия. Учитывая их низкую зимостойкость, пикировку проводят весной. При благоприятных условиях сеянцы дейции зацветут на третий год. Хорошие результаты получаются при зеленом черенковании. Черенки заготавливают во второй половине июня - первой декаде июля. При температуре воздуха от 15 до 30°C и искусственном тумане (опрыскивание из форсунок) укореняемость составляет 90 -100%. Можно размножить также одревесневшими черенками, отводками и корневыми отпрысками. Растения из черенков цветут на 2 - 3-й год.

Спиреи - *сем. Розоцветные.* Название спирея получила от греческого слова 'speira' - изгиб. Листопадные кустарники, редко превышающие 2 м в высоту. Естественная форма куста весьма различна, имеются: пирамидальные, плакучие, полушаровидные, прямостоячие, стелющиеся, каскадообразные и т.д. Спиреи подразделяются на две группы - раноцветущие белоокрашенные спиреи, и цветущие во второй половине лета спиреи, имеющие в основном розовую и сиреневую окраски.

Различию в сроках цветения соответствуют и различные сроки закладки цветков - у группы раноцветущих спирей цветочные почки начинают закладываться с августа, а у цветущих во второй половине лета они закладываются с началом роста побегов. Срок закладки цветочных почек определяет

сроки обрезки этих двух групп спирей. Раноцветущие спиреи надо обрезать в мае-июле, после окончания цветения, а поздноцветущие спиреи — весной, до начала роста.

К первой группе спирей относятся спирея аргута (*Spiraea arguta*), с. Вангутта (*S. Vanhouttei*), с. дубравколистная (*S. Chamaedryfolia*), с. средняя (*S. Media*), ко второй — с. иволистная (*S. Salicifolia*), с. Билларда (*S. Billardii*), с. Бумальда (*S.xBumalda*), с. Дугласа (*S. Douglassii*), с. японская (*S.japonica*).

Все спиреи нетребовательны к почве, светолюбивы, морозостойки, многие виды дымо- и газоустойчивы, хорошо переносят условия города. Легко размножаются делением куста, черенками, отводками, порослью и семенами. Растут быстро, зацветают на третий год.

Чубушники - сем. Гортензиевые. Латинское название чубушника - *Philadelphus*, дано в честь египетского царя Птолемея Филадельфуса, сына Клеопатры и Марка Антония. Раньше полые побеги чубушника использовали для изготовления чубуков курительных трубок, отсюда произошло русское название рода. Используя видовое и сортовое разнообразие чубушников, можно создать композиционные группы с непрерывным цветением около 1,5 месяца. Для этого используют сорта чубушника корончатого, или венечного, или обыкновенного (*Philadelphus coronarius* L.) и чубушника пушистого (*Ph. pubescens* Lois.).

Чубушник корончатый цветет в конце мая – июне, а чубушник пушистый - в июле. У чубушников цветочные почки могут закладываться как летом, после окончания цветения, так и весной, одновременно с началом роста новых побегов, поэтому обрезку чубушников надо проводить сразу после цветения, чтобы не было потерь цветочных почек в случае их весенней закладки. Цветки закладываются на коротких ветвях, которые образуются на мощных однолетних побегах, т. е. сильнорослые побеги зацветают на 2-й год их появления.

Могут выносить сильное затенение, но при этом цветут слабо. В жаркое время у большинства видов и сортов наблюдается подгорание листьев. Дымо- и газоустойчивы.

Способы размножения — семенной, зелеными и одревесневшими черенками.

3. Вьющиеся кустарники.

Жимолости - сем. **Жимолостные**. Род жимолостей включает около 250 видов, среди которых встречаются и кустарники и лианы. Плетви вьющихся жимолостей вырастают до 3-4 метров. Самые душистые цветки у жимолости каприфоли (*Lonicera caprifolium* L.). Цветет в мае-июне. Цветки закладываются после цветения в течение лета — ранней осени. Поэтому все обрезки каприфоли проводят сразу после цветения.

Если не делать обрезку плетей - лиана зарастет и цветение уменьшится. Со второго года после посадки побеги начинают частично обрезать. Растение в этом случае будет больше ветвиться и давать больше цветков. Если обрезать очень сильно - цветки будут крупнее, но цвести жимолость будет меньше. Время от времени необходимо проводить сильную обрезку плетей, иначе листья будут мельчать и цвести она будет хуже.

Жимолость размножают семенами, весенними, летними и зимними отводками, черенками или делением куста. Наиболее простой и доступный способ - размножение отводками. Побеги необходимо уложить в заранее выкопанное вокруг куста углубление и пришпилить через каждые три-четыре почки, засыпать землей и хорошо полить. Верхушку оставить сверху. Когда образуется корневая система, отводки отделить от материнского растения и высадить на постоянное место. Зеленые черенки нарезают в конце цветения (начало июля). На каждом должно быть 2 междоузлия. Нижние листья удаляют, верхние наполовину укорачивают. Высаживают черенки в притененный парник и прикрывают стеклом. Субстрат составляют из торфа, крупнозернистого песка и садовой земли (2:2:1). Посадки обильно опрыскивают 2-3 раза в день. Примерно через месяц, с появлением первых молодых листьев, стекло можно убрать. На зиму черенки мульчируют торфом, а высадить их на постоянное место желательно осенью. Жимолость, размноженная черенками, начинает цвести и плодоносить на 2-3 год, а при размножении семенами - на 4-5 год,

Камписис - сем. **Бигнониевые**. Происходит от греческого 'kamptein' - гнуть, сгибать, скручивать; растение получило имя из-за скрученности тычиночных нитей. Род объединяет всего 2 вида Камписис укореняющийся (*Campsis radicans*), родом из Северной Америки, и Камписис крупноцветковый (*Campsis grandiflora*) – из Китая. Растение представляет собой древовидную многолетнюю лиану, способную вытягиваться до 15 м по вертикальной опоре. Цветет в июле - сентябре, цветки закладываются на растущих побегах. Для обильного цветения ежегодно делают сильную обрезку, укорачивая зи-

мой или рано весной приросты прошлого года на 2-4 почки, из которых развиваются молодые обильноцветущие побеги.

Легко размножается семенами, корневой порослью, черенками и отводками. Семенами размножают редко. Растение, выращенное из семян, зацветет лишь на седьмой-восьмой год.

Клематисы (ломоносы) - сем. Лютиковые. Лианы высотой до 3 - 4 м. Имеются мелкоцветные, дикорастущие виды с невзрачными цветками диаметром до 4 см, и крупноцветные виды с яркими цветками диаметром до 14 см. У декоративных крупноцветных видов, форм и сортов цветки бывают простые и махровые, розового, белого, лилового и красного цвета. У немахровых клематисов цветок лепестков не имеет, окрашенной частью у них являются чашелистики, превращение которых из зеленых в цветные можно наблюдать в процессе распускания цветка.

Различают весенне- и летнецветущие клематисы. Клематис шерстистый (шерстистые цветоножки) (*Clematis lanuginosa* Lindl.), цветистый (*C. florida*) и раскидистый (*C. patens*) закладывают цветки на прошлогодних приростах и цветут весной. Клематис Жакмана (*C. xjaccmannii* Moore) и клематис фиолетовый (*C. viticella* L.) цветут во второй половине лета. Обмерзание побегов зимой у этих видов не лишает их цветения полностью, так как на вновь отрастающих побегах образуются цветки. Но наиболее обильное цветение получается в том случае, если прошлогодние приросты сохраняются и растение даст максимум новых однолетних побегов, которые будут цвести.

Клематисы требуют глинистых и суглинистых, нейтральных или слабо щелочных почв (рН 6,5 - 7,5), на кислых почвах окраска цветков бывает бледной. Внесение кальция, обязательное при культуре клематисов, усиливает окраску цветков. Место посадки должно иметь хороший дренаж, затопления клематисы не переносят.

Сажают клематисы в ямы размером 70 x 70 x 70 см. В каждую яму вносится 10 - 20 кг перегноя, 80-100 г суперфосфата. Корневая шейка при посадке должна располагаться на глубине 10 - 15 см - это необходимо не только в районах с холодными зимами, но и в жарких и сухих районах, так как клематисы, кроме морозов, чувствительны и к перегреву, и к пересыханию почвы. С привитыми растениями при посадке надо обращаться осторожно, так как место прививки очень ломко и остается ломким всю жизнь растения.

Обрезка клематисов проводится: цветущих весной и в первой половине лета - сразу после цветения; цветущих во второй половине лета - осенью или весной.

Размножают клематисы делением кустов, весенним прищипливанием побегов, осенними и летними отводками.

Деление кустов клематисов проводится в возрасте не старше 6-7 лет. Для размножения клематиса *осенними отводками* в октябре с побегов обрезают все листья, отцветшую часть до хорошо развитой почки. Побеги укладывают в канавки и сверху насыпают слой торфа. После появления ростков мульчируют поверхность почвы перегноем, мхом, торфом. К осени большая часть взошедших молодых растений готова для посадки. В рост идут только хорошо развитые почки клематиса. Корни образуются по всему побегу, но наибольшее количество корней располагается под почками. Лучше весной провести **прищипливание** побегов клематиса в горшочки с землёй. Суть этого метода состоит в том, что прошлогодние побеги клематиса прищипливаются в месте узла в заранее подготовленные и вкопанные в землю горшочки, которые наполнены очень рыхлой почвой с торфом. Горшочки должны быть заглублены в почву ниже её уровня, чтобы вода при поливе не растекалась. Постепенно, по мере роста саженца, досыпается влагоёмкий грунт в виде бугорка. К осени из прищипленных побегов вырастают качественные саженцы клематиса.