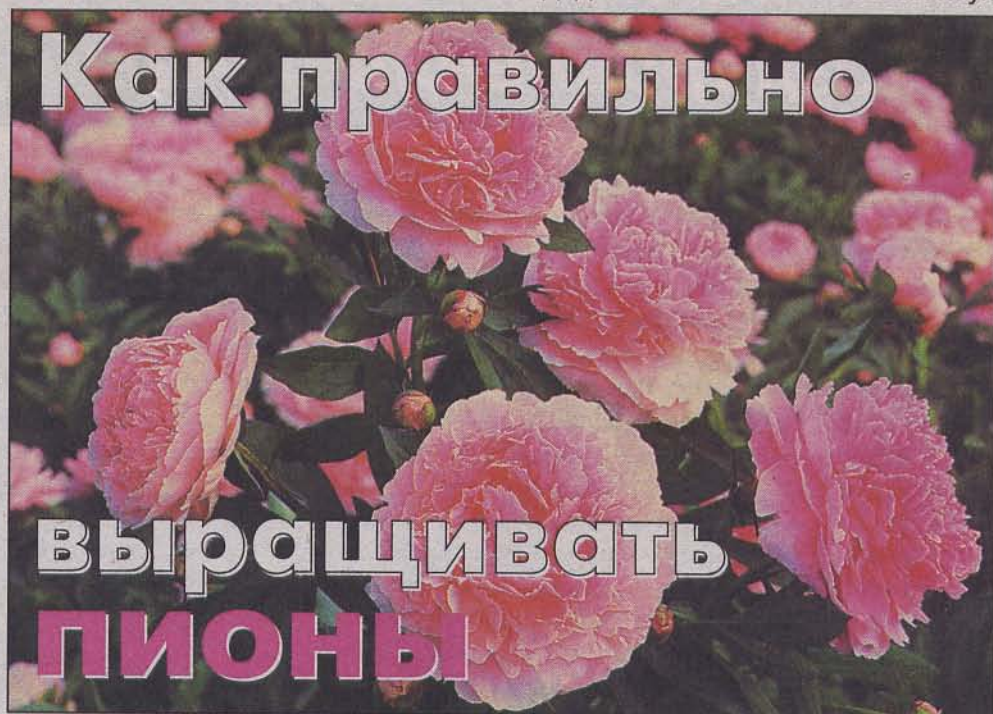


Нина Ипполитова,
кандидат сельскохозяйственных наук



У пиона прекрасно все — резные крупные листья и, конечно, цветы — часто очень ароматные, разнообразной формы и широкой гаммы окраски (от белой до каштаново-черной). Очень живописен и сам куст, он хорош весной, когда только появляются красновато-пурпурные побеги, великолепен во время цветения, эффектен и после него, когда в третий раз меняется окраска листьев и они становятся бронзово-оранжевыми.

Любимец богов и цветоводов

Немного истории. По греческой мифологии, это великолепное растение получило свое название в честь Пеона, ученика бога врачевания Эскулапа. Он сумел превзойти своего учителя и за это поплатился жизнью. Но в благодарность за исцеление бог Плутон превратил Пеона в цветок, об-

ладающий не только изысканной красотой, но и лечебными свойствами. Кстати, великий римский ученый Плиний Старший оставил нам описание пиона как средства для лечения более 20 болезней.

Интересно, что не только пион, но и георгина, гладиолус, многие дру-

гие цветы, прежде чем стать украшением садов, долгое время использовались в лечебных или кулинарных целях. Так и пион на заре новой эры широко применялся китайцами в народной медицине и кулинарии наряду с другими пряностями. И лишь потом по достоинству была оценена его красота и пион стал национальным цветком Китая.

Сначала все лавры были отданы травянистому пиону (этот вид обычно растет на наших участках). К 1556 году в Китае уже было более 30 сортов, некоторые из них ценились очень дорого и обменивались лишь на золото.

В VII веке китайцы ввели в культуру древовидный пион, растущий в виде куста. За великолепие пышного цветения его называли королем цветов и он стал символом знатности и богатства. Вначале древовидные пионы выращивали в садах храмов, монастырей, а позднее стали высаживать на площадях возле дворцов.

Из Китая пионы попали в Японию. И здесь они очень быстро завоевали популярность, став такими же любимыми цветами, как и хризантемы. Японские цветоводы создали замечательные сорта травянистых пионов с изящными цветками — легкими, воздушными, парящими над кустом как бабочки. Ими же было выведено огромное количество великолепных сортов древовидных пионов. При этом отдавалось предпочтение менее крупным, чем махровые китайские, и более легким немахровым и полумахровым цветкам, которые держатся на цветоносе прямо, возвышаясь над листьями. Как правило, японские

пионы отличаются выносливостью и обильным цветением.

В страны Европы окультуренные пионы тоже попали из Китая. На их основе в середине XIX века французскими цветоводами было создано много прекрасных сортов травянистых пионов, отличавшихся красивой формой и окраской цветков. Многие из них, такие как Аргентина, Дюшес де Немур, Ле Синь, Мадам Кало, Мсье Жюль Эли, Сара Бернар, Соланж, Фестива Максима, Филомель, до сих пор считаются украшением коллекций пионов, хотя этим сортам уже более 100 лет.

В Америку пионы были завезены в 1850 году и тоже быстро завоевали популярность. За сравнительно короткий период времени американские селекционеры, первым из которых был профессор Саундерс, проделали колоссальную работу. Осуществляя сложные межвидовые комбинации, они получили сотни новых сортов с невиданными ранее формами и оригинальной окраской цветков.

В России целый ряд прекрасных и очень устойчивых сортов травянистых пионов был создан во второй половине XX века. Большой вклад



Полезный совет

Приобретая пионы, будьте готовы к тому, что у цветков нет собственного аромата. Поэтому сорта отличаются огромным разнообразием запахов. Они могут иметь аромат розы, ландыша, гвоздики, жасмина и даже вкусовые запахи — меда, кофе, хлеба, топленого молока.

в отечественную селекцию внесли: В. Ф. Фомичева (Ботанический сад МГУ) — 3 сорта; З. И. Лучник (Институт садоводства Сибири) — 2 сорта; О. А. Кравченко и Л. С. Новикова (Институт биологии Башкирии) — 5 сортов; Е. Д. Харченко (ЦРБС Украины) — 26 сортов; В. Ф. Горобец (ЦРБС Украины) — 13 сортов; а также любители-цветоводы: М. И. Акимов — 65 сортов; Т. И. Фомина — 8 сортов; В. М. Дубров — 6 сортов.

Биопортрет. Выращивать пионы несложно, если создать для них благоприятные условия. А для этого надо знать их биологические особенности. Причем травянистые и древовидные пионы отличаются не только по внешнему виду, но и по биологии. Следовательно, им требуется разный уход. Чтобы не получилось путаницы, сначала мы вам расскажем о травянистых пионах, а потом охарактеризуем древовидные.

Травянистые пионы. Надземная часть травянистого пиона, состоящая из многочисленных стеблей, крупных листьев и цветков (а позднее плодов и семян), живет один сезон и с наступлением морозов отмирает. Зато



Полезный совет

Будьте внимательны при покупке посадочного материала пионов в магазинах во внесезонное время (февраль, март), и особенно если корневища помещены в красочные пленочные пакеты с субстратом — мхом, торфом. В такой упаковке трудно увидеть, в каком состоянии растения, живые ли у них почки, нет ли гнили.

подземная часть, состоящая из корневища, почек и корней, зимует и является многолетней. Остановимся подробнее на каждой из этих составных частей, чтобы понять, какую роль они играют в жизнедеятельности растения.

Стебли. Кусты у пиона многостеблевые. В зависимости от возраста растения стеблей в кусте может быть различное количество. Первые два года после посадки их число увеличивается медленно (3–5 шт.), а начиная с трех лет быстро растет и в 5–7 лет достигает 40 и более (некоторые сорта имеют к десятилетнему возрасту до 70 стеблей). Высота побегов бывает от 40 до 150 см, диаметр — от 0,7 до 1,5 см.

Сортовой принадлежностью является и окраска стебля, хотя она, так же как и цвет листьев, меняется 3 раза за сезон. Весной (первое время после появления) побеги окрашены в красноватые тона, летом постепенно приобретают зеленую окраску, свойственную данному сорту, к осени она становится интенсивнее. Рост стеблей в длину обычно происходит за 40–45 дней и прекращается перед цветением, у некоторых сортов побеги за неделю могут отрастать на 15–20 см.

Листья. Они у пиона крупные, сложные. В зависимости от сорта листовые доли могут быть широкие или узкие, иногда почти нитевидные, а края — цельные, зубчатые или расчлененные.

Окраска листьев в период отрастания чаще буро-красная и только у некоторых сортов зеленая. В пери-

од цветения и позже цвет листвы меняется на зеленый разных оттенков, а осенью это уже настоящее буйство красок: от желто-зеленых до оранжево-бронзовых, пурпурно-красных, с изумительным сочетанием желтого с розовым, алого с зеленым.

Цветки. В диаметре они могут быть от 14 до 26 см и самой разнообразной формы: от простых до густомахровых, у которых в дополнительные лепестки превращаются даже тычинки и пестики. В основных трех окрасках цветков — белой, розовой, красной — очень много оттенков, переходных тонов.

Чаще всего цветки у пиона бывают одиночные верхушечные, то есть расположенные на конце стебля. Но есть сорта с боковыми бутонами, которых может быть 5–7 на одном побеге. Боковые цветки распускаются после того, как начинает отцветать верхушечный.

В средней полосе цветение у пиона начинается в конце мая — первых числах июня и заканчивается в первой декаде июля. В зависимости от сорта оно продолжается от 8 до 16 дней, а у сортов с боковыми бутонами — от 18 до 25 дней. В два раза дольше цветут пионы с махровыми цветками.

Корневище. Это утолщенные подземные части стеблей (см. рис.). У их основания имеется множество почек возобновления. Закладка, формирование и рост этих почек происходят ежегодно после цветения за счет питательных веществ, вырабатываемых листьями. Именно поэтому после цветения начинается очень важный

для растения период жизни и уход за ним должен быть особенно тщательным. От количества сильных, здоровых листьев напрямую зависит вели-

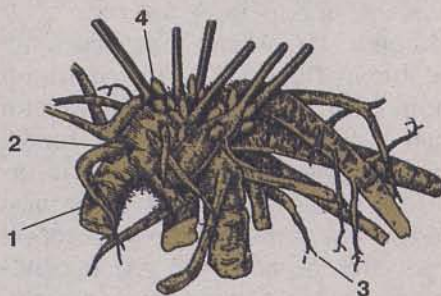


Рис. 1. Куст пиона: 1 — запасяющие корни; 2 — придаточные; 3 — всасывающие корни; 4 — почки возобновления

чина почек возобновления, а значит, и цветение пиона в последующие как минимум 2 года.

Почки на корневище пиона разновозрастные. К концу октября во многих из них формируется зачаток стебля, в наиболее крупных — элементы цветка, а некоторые (самые молодые) остаются спящими. Но в стрессовой ситуации (например, повреждение морозом основных почек) спящие могут пробудиться. Так как от закладки почки до образования из нее цветущего побега проходит 2–2,5 года, из преждевременно проснувшихся вырастают слабые стебли с простыми или полумахровыми цветками даже у махровых сортов.

Кстати, это обстоятельство является одной из причин, по которой не рекомендуется давать пиону цвести в первые 2 года после посадки. Цветение в ранние сроки не только задерживает формирование корней,

но и не дает представления ни о форме, ни об окраске цветка приобретенного сорта: то и другое выявится только в период полного развития растения, то есть на 4–5-й год.

Корни. Их можно разделить на три типа. Первый — многолетние толстые клубневидные запасающие корни с окраской коричневых тонов, в них находится основной запас питательных веществ. Второй — светлые и тонкие придаточные корни, которые образуются около почек возобновления в первый же год после посадки. Третий — мелкие, тонкие, белые, ежегодно отмирающие всасывающие корни. Именно они снабжают растение водой и питательными веществами, доставая их из почвы.

Придаточные и всасывающие корни образуются весной (в апреле — мае). После цветения рост придаточных корней заканчивается, в них скапливаются питательные вещества, и они превращаются в запасающие. За счет этих запасов весной следующего года будет происходить развитие надземной части растения.

В конце сентября появляется множество всасывающих корней. Так как при выкопке они сильно повреж-

даются и растение ослабевает, деление и пересадку пионов надо проводить до массового образования всасывающих корней.

При благоприятных условиях, когда земля рыхлая, корни пионов могут проникать вглубь до 1 м. Если почва обработана на небольшую глубину, достигнув твердых слоев, корни станут расти в стороны и окажутся близко к поверхности. Растение при этом будет испытывать нехватку воды и питательных веществ.

Древовидные пионы — кустарники. У них в отличие от травянистых надземная часть осенью не отмирает, растения только сбрасывают листья. Куст состоит из большого количества побегов, частично одревесневших и покрытых шершавой корой. Они растут 2–3 года, потом часть отмирает и вместо них вырастают новые. Высота древовидного пиона 1,5–2 м. Куст может быть компактным или раскидистым, на одном месте без пересадки может расти до 100 лет.

Цветут древовидные пионы раньше травянистых, во второй половине мая. Цветение продолжается почти целый месяц. Бутоны крупные, с заостренным центром. Цветки могут быть простые, полумахровые и махровые, диаметром 20–30 см. Очень часто простые и полумахровые цвет-

Полезный совет

Рыхление почвы около кустов пионов надо проводить очень осторожно, чтобы не повредить почки возобновления, которые расположены на глубине 3–4 см. Осенью проверьте, чтобы они не оказались на поверхности. Если это произошло, обязательно засыпьте их землей.

Полезный совет

Так как в отличие от травянистых пионов надземная часть древовидных на зиму не отмирает и стебли зимуют, осенью их ни в коем случае нельзя ни обрезать, ни укорачивать.



ки выглядят эффектнее махровых, которые под тяжестью лепестков склоняются вниз.

Окраска цветков отличается большим разнообразием, чем у травянистых пионов. Кроме традиционных красных, белых и розовых цветов лепестки могут быть желтые, пурпурно-фиолетовые, сиреневые. Центр цветка обычно украшает большое яркое пятно. Начинают цвести эти пионы с четырехлетнего возраста, а на семилетнем кусте уже может быть 100 прекрасных цветков. Причем чем они мельче, тем обильнее цветение.



Кусты древовидного и травянистого пиона

Листья у древовидных пионов очень красивые – плотные, кожистые, крупные (35–40 см), резные и более светлые, чем у травянистых. С началом заморозков они становятся красноватыми.

Красота в сортименте

В мире насчитывается более 5 тысяч сортов пионов. Все они поделены на группы в зависимости от формы и строения цветка. Если вы посадите древовидные пионы и травянистые – хотя бы по одному кусту каждой группы разного срока цветения, – то получите великолепный цветник, любоваться которым будете с середины мая до конца июля.

Травянистые пионы

Ранние пионы распускаются с первых чисел июня (сверхранние) до середины месяца, потом приходит время для средних, которые цветут во второй половине июня. Поздние пионы зацветают с 30 июня по 10 июля или чуть позже (сверхпоздние).

Садовая классификация пиона очень проста. Все сорта по строению цветка делятся на пять групп: простые (немахровые), японские, анемоновидные, полумахровые и махровые. Последняя группа оказалась столь разнообразной, что махровые пионы

разделили на подгруппы: корончатые, полушаровидные (шаровидные, бомбовидные), розовидные и полурозо-

стоячий, обильно цветущий, высотой 80 см. На стебле до 7 бутонов. Сорт ранний.

Нэнси — цветок диаметром до 17 см, персиково-розовый. Очень красивый с весны до осени прямостоячий компактный куст, высотой до 80 см, густооблиственный. Сорт ранний.



видные. Остановимся на более подробной характеристике каждой группы и опишем сорта, наиболее интересные для садоводов средней полосы.

Простые (немахровые) пионы

Цветок этой группы состоит из 1–2 рядов лепестков и многочисленных тычинок и пестиков в центре. Цветки могут быть очень крупными, лепестки у них широкие, иногда гофрированные.

А ля Мод — цветок диаметром до 21 см, белый, в центре помпон из ярко-желтых тычинок. Куст прямо-



Аритина Нозен Глори — цветок диаметром до 20 см, сиренево-розовый. Куст очень красивый, высотой до 70 см, стебли и листья светло-зеленые. Сорт сверхранний.

Америка — цветок диаметром до 21 см, темно-красный, тычинки ярко-желтые, собраны в виде помпона. Куст красивой формы, компактный, высотой до 75 см. На каждом стебле до 4 бутонов. Сорт ранний.



Полезный совет

Если у вас растут пионы с тяжелыми махровыми цветками, весной, когда начнут отрастать стебли, установите под них поддерживающие опоры из толстой проволоки в виде полуколец. Окрашенные зеленой краской, они не будут видны на фоне листьев и не испортят внешний вид куста, зато стебли не согнутся и не сломаются под тяжестью цветков.

Полумахровые пионы

Цветки имеют несколько рядов лепестков (3–7) и многочисленные тычинки. Они могут быть в центре цветка, средней его части или перемежаться с лепестками. Цветок обычно крупный, но легкий, лепестки округлые. В последнее время полумахровые сорта очень популярны.

Мисс Америка — цветок диаметром до 25 см, при роспуске чуть розовый, потом белый, 4–6 рядов шелковистых лепестков, тычинки ярко-желтые. Высота куста 80 см, стебли прочные. Сорт среднеранний.

Цитерия — цветок диаметром до 17 см, окраска сначала розово-красная, потом светло-розовая, очень красивая чашевидная



Цитерия



Ластрес

форма. Куст высотой до 65 см, стебли толстые, светлые. Сорт среднеранний.

Энн Берри Казенс — цветок диаметром до 17 см, кораллово-розовый, в центре многочисленные ярко-желтые тычинки. Куст густолиственный, компактный, высотой до 95 см, стебли прочные. Сорт ранний.

Ластрес — цветок диаметром до 19 см, ярко-красный, 4–5 рядов лепестков, тычинки желтые с красными нитями. Куст компактный, высотой до 70 см, стебли светлые, толстые, листья крупные. Сорт ранний.

Сейбл — цветок диаметром до 17 см, черно-красный, 3–4 ряда лепестков. Высота куста до 90 см, стебли толстые, но немного изгибаются. Сорт среднепоздний.

Японские пионы

У цветков 1–2 ряда широких лепестков, а центр заполнен очень узкими лепестками-стаминодиями (видоизмененные тычинки). Нижняя их часть может быть окрашена так же, как лепестки, или чуть светлее, а верхняя — в желтый цвет или иметь золотистую окантовку по краю. У некоторых цветков стамино-



Сейбл

дии загибаются внутрь, образуя очень красивый помпон.

Карара — цветок диаметром до 16 см, белый, стаминодии в полном роспуске белые с желтым основанием и кончиками. Высота куста до 80 см. Сорт среднего срока цветения.

Жемчужная россыпь — цветок диаметром до 16 см, нежно-розовый, стаминодии желтовато-розовые

с темно-розовыми краями. Куст компактный, очень красивый, весь усыпан долгоцветущими цветками с аро-



Жемчужная россыпь

матом роз, высота 70–80 см. Сорт среднепоздний.

Вельма Аткинсон — цветок диаметром до 18 см, лепестки ярко-карминно-розовые, стаминодии ярко-желтые, а в центре хо-



Вельма Аткинсон

лодок из розовых лепестков. Куст высотой до 80 см, компактный, стебли прямые. Средний срок цветения.

Бэррингтон Белл — цветок диаметром до 21 см, ярко-красный, в центре помпон с широким золотым окаймлением. Куст высотой 75–80 см,

устойчивый, стебли темноокрашенные, на них до 4 бутонов. Средний срок цветения.

Хот Чоколит — цветок диаметром до 16 см, темно-бордовый, в центре шар из стаминодий того же цвета, окаймленных золотом, как брызгами. Куст высотой 80 см, компактный, густооблиственный, стебли прочные, темноокрашенные. На стебле до 3 бутонов. Сорт среднеранний.



Бэррингтон Белл

Анемоновидные пионы

Это, по существу, переходная форма от японских пионов к махровым. У цветков нижние лепестки широкие и округлые, в 1–2 ряда. Центр цветка заполнен петалодиями (узкие короткие лепестки), которые образуют небольшой шарик. Они могут быть окрашены в тон нижних лепестков или более светлый либо иметь контрастную окраску.

Сноу Маунтин — цветок диаметром до 17 см, белый с кремовым центром в начале цветения, 1–3 ряда нижних лепестков. Куст высотой 75 см, стебли прочные. Средний срок цветения.

Рапсоди — цветок диаметром до 16 см, розовый, в центре шарик из желто-кремовых петалодий. Куст компактный, высотой 65–70 см, стебли прочные. Средний срок цветения.



Рут Клей

Рут Клей — цветок диаметром до 15 см, темно-красный. Куст высотой до 90 см. Средний срок цветения.

Корончатые махровые пионы

Цветок состоит из трех ярусов. Нижние лепестки у него широкие, крупные, обычно расположены в один ряд. За ними следуют бо-



Распберри Санде

лее узкие многочисленные лепестки — петалодии, а в верхней части цветка их сменяют широкие лепест-

ки-коронки, собранные в кольцо или корону. Как правило, нижние лепестки и коронка окрашены одинаково, а петалодии имеют другую окраску.

Топ Брасс — цветок диаметром до 19 см, нежно-розовый, петалодии сначала ярко-желтые, потом кремовые. Куст высотой до 90 см, стебли прочные. Средний срок цветения.

Распберри Санде — цветок диаметром до 19 см, розовый, петалодии кремово-желтые. Высота куста 70–80 см, стебли нуждаются в опоре. Средний срок цветения.

Полушаровидные (шаровидные, бомбовидные) махровые пионы

Нижние лепестки широкие, часто расположены горизонтально или чуть



Месье Жюль Эли

отогнуты вниз. Все остальные более узкие, часто рассеченные с зубчатыми краями, собраны в полушарие или при полном раскрытии цветка принимают форму шара (бомбы).

Месье Жюль Эли — цветок диаметром до 20 см, сиренево-розовый с очень приятным ароматом. Куст высотой до 90 см. Сорт ранний, ему уже

более 100 лет, а он до сих пор один из лучших.

Дюшес де Немур — цветок диаметром до 19 см, белый с зеленовато-желтым оттенком в центре, пахнет ландышем. Высота обильно цветущего куста до 100 см, стебли прямые. Этому сорту почти 150 лет, но он по-прежнему в фаворе. Сорт среднеранний.

Пинк Кameleon — цветок диаметром до 16 см, кремово-розовый. Высота куста 80–85 см, листья блестящие, темно-зеленые. Сорт среднепоздний.

Александр Дюма — цветок диаметром до 15 см, сиренево-розовый. Куст высотой до 90 см. Срок цветения средний.

Рэд Чарм — цветок диаметром до 22 см, темно-красный. Куст мощный,



раскидистый, высотой до 75 см, стебли прочные. Среднеранний, очень популярный сорт.

Розовидные махровые пионы

Лепестки у цветков этой подгруппы примерно одинаковой величины: крупные, широкие, округлые, компактно собранные. Внешне цветок напоминает розу.

Соланж — цветок диаметром до 17 см, кремово-белый, очень краси-

вой формы. Куст высотой до 70 см, раскидистый, густооблиственный, нуждается в опоре. Очень позднего срока цветения.

Миссис Ф. Д. Рузвельт — цветок диаметром до 22 см, очень красивого розового цвета. Куст густой, высотой до 100 см, стебли длинные, прочные. Средний срок цветения.



Миссис Ф. Д. Рузвельт

Генри Бокстос — цветок диаметром до 20 см, темно-красный. Куст высотой 80–90 см, стебли толстые, листья светлые. Сорт среднеранний.

Полурозовидные махровые пионы

Цветки этой подгруппы имеют такую же форму, строение, как и розовидные, но в центре видны многочисленные тычинки.

Балерина — цветок диаметром до 18 см, зеленовато-кремово-белый. Куст мощный, листья крупные, светло-зеленые, опушенные. Сорт очень ранний.

Бев — цветок диаметром до 19 см, карминно-розовый, по форме напоминает розовый лотос. Куст компактный, прямостоячий, высотой 90–95 см.

На стебле до 3 бутонов. Срок цветения средний.

Гууди — цветок диаметром до 16 см, ярко-малиново-розовый, чашевидный. Куст высотой до 70 см, стебли длинные, прочные, листья светло-зеленые. Сорт среднеранний.

Иллини Белл — цветок диаметром до 15 см, темно-красный, сверкающий. Куст компактный, слегка раскидистый. Стебли мощные. Срок цветения ранний.



Гууди

Древовидные пионы



Московский университет

бледно-розовый с небольшим фиолетовым пятном в центре. Куст высотой 120–130 см.

Деметра — цветок полумахровый, лепестки желтые с розовым окаймлением, в основании каштановое пятно. Куст высотой до 150 см.

Гоген — цветок крупный, полумахровый, малиново-красный. Куст высотой 120 см.

Персефон — цветок полумахровый, лепестки с зазубренными краями, светло-желтые с малиново-



Полезный совет

Древовидные пионы очень эффектны в одиночных посадках. Поэтому для них лучше выбрать такое место, чтобы обзор куста был со всех сторон. Эти пионы великолепно смотрятся на газоне или на фоне хвойных деревьев и кустарников. Хороши они и в срезке, особенно если в качестве аранжировочного материала использовать гипсофиллу, которая нежным воздушным кружевом выгодно оттеняет пышную красоту цветка.

Сегодня все кустарниковые (древовидные) пионы поделены на три группы: китайско-европейская, в основном с махровыми цветками; японская — с простыми и полумахровыми цветками, и гибридная — полученная от скрещивания различных видов и форм. Большинство наиболее популярных сортов относится к третьей группе. Получены они французскими, американскими и отечественными селекционерами. Цветут эти прекрасные кустарники примерно в одинаковые сроки (одновременно с сиренью).

Московский университет — цветок полумахровый, очень крупный,



красными мазками. Куст высотой около 100 см.

Ирина — цветок полумахровый, крупный, темно-лососевой окраски. Куст высотой до 170 см, многостебельный.

Ариадна — цветок полумахровый, красновато-персиковый с темно-красными мазками. Куст высотой до 110 см.

Анастасия Сосновец — цветок немахровый, некрупный, белый. Куст компактный, высотой до 150 см.

Владимир Новиков — цветок полумахровый, красно-свекольного цвета с темно-фиолетовым пятном в цент-



Полезный совет

Не покупайте пионы у случайных лиц или на рынке, если вам предложат большие кусты по низкой цене. Это почти наверняка старые малоинтересные сорта. Лучше вырастить из маленькой деленочки, предложенной в питомнике за большую цену, великолепный куст, подождав его цветения 2–3 года. Дешевый материал хорошим не бывает. Новые перспективные сорта стоят дорого, но они себя через несколько лет оправдывают роскошным цветением.

ре. Лепестки по краю выемчатые, гофрированные. Куст высотой 130–150 см.

Петр Великий — цветок полумахровый, крупный, сиренево-свекольный с фиолетовыми жилками. Куст высотой 130–150 см, раскидистый, многостебельный.



Стефан — цветок немахровый с однорядным венчиком, крупный, малиновый с темно-фиолетовым пятном в основании. Куст высотой 90–100 см, раскидистый.

Вадим Тихомиров — цветок полумахровый, среднего размера, розовый с небольшим малиновым пятном в основании. Лепестки с гофрированным краем. Куст высотой 120 см.

Смолин — цветок полумахровый, очень крупный, светло-розовый с ярко-фиолетовым пятном в основании. Куст высотой 120–130 см, раскидистый.

Август — цветок немахровый, среднего размера, красивой бокаловидной формы, белый со светло-розовым пятном в основании. Куст высотой 120–130 см.

Мария — цветок полумахровый, крупный, белый. Лепестки по краю слегка волнистые. Куст раскидистый, высотой 120–130 см.

Секреты пышного цветения

Огромная популярность пионов связана как с их красотой, так и со способностью легко размножаться и долгое время расти на одном месте. Если пион посадить правильно, а потом уделять ему хотя бы немного внимания, благодарное растение будет в течение многих-многих лет радовать вас пышным цветением.

Посадка по правилам

Выбор местожительства. Декоративность пионов, жизнеспособность и долголетие зависят от того, насколько правильно вы выбрали для них место. Оно должно быть солнечным, открытым для свободной циркуляции воздуха (это необходимо для профилактики грибных заболеваний) и в то же время защищенным от сильных, холодных ветров. Древовидные пионы предпочитают легкую, скользящую полутьму, особенно в полуденные часы.

При сильном затенении днем, даже на 2–3 часа, все пионы хуже цветут, стебли вытягиваются и лежат, количество цветоносов резко уменьшается, цветки мельчают и плохо раскрываются.

Нельзя высаживать пионы вблизи зданий, так как там создается неблагоприятный для растений микроклимат: весной и осенью излишняя влажность почвы из-за капли с крыши, а летом, наоборот, сухость и перегрев от стен. Рядом с деревьями и кустарниками пионам тоже будет дискомфортно: здесь пышно цвести им помешают тень и постоянная нехватка воды и питательных веществ.

На участках с очень близким залеганием грунтовых вод еще до посадки

пионов надо продумать систему осушения почвы. Это могут быть дренажные канавы с отводом излишней воды, дренажные слои непосредственно в посадочных ямах. Если ежегодно весной и осенью участок затопляется, пионы нужно высаживать на приподнятых насыпных грядках или клумбах.

Почвенная кухня. Пионы могут расти на всех типах садовой земли, хотя развиваются на каждой из них по-разному. На песчаной почве у растений больше стеблей, листьев, почек возобновления на корневищах. Но при этом стебли образуются тонкие, листья и цветки – некрупные.

На глинистой почве, наоборот, стебли вырастают толстые, цветки

Полезный совет

В первый и даже во второй год после посадки бутоны у пионов надо удалять. Основная задача этих первых лет – формирование корневой системы, которая даст возможность растению хорошо развиваться во все последующие годы. Раннее цветение задержит это формирование и ослабит растение. Все свое великолепие пион продемонстрирует вам на 4–5-й год после посадки.



очень крупные (у некоторых сортов диаметром 22–25 см), листья мощные. Однако сами растения развиваются замедленно: не так быстро наращивают стебли в кусте и соответственно медленнее размножаются.

Самыми лучшими для пионов являются суглинистые, окультуренные, хорошо дренированные, но достаточно влагоемкие почвы. Последнее связано с тем, что мощным растениям с крупными листьями в течение всего сезона нужна вода.

Вместе с тем пион легче перенесет сухость почвы (в период весенней или летней засухи), чем застой воды ранней весной или осенью в период затяжных дождей. На сырых заболоченных местах у пиона загнивают корни, повреждаются почки возобновления и растение постепенно погибает.

Нежелательны пиону и торфяные почвы, где растение будет испытывать то недостаток влаги, то ее избыток, то перегрев, то переохлаждение. Кроме того, повышенная в большинстве случаев кислотность торфяников вызывает такую опасную болезнь как серая гниль. Предпочтительнее реакция среды ближе к нейтральной (рН 6,5–7). Если рН ниже 6, необходимо провести известкование.



Полезный совет

Если почва кислая, велика опасность для пионов заболеть серой гнилью. Поэтому перед посадкой надо провести известкование, добавив под перекопку углекислую известь, учитывая, что 300–350 г/м² повышают уровень рН на единицу.

Когда сажать? В средней полосе лучшим временем для посадки и пересадки пионов (и травянистых, и древовидных) является период с середины августа до середины (конца) сентября. В это время уже хорошо сформированы почки возобновления на корневище, но еще не началось образование всасывающих корней. Растение находится в состоянии покоя.

Если лето засушливое, почки возобновления могут запаздывать с развитием и к середине августа будут плохо видны. Тогда посадочные работы надо проводить на 1–2 недели позже. Но помните, что для хорошего укоренения пиону требуется 6 недель.

В крайнем случае можно провести посадку и поздней осенью, однако тогда растению нужен будет особый уход. В зиму оно уйдет неукорененным, поэтому ему нужно помочь перезимовать — после посадки присыпать корни 10–15 см торфа или рыхлой земли, а сверху закрыть лапником или листьями (только не пионов). Весной надо разокучить и при сухой погоде обязательно поливать. У такого растения рост надземной системы может не успевать за развитием корней, поэтому успех его укоренения и дальнейшего развития во многом будет зависеть от количества получаемой влаги.

Весенняя посадка и пересадка пионов крайне нежелательны. В Китае даже говорят, что если весной пионы пересаживать, они никогда не зацветут. Причина в том, что почки возобновления начинают отрастать под землей очень рано, когда почва еще не оттаяла, и к моменту выкопки для

пересадки ростки могут достигнуть 10–15 см. При пересадке они неизбежно станут ломаться, после посадки — искривляться, и впоследствии куст будет иметь неряшливый вид. Растения же, посаженные осенью, дадут весной ровные, стройные побеги. Кроме того, пионы, посаженные весной, может погубить весенняя засуха.

Подготовка посадочного места.

За год до посадки надо глубоко перекопать почву, особенно если она тяжелая. Под перекопку на тяжелых почвах на 1 м² вносят 1 ведро речного песка, а на очень легких песчаных или торфяных — 1–2 ведра измельченной глины. Потом приступают к подготовке посадочных ям.

Сажают пионы в посадочные ямы глубиной и диаметром 60–70 см. Тогда у растения будет мощная корневая система, которая сможет обеспечить его водой и питательными веществами для долголетнего пышного цветения. Если на участке близко подходят грунтовые воды, то глубину ямы увеличивают на 10 см и на дно кладут дренаж: щебенку, гальку, битые кирпичи и др. Затем примерно на половину заполняют питательной смесью: 15–20 кг органики (навоз, компост или перегной), 200–250 г суперфосфата или 400 г костной муки, 150–200 г сульфата калия и для кислых почв — от 200 до 400 г измельченной гашеной извести.

Верхнюю часть ямы заполняют хорошей огородной землей без всяких

удобрений. В нее и сажают растение. Точно так же готовят посадочные ямы и для древовидных пионов.

Готовим пионы к посадке. Стандартная часть куста травянистого пиона, используемая для посадки, должна иметь 3–5 почек возобновления (глазков) и столько же укороченных до 10 см корней.

При подготовке посадочного материала необходимо тщательно обрезать все гнилые и поврежденные ткани до здоровых частей. Для дезинфекции 20–25 минут подержать корни в растворе

марганцовки (7–10 г/10 л) или медного купороса (100 г/10 л) и присыпать раны толченым древесным углем.

Для лучшего укоренения полезно перед посадкой окунуть корни в глиняную болтушку, слегка подсушить и высаживать. Состав: на 10 л воды 60 г медного купороса, 2 таблетки гетероауксина и 5 кг глины. Можно добавить 500 г древесной золы. Кстати, обработанный болтушкой посадочный материал можно хранить довольно долго и даже пересылать почтой.

Полезный совет

Как правило, непосредственно перед посадкой свежие органические удобрения (навоз) не вносят во избежание загнивания корней. Обычно это делают за год до посадки на глубину 60–70 см. Когда через несколько лет отросшие корни достигнут этой глубины, там уже будет не навоз, а перегной.



Посадочная единица пиона



Свои деленки. Если для посадки вы хотите использовать свой посадочный материал, разделив растущий в саду куст пиона, делать это надо так. Сначала обрезаем все стебли до уровня 10–12 см. Делается это из предосторожности, чтобы при выкопке куста вы не тянули его за стебли, и не обрывали их вместе с заложеными у основания самыми крупными (цветочными) почками, и не наносили тем самым большой вред растению.

После обрезки стеблей окапываем куст со всех сторон по периметру и осторожно вытаскиваем с большим комом земли. Придерживаем его снизу лопатой или садовыми вилами, чтобы куст не развалился и были сохранены все почки, расположенные у основания стебля, и примыкающие к ним корни.

Затем куст кладем на твердую поверхность (лист железа, фанеры, доска и т.д.) и осторожно очищаем от земли, чтобы стали видны все имеющиеся на кусте почки. Они будут лучше заметны, если очищенное от земли растение оставить на 2–3 часа полежать в тени, чтобы корни подвяли.

Легче всего делятся 4–5-летние кусты, труднее – старые, 10–20-летние. Напоминаем, что стандартная деленка (отделенная часть куста), используемая для посадки, должна иметь

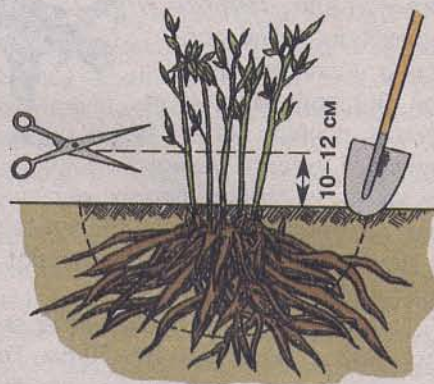
3–5 глазков и столько же укороченных до 10 см корней.



Полезный совет

Не рекомендуется пересаживать пионы целым кустом. Даже если вашему растению 2–3 года, при пересадке разделите его хотя бы на 2 части.

Прежде чем приступить к делению куста, внимательно его разглядываем, стараясь понять, какой корень с какими почками связан. Почему в нормальной деленке должно быть равное количество корней и почек? Если окажется много почек, а мало корней, то весной отросшие из почек стебли будут страдать из-за недостатка питания. Ведь первое время молодое растение в основном потребляет питательные вещества из старых



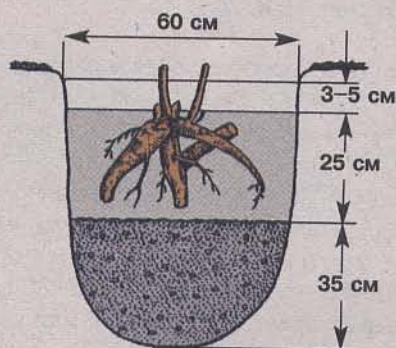
Подготовка куста к выкопке

корней, а уже потом образует новые. Если же, наоборот, в деленке очень мало почек, а много корней, то молодое растение в первый год (а иногда и в следующий) станет довольствоваться имеющимися и не будет образовывать новых, из-за чего пострадает цветение.

Усвоив эти положения, приступайте к делению корневища, стараясь делать это руками и применяя как можно реже нож, чтобы минимально ранить растение.

Посадка. Мы прошли два очень ответственных этапа – подготовка по-

садовой ямы и посадочного материала. Следующий этап не менее ответственный, потому что от правильной посадки зависит развитие молодого растения, его долговечность и обильность цветения.



Посадка пиона

Высаживают пионы в верхнюю часть посадочной ямы, которая заполнена огородной землей. Располагать растение надо так, чтобы над верхней почкой было 3–5 см почвы на суглинистых землях и 5–7 см на легких супесчаных. Такое заглубление верхней почки надо поддерживать на протяжении всей жизни куста, тогда он будет долго украшать ваш сад.

Если пионы посажены мелко или если они окажутся выжатыми из земли осенью, то весной станут страдать от поздних заморозков, летом – от перегрева, зимой – от морозов (при отсутствии снежного покрова). В результате часть почек погибнет и цветение не будет обильным. Если же пионы посажены слишком глубоко (15–20 см над верхней почкой), то они просто не станут цвести, хотя при этом кусты будут выглядеть вполне здоровыми.

После засыпки землей корни плотно обжимают руками, чтобы не было пустот, затем несколько раз поливают, заполняя лунку водой, потом еще раз подсыпают землю до нужной глубины посадки. Если стоит жаркая сухая погода, поливы периодически повторяют, а чтобы влага дольше сохранялась, почву мульчируют сухой землей.

В первый год после посадки с наступлением устойчивых заморозков пионы на 10–12 см присыпают торфом или рыхлой (с перегноем) землей. Укрывать навозом, соломой, листьями пионов нельзя – это может вызвать грибные заболевания. Рано весной освобождают от укрытия, отгребая его в междурядья. В дальнейшем пионы не укрывают, следят только, чтобы почки были закрыты почвой.

Древовидные пионы сажают по таким же правилам, разница лишь в глубине посадки. Если высаживается часть деленного куста, то глу-



Полезный совет

Если хотите омолодить старый, потерявший декоративность и часто болеющий куст пиона, проведите операцию по омоложению. Для этого растение выкопайте, отмойте от земли и поделите на возможно более мелкие части (1–2 почки и часть корневища), отбросив все самые большие корни. Высадите деленки на грядку с питательной огородной землей. Подкармливайте, поливайте и через 1–2 года получите кустики с новыми корнями и крупными почками, готовые к посадке на постоянное место.

бина посадки должна равняться той, на которую пион был высажен раньше. Если это привитое растение, то место прививки должно находиться на 10–15 см ниже поверхности

земли. Расстояние между растениями при посадке должно быть не менее 1,5 м. Травянистые пионы высаживают на расстоянии 1–1,2 м друг от друга.

Удовлетворение потребностей

Полив. Поливают пионы не часто, но основательно – на всю глубину залегания корней, выливая примерно 2–3 ведра под взрослое растение. Особенно важны поливы весной и в начале лета, когда происходит быстрый рост кустов и формирование цветков, а также во второй половине лета (середина июля – август), когда закладываются почки возобновления.

Надо обязательно следить, чтобы после полива вода не застаивалась вокруг куста. Еще важно, чтобы на поверхности почвы не образовывалась корка. Поэтому после полива почву желательно рыхлить. Вблизи растения рыхление следует проводить осторожно, чтобы не повредить почки и корни.

Дополнительное питание. Подкармливать пионы начинают с первого года и делают это 3 раза за се-

зон: рано весной во время отрастания побегов; в начале бутонизации; после цветения в период закладки почек.

При первой подкормке вносят 100 г/м² нитрофоски. Вторая подкормка может быть аналогичной. При третьей удобряют фосфором и калием (суперфосфат – 25–30 г/м², сульфат калия – 10–15 г/м² или калимагнезия – 15–20 г/м²).

Еще пионы хорошо отзываются на внесение раствора коровяка или птичьего помета с добавленными в него минеральными удобрениями. Готовят питательный раствор следующим образом: 1 ведро свежего коровьего навоза разводят 5–6 ведрами воды (птичий помет 25 ведрами), бочку помещают на солнце и оставляют на 10–15 дней для брожения. Потом добавляют 0,5 кг древесной золы и 200–300 г суперфосфата, перемешивают. Перед употреблением питательный раствор разводят в 2 раза водой (птичий помет в 3 раза).

Имейте в виду, что во второй половине лета пионам противопоказан азот, который делает ткани рыхлыми и восприимчивыми к таким заболеваниям как серая гниль. А перекормленные азотом древовидные пионы образуют новые стебли, которые не успевают до морозов одревеснеть и зимой вымерзают.



Полезный совет

Полив, при котором смачивается только верхний слой почвы в 2–3 см, приносит пионам больше вреда, чем пользы. Поэтому, если во время засухи нет возможности обильно полить растения, разрыхлите вокруг них почву. Тем самым вы разобьете земляную корку и предотвратите испарение влаги из глубины почвы. Не зря рыхление называется «сухой полив».



Подкармливают пионы следующим образом: на расстоянии 20–25 см от основания куста делают мотыгой круговую бороздку глубиной 10 см. В нее наливают воду, потом насыпают удобрение и снова наливают воду. Когда вода впитается полностью, лунку засыпают землей.

Усиление цветения. В первый и второй годы после посадки рекомендуется удалять появляющиеся бутоны, чтобы стимулировать лучшее развитие растений. Первое полноценное цветение бывает на третий год.

Для получения крупных верхних цветков боковые бутоны, когда они достигнут размера горошины, удаляют. Если же вы предпочитаете обилие цветков на кусте и долгое его цветение, тогда боковые бутоны обрезать не нужно. Но в любом случае отцветший пион надо удалять со стебля, срезая до первого хорошо развитого листа, оставляя совсем маленький пенек.

У древовидных пионов, чтобы цветы были крупнее, во время бутониза-

ции удаляют около трети бутонов.

В связи с тем что почки возобновления растут и развиваются за счет питательных веществ, образуемых листьями цветущих побегов, после срезки на кусте всегда должно оставаться не менее половины побегов.

Обрезка. К зиме стебли травянистых пионов обрезают на уровне

не земли, делают это в конце октября – начале ноября, после первых сильных заморозков. Сигналом служит полегание стеблей. После срезки посмотрите: не оголились ли почки у основания побегов? Если это произошло, надо окучить кусты на 7–10 см.

У древовидных пионов один раз (примерно через 3–4 года после посадки) рано весной или осенью все побеги обрезают до уровня земли. Осенью такую подрезку проводят, пока не успели развиваться новые стебли, а растение уже заложило запасные почки, из которых весной разовьются сильные побеги.

В дальнейшем ежегодно весной на взрослых кустах нужно срезать ста-



Полезный совет

Если лето сухое и жаркое, для сохранения влаги и снижения перегрева почвы пристольные круги древовидных пионов желательно прикрывать торфом или скошенной травой.

рые и ослабленные стебли до уровня земли. Это будет способствовать омоложению растения.

Укрытие на зиму. Травянистые пионы обычно на зиму не укрывают. Исключение делают в год посадки, если она была проведена поздней осенью. В этом случае растения окучивают на 10–15 см торфом или рыхлой землей и прикрывают лапником или сухими листьями. Ранней весной укрытие снимают и растения разокучивают.

Древовидные пионы более теплолюбивые растения и зимой могут подмерзнуть, поэтому очень важно правильно подготовить их к зиме. Если осень сухая, кусты поливают на всю глубину залегания корней, а потом почву мульчируют. После листопада и наступления устойчивых заморозков растения обязательно укрывают. Для этого используют лапник, который укладывают вокруг куста и поддерживают воткнутыми рядом шестами. Можно также обвязать стебли плотной бумагой или закатать кусты нетканым укрывным материалом. Весной укрытие снимают.



Полезный совет

Чтобы букет из пионов долго красовался в вазе, срезку цветков лучше проводить утром, до наступления жары (10–11 часов). Простые, полумахровые и японского типа цветки надо срезать, когда 1–2 лепестка начнут отставать от бутона, а махровые (особенно поздноцветущих сортов) – когда развернутся все лепестки наружного ряда. В более ранней стадии бутона не раскроются.



Почему пионы не цветут?

У пионов иногда наблюдается плохое цветение или даже полное отсутствие цветков, хотя корни и почки здоровые, кусты сильные. Причины этого могут быть следующие.

1. Не подходящее для пионов место – слишком тенистое или недостаточно влажное, близость деревьев и кустарников, строений, затаивание воды, плохой дренаж.

2. Куст старый, ослабленный и нуждается в пересадке.

3. Недавняя посадка, особенно если посадочный материал был очень мелко поделенным.

4. Несоответствие между корневой системой и потребностью в питательных веществах для многочисленных почек и побегов после посадки очень крупных деленок.

5. Слишком глубокая или мелкая посадка.

6. Повреждение почек поздними весенними заморозками.

7. Изнеженность растений, в основном из-за избытка азотных удобрений.

8. Повышенная кислотность почвы.

9. Повреждение растений серой гнилью или фитофторой.

10. Засушливая погода и недостаток влаги в период формирования почек в предшествующем году, недостаток питания.

11. Очень ранняя обрезка листьев осенью.

Размножение древовидных пионов

Деление куста. Как и травянистые пионы, древовидные можно размножить делением куста. Однако растение не должно быть старше 10 лет. Успешнее всего делятся 4–6-летние пионы, у которых имеется большое количество молодых мелких корней. Такие растения легко приживаются. Кусты в возрасте 10 лет и старше имеют в основном крупные корни и совсем немного мелких, что очень затрудняет укоренение отделенных частей.

Техника деления такая же, как и у травянистых пионов. Лучший посадочный материал – часть куста с 3–5 почками. Если у отделенной части хорошо развитые почки и корни, то побеги при посадке срезают на уровне земли. Если нет видимых почек, стебли не обрезают, а растение сажают так, чтобы корневая шейка была на 15 см ниже уровня земли. При таком заглублении вновь отрастающие побеги за короткий срок сумеют образовать новые корни, что будет способствовать скорейшему развитию куста.

Прививка. Этим способом размножаются только древовидные пионы. Оптимальный срок для прививки –

конец августа. В качестве подвоя можно использовать корни или травянистых, или древовидных пионов. Каждый из этих подвоев имеет свои преимущества и недостатки.

Так, при использовании корней древовидных пионов срастание происходит быстрее и растение развивается лучше, но появляется многочисленная поросль. Она может забить привитое растение, а по листьям ее невозможно различить.

Если же взять в качестве подвоя корни травянистого пиона, то срастание происходит медленнее, зато поросль легко отличить и удалить на ранней стадии.

Проще всего делать прививку на отделенные корни того же самого сорта, с которого берутся черенки. В этом случае поросль вырезать не надо.

Для прививки берут корни травянистого пиона длиной 10–15 см, древовидно-



Полезный совет

Если вы решили использовать для размножения корни древовидных пионов, то надо нарезать те, которые по толщине не тоньше карандаша.

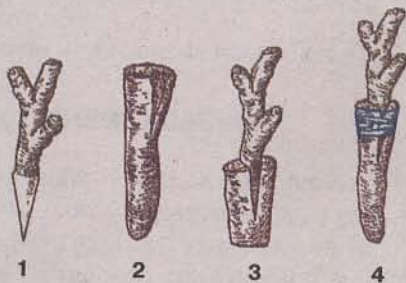
го могут быть короче. По толщине допустимо отличие от привоя не более чем на 1,5 см. Заготавливают корни за 2–3 недели до прививки и для лучшего срастания хранят их в прохладном месте.

Теперь о черенках, которые используют в качестве привоя. Это должны быть только побеги текущего года, то есть появившиеся из почвы в год прививки, а не те, что образуются на старой древесине. Длина молодого побега может быть до 100 см, тогда из него получится не менее 4 черенков с двумя почками. Их прививать лучше сразу же после срезки. Если прививка откладывается, то черенки хранят в увлажненном мху. Прививать можно несколькими способами, но мы расскажем о самых простых.

Прививка клином. При этом способе нижнюю часть черенка срезают от почки вниз с двух сторон. Образовавшийся клин вставляют в разрез на подвое, обматывают место прививки полиэтиленовой лентой и обмазывают садовым варом. Для лучшего срастания можно срезы обработать гетероауксином или эпином в концентрации 0,12–0,035 мг/л.

Боковая прививка. Она еще более проста в исполнении. Черенок срезают по диагонали или под уг-

лом, срез делают возможно длиннее. Затем выполняют такой же длины срез на корне подвоя. Срезы прикладывают друг к другу, плотно связывают и обмазывают садовым варом.



Прививка клином:

- 1 – черенок; 2 – разрез на подвое;
3 – вставка черенка в разрез подвоя;
4 – обвязка прививки

После прививки растения укладывают горизонтально и покрывают опилками. Можно класть в 3–4 ряда, пересыпая опилками. Ими же засыпают сверху так, чтобы толщина слоя была 8 см. Изредка опрыскивая водой, 3–4 недели растения держат в затененном месте. За это время происходит срастание привоя и подвоя. Если оно прошло успешно, на месте прививки появляется нарост (каллюс).

Привитые растения высаживают в парник или открытый грунт на расстоянии 15–18 см друг от друга. При посадке заглубляют так, чтобы верхняя почка была на 5–7 см ниже поверхности почвы. Сажать можно с небольшим наклоном или вертикально.

После посадки почву выравнивают и мульчируют опилками слоем 7–8 см. Мульча защищает привитые растения



Полезный совет

Когда в качестве привоя используется черенок с несколькими почками, при посадке привитое растение заглубляют так, чтобы над почвой оставалась только верхняя почка.

от резких температурных колебаний, пересыхания почвы и сорняков. Если зима бесснежная, надо приехать на участок и сверху прикрыть растения лапником.

А еще надежнее после срастания прививки посадить растения в глубокие ящики с землей, поместить их на зиму в помещении с температурой 5–8°C, а весной высадить в грунт.

Защита от болезней

Пионы так великолепны, что, наверное, вредители, сраженные их красотой, не осмеливаются заставить страдать это чудо природы. Такое романтическое предположение мы выдвигаем по поводу отсутствия на пионах вредных насекомых (муравьи не в счет: они сбегаются попить сладкого сока во время появления бутонов, а потом исчезают). А вот болезни не обходят пионы стороной, и без нашей помощи им самим с недугами не справиться.

Серая гниль. Одна из наиболее опасных и самая распространенная болезнь. Она поражает стебли, листья, бутоны, цветки и подземную часть пионов. Чаще всего болезнь обнаруживается на растениях весной, в период отрастания.

У больных растений появляется серый налет около основания стеблей. Потом они у поверхности почвы становятся коричнево-черными, загнивают, надламываются и падают. На кончиках листьев образуются крупные коричневые расплывающиеся пятна. Листья деформируются и засыхают. Мелкие бутоны чернеют и тоже засыхают. Более крупные раскрываются только с одной стороны, края лепестков буреют и подсыхают.

Развитию болезни способствуют холодная, дождливая погода, резкие перепады температуры воздуха. Чаще всего серая гниль поражает пионы, растущие на тяжелых глинистых, влажных и, особенно, кислых почвах.

Велика опасность появления болезни и на загущенных, запущенных, плохо проветриваемых посадках.

Профилактика и лечение. Чтобы серая гниль не губила пионы, не сле-



Серая гниль

дует их сажать на тяжелых, излишне увлажненных почвах с повышенной кислотностью без проведения необходимой для произрастания пионов подготовки (удобрение, известкование, дренаж и др.).

Не надо сажать кусты слишком близко друг к другу, помните, что для нормальной циркуляции воздуха между травянистыми пионами должно быть расстояние 1–1,2 м и 1,5 м – между древовидными.

Отцветшие цветки нужно удалять и сразу же после обнаружения вырезать больные части растений. Обязательно на зиму надо обрезать стебли до уровня земли, при этом растительные остатки не оставлять на участке.

Поможет избежать появления серой гнили на цветах трехкратное опрыскивание пионов. Первый раз – в начале роста побегов и появления листьев, второй – в период бутонизации и третий – после цветения. Для приготовления рабочего раствора в 10 л воды надо растворить 60–70 г хлорокиси меди, или 100–200 г бордоской кислоты, или 20–30 г фундазола.

Коричневая пятнистость, или септориоз. Болезнь проявляется на листьях в июне–июле в виде двусторонних буро-коричневых округлых

или удлиненных пятен с более темным ободком. Вначале пятна бывают одиночные, потом они сливаются. Первыми поражаются нижние более



Коричневая пятнистость

старые листья, затем болезнь распространяется выше по стеблю, и могут засохнуть все листья.

Заболевание ослабляет растение, сказывается на его зимостойкости и на цветении в следующем году.

Бурая пятнистость, или кладоспориоз. На листьях появляются крупные коричневые пятна. Разрастаясь, они сливаются и охватывают весь лист, который выглядит как обожженный.



Полезный совет

Если на пионе появились признаки серой гнили, влейте внутрь куста раствор древесной золы (литровая банка на 10 л воды). Зола не только создает неприятный для бактерий климат, но и содержит калий, который укрепляет ткани растений.



Полезный совет

Чтобы предохранить листья и стебли пионов от болезней, не допускайте осыпания на них лепестков цветков. Потому что на том месте, где они лежали на стеблях и листьях, особенно влажных от росы или дождя, через некоторое время появляются гнили или пятнистости.

ный. На молодых побегах образуются удлиненные красно-коричневые пятна.



Бурая пятнистость

Весь стебель темнеет и покрывается дымчатым спороношением гриба.

Профилактика и лечение. Хотя пятнистости не губят пионы, но очень

портят внешний вид растений и ослабляют их. Спасают от этой напасти такие же профилактические мероприятия, какие рекомендованы против серой гнили.

При появлении признаков болезни справиться с ней поможет опрыскивание кустов после цветения и через 10 дней после первой обработки раствором бордоской жидкости (150 г на 10 л воды) или фундазола (30 г на 10 л воды).

Кольцевая мозаика листьев. Это вирусное заболевание. На листьях между жилками появляются кольца и полукольца более светлые, чем обычная окраска листа. В результате получается размытый мраморный узор.

Нет сведений, что это заболевание ослабляет растение, оно нор-



Советуем!

САД И ОГОРОД БЕЗ ЯДОХИМИКАТОВ!

Отличным помощником при выращивании овощных и цветочно-декоративных культур является

Новый универсальный регулятор роста растений

РИБАВ-ЭКСТРА, р

который представляет собой выделенный из корней женьшеня биотехнологическим путем уникальный природный комплекс, содержащий аминокислоты, фитогормоны, витамины.

«РИБАВ-ЭКСТРА» — принципиально новый препарат, который в ничтожно малых дозах активизирует все процессы жизнедеятельности растений: обеспечивает повышение всхожести семян, улучшает приживаемость посадочного материала при посадках и пересадках, в т.ч. луковиц и клубнелуковиц, ускоряет рост и развитие растений в период вегетации, увеличивает количество стрелок на одном растении, повышает устойчивость к болезням, восстанавливает поврежденные засухой и заморозками всходы, повышает урожайность и качество продукции.

«РИБАВ-ЭКСТРА» безопасен для окружающей среды, млекопитающих, птиц, рыб и не требует обязательного контроля в продукции, поэтому его можно использовать в течение всего периода вегетации. Препарат применяют путем замачивания семян, луковиц, клубнелуковиц, полива под корень и опрыскивания при норме расхода 1 мл (30 капель) препарата на 10 л воды.

«РИБАВ-ЭКСТРА» выпускается в упаковках 1 мл, 5 мл, 10 мл. Наиболее удобной является упаковка во флаконы 5 и 10 мл с капельницей-дозатором.

Спрашивайте «РИБАВ-ЭКСТРА» в магазинах вашего города!

Тел/факс: (495) 788 87 17

e-mail: www.selkhozservis.ru

реклама



Кольцевая мозаика листьев

мально растет и цветет, не заражает другие пионы. На одних и тех же кустах мозаика то появляется, то исчезает. Замечено, что правильно посаженный, ухоженный пион сам успешно борется с болезнью.

Профилактика и лечение. Так как особого вреда от мозаики нет, то можно ограничиться обрезанием и сжиганием листьев, пораженных болезнью.

Мучнистая роса. Пионы поражаются ею в конце лета. На верхней части листьев образуется редкий паутинный налет белого цвета. Бо-



Полезный совет

Срезанные в бутонах пионы могут до месяца успешно храниться в холодильнике при температуре 3–5°C. Главное условие для этого – отсутствие влаги на лепестках. Вот почему каждый бутон нужно обернуть бумагой, стебли поместить в полиэтиленовый пакет и лишь потом положить цветы на полку холодильника. Когда вы их достанете, они будут такими же свежими, как в день срезки.

лезнь эта на пионах, к счастью, встречается очень редко и большого вреда не приносит.

Профилактика и лечение. При появлении первых признаков надо провести опрыскивание куста раствором кальцинированной соды с мылом или любого стирального порошка, где есть добавка «био» (2 ст. ложки на 10 л воды).



Ржавчина

Ржавчина. В середине лета на верхней стороне листьев появляются бурые с фиолетовым оттенком пятна. На них с нижней стороны листовой пластинки образуются мелкие желтовато-бурые подушечки спор гриба. Во влажную теплую погоду ржавчина особенно свирепствует, вызывая уже в июле



Полезный совет

Древовидные пионы после пересадки 1–2 года болеют, поэтому для них лучше сразу выбрать постоянное место и пересаживать как можно реже.

засыхание листьев, ослабляя растения и отрицательно сказываясь на их зимостойкости и цветении в следующем году.

Профилактика и лечение. Промежуточный хозяин у этого заболевания — сосна обыкновенная, поэтому не следует рядом с ней сажать пионы. При появлении первых признаков заболевания с растения надо удалить пораженные листья. Затем кусты обработать с интервалом 10–14 дней (попеременно) сначала бордоской жидкостью, растворив в 10 л 100 г, а затем хлорокисью меди (50 г на 10 л воды).

Филлостиктоз. Вначале на листьях образуются мелкие бурые пятна с темно-фиолетовым ободком. Позднее они увеличиваются в размере, становятся округлыми или продолговатыми, в центре светлеют и покрываются

многочисленными выпуклыми темными точками. При сильном развитии болезнь вызывает преждевременное засыхание листьев.



Филлостиктоз

Профилактика и лечение. Основной мерой является профилактика, включающая в себя те же меры, что рекомендованы против серой гнили.

