

**ММ**  
МИЛЛИОН МЕНЮ

МОЙ ЦВЕТУЩИЙ САД

ПИОНЫ





МОЙ ЦВЕТУЩИЙ САД

# ПИОНЫ

Издательство «Аркаим»

УДК 635-91(035)  
ББК 42-37я2  
П57

Иллюстрации - Людмила МИТРОНИНА

Мой цветущий сад  
Издание для досуга

ПИОНЫ

Подписано в печать 26.12.07. Формат 60x90/16  
Усл. печ. л. 2,0. Заказ № 609

ООО «Издательский дом «Аркаим»  
454091, г. Челябинск, ул. Постышева, 2

Отпечатано в Китае

ISBN 978-5-8029-2136-4

© ООО «Издательский дом «Аркаим», 2008  
© ООО «Издательство «Аркаим», 2008



# СОДЕРЖАНИЕ

Целебный цветок  
врачевателя Пеона 5

---

Какие бывают пионы 6

---

Выбор участка  
и подготовка почвы 9

---

Посадка ратсений 13

---

Уход и подкормка 14

---

Особенности полива 21

---

Выгонка 22

---

Срезка и хранение цветков 25

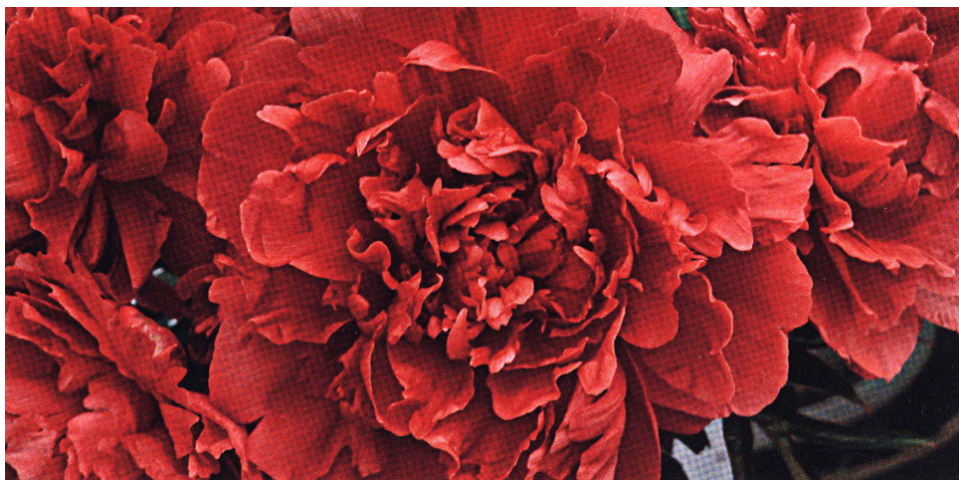
---

Размножение пионов 26

---

Болезни и вредители 30

---





Charles Burgess



## ЦЕЛЕБНЫЙ ЦВЕТОК ВРАЧЕ- ВАТЕЛЯ ПЕОНА

Пион - одно из красивейших садовых растений. Его крупные яркие цветки и изящные резные листья неизменно привлекают к себе внимание окружающих. По одной из версий, свое название пион получил по названию местности Пиония в Греции, где этот цветок когда-то произрастал в диком виде.

Существует и другая версия возникновения его названия, восходящая к древнегреческой мифологии. Согласно легенде, жил некогда в Греции врачеватель по имени Пеон, или Пеан. За свое усердие и сострадание к чужой боли удостоился он почитания самой богини Лето - возлюбленной Зевса, матери близнецов Аполлона и Артемиды. В награду за его труд богиня подарила Пеону чудесный цветок, который обладал удивительными целебными свойствами. Каплями и отварами из этого цветка излечивал врачеватель разные болезни. Исцелил Пеон и владыку подземного царства Аида от ран, нанесенных ему Гераклом. Позавидовал бог врачевного искусства Асклепий своему сопернику и решил отравить Пеона. Но не забыл Аид услугу, оказанную ему Пеоном, и превратил его в чудесный цветок, наделенный целительной силой.



Sarah Bernhardt

Эта красивая легенда свидетельствует о том, что уже древним грекам были известны целебные свойства цветка. Чудесными свойствами наделяли пион и древние китайцы. Считалось, что он не только исцеляет от множества болезней, но и защищает от злых духов. Современные исследования доказали целебную силу пиона. Лекарственные средства, в состав которых входит его экстракт, широко используются сегодня для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, болезней нервной системы. Однако не только целебная сила пионов послужила причиной всеобщей любви к ним. Немалая заслуга в этом принадлежит их изумительной красоте.

## КАКИЕ БЫВАЮТ ПИОНЫ

Родиной этих многолетних, красиво цветущих растений семейства **лютиковые** считаются Восточная Азия (Китай, Япония и Сибирь) и Юго-Западная Европа. В Европе и Азии произрастает около 25 видов пионов, на территории России - 15 видов. Подразделяются они на травянистые, у которых надземная часть осенью отмирает, и древовидные, сохраняющие ее круглый год. В культуре наиболее широко

распространены травянистые пионы. Высота этих растений с мощным мясистым корневищем и крупными блестящими рассеченными темно-зелеными листьями достигает 60-100 см. На концах стеблей, по одному или соцветиями, расположены крупные махровые, полумахровые или простые цветки. Обычно пионы обладают сильным ароматом. Окраска цветков варьируется от белой, розовой, красной до кремовой и желтой. Дикорастущие пионы цветут в начале мая, большинство культурных форм - с конца мая до конца июня. Цветение отдельных цвет-



Coral Supreme

ков продолжается 5-7 Дней. Благодаря декоративности всего растения - цветков, листьев и куста - пионы используют как для оформления цветников, так и для срезки.

Из травянистых пионов европейского происхождения наибольший интерес представляют пион лекарственный (официналис), узколистный (тениюфолиум), Млокосевича и Витмана, а из пионов восточного происхождения - белоцветковый (альбифлора).

Наиболее многочисленная группа культурных садовых сортов (так называемые китайские пионы) была получена в результате гибридизации пиона белоцветкового с другими видами. Выведен также ряд сортов, происходящих от пиона лекарственного.

Садовые сорта различаются между собой высотой растений, а также строением цветков, их размером, окраской и длительностью цветения. По строению цветка растения делят на 5 групп: немахровые, полумахровые, японские, анемоновидные и махровые. Для **немахровых**, или **простых**, пионов характерны цветки с одним-двумя рядами внешних лепестков. Тычинки и пестики у них развиты нормально.

**Полумахровая** форма имеет цветки, лепестки которых расположены в 3-7 рядов. В фазе полного развития цветка его центр остается открытым. У **японской** формы пионов венчик из одного-двух рядов внешних лепестков окружает

центр, заполненный стаминодиями - тычинками, которые трансформировались в узкие язычковые лепестки.

**Анемоновидные** цветки имеют один-два ряда крупных внешних лепестков и меньшие по размеру короткие тычинки.

Объем **махровых** цветков целиком заполнен лепестками. Эта форма пользуется у цветоводов-любителей



наибольшей популярностью. Махровые пионы, в свою очередь, подразделяются на следующие основные подгруппы:

- **шаровидные и полушаровидные** - внешние лепестки крупные, широкие; центральные несколько уже; резкой границы между внешними и центральными лепестками нет, благодаря чему цветок приобретает форму шара или полушария;
- **корончатые** - крайние лепестки крупные, широкие, расположены в один-два ряда; в середине - многочисленные узкие лепестки, в центре - малочисленные широкие, приподнятые в виде короны;
- **розовидные** - многочисленные крупные лепестки плотно собраны; переход от внешних лепестков к центральным плавный и малозаметный.





Henry Bockstoe

## ВЫБОР УЧАСТКА И ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Пион - это многолетнее растение, которое при правильном уходе живет 10-15 лет и более. Поэтому необходимо со всей ответственностью подойти к выбору и подготовке места, где вы планируете развести пионы. Пионы прекрасно смотрятся как в одиночных (солитер-ных) посадках, так и небольшими группами на газонах, а также широкой полосой

вдоль дорожек, впереди деревьев и кустарников. При выборе сортов важно учитывать такие факторы, как высота растения, его долголетие, форма куста.

Время цветения каждого отдельного сорта невелико: от 7 до 14 дней. Чтобы пионы дольше радовали вас своими цветами, подбирайте сорта с разными сроками цветения. Пионы хорошо растут на открытых солнечных местах, защищенных от господствующих ветров. Они переносят легкое затенение в течение 2-3 часов, в послеобеденное время. В первой же половине дня желательно, чтобы кусты были освещены



Felix Supreme



щены солнцем в течение 5-6 часов. В тени пионы цветут слабо или не цветут вообще. Поэтому не рекомендуется высаживать эти растения вблизи деревьев, крупных кустарников и построек. В таких местах пионы также страдают от недостатка питания и влаги и от неблагоприятного микроклимата. Пионы могут расти практически на любых почвах, но предпочтительнее все же почвы окультуренные, богатые перегноем. Не переносят эти растения лишь сырых заболоченных мест, где корни надолго оказываются в воде, в результате чего появляются различные заболевания, нередко приводящие к гибели кустов. Для посадки пионов готовят ямы глубиной 60 см и диаметром 60-70 см. Расстояние между кустами должно составлять 70-100 см, чтобы обеспечить доступ воздуха и облегчить обработку кустов. Ямы для посадки готовят заранее (не позднее июля), чтобы земля в них успела осесть. При выкапывании ямы верхний слой почвы снимают и сохраняют, остальной грунт удаляют. В яму вносят органические удобрения (лучше всего смесь перепревшего навоза с компостом и торфом), 150-200 г суперфосфата или 300-400 г костной муки и 150-200 г сульфата калия. Если почва глинистая или суглинистая, в нее добавляют 150-200 г измельченной гашеной извести. Затем примерно до середины ямы насыпают сохраненный верхний



слой почвы, все перемешивают и утрамбовывают.

После этого яму заполняют доверху оставшейся почвой из снятого верхнего слоя. Если эта почва достаточно окультурена, ее не смешивают с удобрениями. В противном случае можно добавить 2-3 ведра дерновой или листовой почвы либо компоста. В песчаную почву добавляют глину (1-1 1/2 ведра), а в глинистую - речной песок (1/2-1 ведро).

Если вы планируете посадить на своем участке значительное количество кустов пионов, лучше подготовить для этого специальные гряды-траншеи. В случае, если вы хотите высадить кусты в один ряд, ширина траншеи должна быть 70-80 см, если в два ряда (в шахматном порядке) - 110-120 см. Как и ямы, траншеи следует готовить заранее, за 2-3 месяца до посадки. В нижнюю часть траншеи помещают органические удобрения - слой травы или листьев высотой 10-15 см.



Queen Josephine





Do Tell



## ПОСАДКА РАСТЕНИЙ

Наиболее подходящее время для посадки и пересадки пионов в средней полосе - с середины августа по конец сентября. Хотя растения выдерживают и более позднюю посадку, лучше дать им время укорениться, чтобы впоследствии развитие кустов проходило быстрее. В случае необходимости возможна посадка пионов и ранней весной, когда растения еще не тронулись в рост (для средней полосы это обычно первая половина апреля, сразу после схода снега и оттаивания почвы). Однако весеннюю пересадку, связанную с делением куста, пионы переносят очень болезненно и, как правило, после нее отстают в развитии. Если при пересадке куст не подвергается делению и его переносят с места на место с земляным комом, то процесс пересадки в этом случае проходит для него без неприятных последствий. Такой вид пересадки можно использовать как весной, так и осенью. Например, он подходит для пересадки молодых одно-двухлетних растений из школок на постоянное место. Очень важно правильно определить глубину посадки. На тяжелых суглинистых почвах слой земли над верхними почками возобновления (глазками) должен составлять 3-5 см, а на легких песчаных - 5-7 см. После подсыпки рыхлой почвы корни растений нужно



Jan van Leeuwen

сильно обжать руками, чтобы частицы грунта плотно прилегли к корням. Сразу после обжатия корней растения поливают из расчета 5 литров воды на один куст, после чего снова подсыпают садовую почву. На следующий после посадки год растения осматривают и в случае необходимости пересаживают. Если почки выглядывают на поверхность, можно весной накрыть куст дощатым коробом (60x60x10 см) и подсыпать в него рыхлой садовой почвы. При слишком глубокой посадке куст с комом земли можно приподнять двумя лопатами и подсыпать под него садовой почвы.

## УХОД И ПОДКОРМКА

При правильной подготовке почвы в первые два года молодые растения не нуждаются в корневых подкормках минеральными удобрениями. Уход за ними сводится к прополкам сорняков, поливу и рыхлению. Рыхлить почву вокруг кустов следует осторожно. Вблизи куста глубина рыхления должна составлять 5-7 см, на расстоянии 20-25 см от него - 10-15 см. Рыхление избавляет от необходимости частого полива в жаркую засушливую погоду, облегчает борьбу с сорняками. Почву рыхлят также после дождей и обильных поливов, чтобы избежать образования корки на ее поверхности. В первый год после посадки молодых растений рекомендуется провести три некорневые подкормки:

- первая подкормка питательной смесью (40-50 г карбамида (мочевины) на ю л воды) проводится сразу после того, как начнется рост надземной части растений;
  - вторая подкормка (40-50 г карбамида и таблетка микроэлементов на ю л воды) проводится через 10-15 дней;
  - третья подкормка (г таблетки микроэлементов на ю л воды) проводится спустя еще ю-15 дней. Для проведения некорневых подкормок используют садовый опрыскиватель.
- Опрыскивать растения лучше вечером. Во время второй и

третьей подкормок молодые растения можно полить раствором гумата натрия (5 г на ю л воды) или гетероауксина (г таблетки на ю л воды) - это будет способствовать развитию их корневой системы. Полноценному развитию корневой системы растений способствует удаление бутонов, которые образуются на кустах в первые два года после посадки.

Обильно цвести кусты начинают на третий год после посадки. К этому времени растения имеют уже по ю-15 стеблей. Чтобы обеспечить растения достаточным количеством питательных веществ, в течение всего периода вегетации - с ранней весны до поздней осени - необходимо проводить регулярные **корневые** подкормки минеральными удобрениями.

Подкормок должно быть не менее трех. При этом важно соблюдать дозировку питательных веществ и сроки выполнения подкормок - перекорм кустов питательными веществами нежелателен.



Raspberry Sundae





Miss America









Dinner Plate



Ethel Mars



Chinook



Чтобы кусты пионов хорошо развивались и давали качественные цветки, необходимо выполнить ранне-весеннюю азотно-калиевую подкормку (10-15 г азота и 10-20 г калия на один куст). Удобрения вносят во время таяния снега или сразу после его схода, их насыпают вокруг куста или заделывают в канавку. При внесении удобрения следует избегать попадания его на корневище куста. Для того чтобы получить цветки высокого качества, во время бутонизации растений проводят вторую подкормку (8-10г азота, 15-20 г фосфора и 10-15 г калия на один куст). Через две недели после цветения выполняют третью подкормку (15-20 г фосфора и 10-15 г калия на один куст).

Удобрения лучше вносить в виде раствора (суммарно не более 60-70 г удобрений на 10л воды).

Для подкормки пионов более старшего возраста (8-10 лет) количество необходимых минеральных удобрений возрастает примерно в полтора раза. В этот период рекомендуется проводить подкормки навозной жижей. Для этого разводят свежий коровяк (из расчета одно ведро коровяка на ю ведер воды) или птичий помет (одно ведро помета на 20 ведер воды). В смесь добавляют 400-500 г суперфосфата и оставляют ее на 10-12 дней для сбраживания. Перед употреблением смесь разбавляют водой (1/2 ведра воды на 1/2 ведра смеси). Навозной жижей растения подкармливают один раз, в период бутонизации. Удобрение наливают в канавки глубиной 10-15 см, вырытые вокруг куста на расстоянии 20-25 см, из расчета: одно ведро жижи на куст. Нельзя допускать попадание жидкой подкормки на корневище.



Pillow Talk



Monsieur Jules Elie

Начиная с трехлетнего возраста на период цветения растениям часто требуется опора, которую закрепляют на высоте 50-70 см от земли. Особенно в ней нуждаются высокие растения густомахровых сортов с крупными тяжелыми цветками. Опору делают таким образом, чтобы она не затрудняла доступ воздуха к кустам и не мешала срезке цветков. Чтобы получить крупные цветки для срезки, пасынкуют боковые бутоны, достигшие величины

горошины. Если же вы хотите получить декоративные кусты и увеличить срок их цветения, то боковые бутоны нужно оставить. Отдельные цветки при этом будут более мелкими. Отцветшие цветки обязательно удаляют, так как осыпавшиеся лепестки способствуют распространению серой гнили. Осенью (в средней полосе 10-15 сентября) стебли растений обрезают, оставляя над почками пеньки высотой 1-2 см. На зиму кусты укрывают слоем торфа или незрелого компоста, снегом. Укрытие соломой или листьями нежелательно - оно может вызвать у растений грибковые заболевания.





Adolphe Rousseau

## ОСОБЕННОСТИ ПОЛИВА

Кусты пионов испаряют много влаги, поэтому им требуется достаточно обильный полив, особенно перед цветением, в период формирования бутонов, а также во второй половине лета, во время закладки почек возобновления. Как правило, пионы поливают раз в 8-10 дней по 3~4 ведра воды на куст. После полива почву рыхлят и мульчируют, чтобы обеспечить насыщение ее воздухом и создать тем самым благоприятные условия для развития корневой системы,

образования почек возобновления и закладки цветков будущего года. Для полива рекомендуется выкопать канавки глубиной 10-15 см, расположив их на расстоянии 20-25 см от куста. Поливать пионы лучше вечером или ночью - в это время в почву впитывается больше воды за счет снижения уровня испарения. Для полива лучше всего использовать шланг со слабой струей воды (она не должна размывать корни), который оставляют между кустами на ночь. Излеек пионы приходится поливать значительно чаще. В период цветения не следует допускать намокания цветков при поливе. Чтобы пионы лучше перенесли зимовку, глубокой осенью кусты обильно поливают.



Angels Cheeks



## ВЫГОНКА

Цветения пионов можно добиться даже зимой. Для этого отбирают хорошо развитые 4-5-летние кусты. В середине октября их выкапывают с комом земли и высаживают в горшки или ящики. Ростовые почки должны оказаться на 1,5-2 см ниже поверхности почвы.

После этого растения хранят в помещении при температуре 2-2,5 °С. Чтобы пионы зацвели к марту, в первой декаде января их переносят в

помещение с температурой 18-20 °С и влажностью воздуха 90-95%. Как только у пионов появятся ростки, необходимо увеличить продолжительность светового дня, искусственно освещая растения с 17 до 24 часов.

После того как ростки достигнут высоты 8-10 см, вносят настой коровяка (1 л коровяка на 10 л воды). Затем через каждые 10 дней вносят минеральные удобрения (20-30 г суперфосфата и 15 г калийной соли на ведро воды). Чтобы продлить цветение пионов в этот период, можно снизить температуру воздуха в помещении до 14-15 °С.



Cheddar Cheese





Etched Salmon





Barrington Belle



## СРЕЗКА И ХРАНЕНИЕ ЦВЕТКОВ

Срезку цветков начинают на 3-5-й год после посадки куста. Для срезки больше всего подходят обильно цветущие пионы с достаточно длинными стеблями. Цветки пионов срезают со стеблями длиной 35\_40 см (примерно половина всей длины стебля). Чтобы обеспечить хороший урожай цветов на будущий год, при срезке необходимо оставлять на кусте не менее двух нижних листьев и срезать не более половины от общего числа побегов. Если срезать слишком много стеблей и листьев, куст ослаб-

нет и на нем разовьется меньше почек возобновления.

В сухую погоду срезку проводят ранним утром или поздним вечером, а в дождливую, пасмурную - в течение всего дня. Цветки срезают полураспустившимися, желательно в первый день цветения. Сразу после срезки концы срезанных стеблей опускают в воду. Срезанные пионы хранят в темном помещении несколько часов при +2...+4°C.

Чтобы срезанные цветы стояли в вазе как можно дольше, вместо воды используйте питательный раствор (15-20 г сахара и 0,1 г борной кислоты или несколько таблеток активированного угля на 1 л воды). Раствор меняйте раз в 2-3 дня..



President Taft

## РАЗМНОЖЕНИЕ ПИОНОВ

Пионы можно размножить как семенами, так и вегетативно.

**Семенное** размножение гибридных форм пиона применяется редко, в основном при выведении новых сортов. Сеянцы не сохраняют сортовых признаков, зацветают лишь на 5-7\_й год. Кроме того, пионы с махровыми цветками дают очень мало семян, а некоторые сорта их вообще не завязывают. Поэтому размножают пионы в основном вегетативно.

**Вегетативно** пионы размножают следующими способами: делением куста, отводками, корневыми черенками с почкой, стеблевыми черенками. Наиболее простой и распространенный способ размножения пионов - **деление куста**. Делить кусты начинают с 3-4-летнего возраста, однако лучших результатов добиваются при делении 5-8-летних кустов. Корнеклубни более старых кустов обычно поражены болезнями; в центральной, самой старой части корневища образуются мелкие, слабые почки, непригодные для посадки. Делят кусты с середины августа до середины сентября, после того, как на корневище уже сформируются почки возобновления, но до того, как у почек возобновления отрастут нитевидные белые корешки. Предназначенный для деления куст окапывают, окружая его канавкой глубиной в

штык лопаты. Затем с помощью лома куст раскачивают и осторожно вынимают из земли. Корнеклубни освобождают от земли. Если земля легкая и сравнительно сухая, ее отряхивают. Влажную и тяжелую смывают водой из шланга. Куст оставляют на несколько часов на неярком солнце или в тени, прикрыв мешковиной. За это время растение немного подвянет и будет менее хрупким. Стебли перед делением обрезают на высоту 8-10 см от земли. Куст осматривают, выбирают место с наименьшим количеством почек и забивают туда деревянный кол, которым разделяют куст на 2 части. После этого каждую часть острым садовым ножом делят сначала на крупные, а затем на более мелкие деленки. Каждая деленка представляет собой часть корнеклубня длиной не меньше 20 см с тремя или более крупными почками возобновления.



Mary E. Nicholls





Whopper





Coral Supreme



Старые, больные, загнившие части корнеклубней удаляют или обрезают до здоровой белой ткани. При делении важно сохранять мелкие молодые корни, выросшие от корневца.

Все обломы на корнях обрезают острым ножом. Чтобы ранки быстрее зажили, их присыпают порошком толченого древесного угля или смесью угля с серой в соотношении 1:1. Полезно продезинфицировать корни 1%-м раствором медного купороса или 5%-м формалином.

Чтобы побеги лучше прижились, за 5-6 часов до посадки можно окунуть их в сметанообразную глиняную болтушку, в которую добавлены стимуляторы роста, например гетероауксин (в концентрации 40 мг/л).

Для размножения **отводками** также лучше всего использовать кусты 5-8-летнего возраста. Побеги пригибают к земле, закрепляя их проволочными скобами либо колышками, и засыпают почти до вершины рыхлой питательной землей слоем не меньше ю см. Побег фиксируют, привязывая к колышку, по мере роста подсыпают землю. В конце сентября стебель с корешками срезают, окунают в навозно-глиняную болтушку с раствором медного купороса. После этого отводку высаживают в школку и мульчируют на зиму торфом или перегноем. При размножении **корневыми черенками с почкой** в июле, после окончания цвете-

ния пионов, острым ножом срезают вызревший побег со сформированной у основания почкой возобновления и частью корня. Побег укорачивают, оставляя на нем 1-2 листовые пластинки. Почку замачивают на 12-16 часов в 0,01%-м растворе гетероауксина, затем высаживают в школку, на затененные гряды, на глубину 7-10 см. Поздней осенью побег удаляют, а укоренившуюся почку на зиму укрывают листом. Размножение пионов стеблевыми черенками - пожалуй, наиболее трудоемкий способ размножения. Приблизительно за 3-5 дней до цветения срезают наиболее сильные цветущие побеги и разрезают их на черенки с двумя междоузлиями. Черенки выдерживают 24 часа в растворе гетероауксина (1 таблетка на 1 л воды), затем высаживают в парник под пленку. Укоренение происходит через 40 дней.



Class Act

## БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ

К наиболее распространенным болезням пионов относятся серая гниль (ботри-тис), ржавчина и кольцевая мозаика листьев. **Серая гниль**, или «черная ножка», поражает стебли, бутоны, листья, подземную часть растения. Сначала у основания стебля появляется серый налет, затем пораженное место темнеет. Стебель надламывается и падает. Меры предотвращения заболевания сводятся к выполнению правильной агротехники. Прежде всего необходимо обеспечить достаточный доступ воздуха к растениям и удаление избытка влаги: посадки не следует слишком загущать, а почва должна подвергаться дренированию и регулярному рыхлению. Развитие болезни может быть спровоцировано также избытком азотных удобрений, поэтому вносить их нужно, строго придерживаясь рекомендуемых норм. Осенью, после обрезки, все растительные остатки и подземную часть кустов пионов необходимо сжечь, чтобы уничтожить споры грибка серой гнили.

**Ржавчина** поражает разные сорта пионов в неодинаковой степени. У некоторых сортов поражается основная масса листьев, и растение гибнет, у других пятна появляются только на небольшом количестве листьев. Существуют сорта, не подверженные ржавчине, к ним относится большин-

ство сортов российской селекции. При **кольцевой мозаике** на листьях появляются свет-ло-зеленые и желтоватые полосы, кольца, полукольца. Цветки при этом не поражаются. Это вирусное заболевание может распространяться при использовании ножа, не прошедшего тепловую дезинфекцию после обработки больного растения. Больные побеги необходимо срезать до корневища и сжечь. Для профилактики болезней пионы раз в год, ранней весной или поздней осенью, обрабатывают медным купоросом (юо г купороса на ю л воды). Для лечения ржавчины растения можно опрыскать бордоской смесью (юо гнаюл воды). Опрыскивания проводят до и после цветения. При появлении вредителей (клещи, тли, трипсы) проводят опрыскивание пораженных растений препаратами «Фитоверм» (2 мл на 1 л воды), «Агровертин» (4 мл на 1 л воды) или «Конфидор» (1 мл на 10 л воды) из расчета 1 л на 10 м2.



Snowmountain





Rose d'Amour



## В КНИГАХ СЕРИИ

### МОЙ ЦВЕТУЩИЙ САД

вы найдете полезную информацию о самых красивых садовых и комнатных растениях, особенностях их выращивания и размножения, основных вредителях, болезнях.

#### КНИГИ СЕРИИ:

Цветущие  
комнатные растения  
Хвойные растения  
Тюльпаны  
Чайно-гибридные розы



По вопросам приобретения литературы обращайтесь:

Торговый дом «Аркаим»  
Москва, 105066,  
ул. Нижняя Красносельская,  
д. 35, стр. 9  
тел. (351) 265-87-01  
тел./факс (495) 589-23-30  
e-mail: sales@arkaim.biz

Челябинск, 454091,  
ул. Постышева, 2  
тел. (351) 265-87-01,  
265-86-97, 265-86-98, доб. 229  
e-mail: belyaev@arkaim.biz

Отдел рекламы,  
корпоративных продаж и прав:  
sales@arkaim.biz

Полная информация на сайтах:  
www.arkaim.biz  
www.millionmenu.ru

Наши официальные партнеры  
Новосибирск, «Топ-книга»,  
тел. (383) 336-10-28  
Челябинск, «Интерсервис»,  
тел. (351) 247-74-01, 247-74-02  
Киев, «АСТ-Пресс-Дик-Си»,  
тел. (1038044) 490-35-78  
Москва, «Амадеос»,  
тел. (495) 670-04-68

Москва, «Лабиринт»,  
тел. (495) 231-46-79  
Книжный клуб «36,6»,  
тел. (495) 540-45-44, 465-03-47

Оптовые и розничные продажи  
Москва, «ЮАС-Бук»,  
Олимпийский проспект, 16,  
тел. 8-916-692-64-81,  
8-916-194-22-57  
Санкт-Петербург, ТД «Лукор»,  
тел. (812) 315-78-65  
Санкт-Петербург, «Ника»,  
тел. (812) 567-95-96  
Новосибирск, «Сибверк»,  
тел. (383) 212-58-14,  
212-58-18

Иркутск, «Продать»,  
тел. (3952) 241-777, 241-786  
Хабаровск, «Мирс»,  
тел. (4212) 29-25-65, 29-25-67  
Екатеринбург,  
«Фактория-пресс Медиа группа»,  
тел. (343) 355-90-09  
Краснодар, «Когорта»,  
тел. (8612) 62-54-97 62-20-11  
Владивосток, «Илита»,  
тел. (4232) 44-32-02

Тюмень, «Друг»,  
тел. (3452) 21-34-39 21-34-82  
Красноярск, «Бирюза»,  
тел. (3912) 25-84-35 25-67-02  
Уфа, «Азия» тел. (3472) 50-39-00  
Уфа, «Планета»,  
тел. (3472) 76-83-05  
Самара, «Медита»,  
тел. (846) 992-49-88, 959-45-52  
Нижегород, ИП Хадеева,  
тел. (8312) 30-02-10  
Ростов-на-Дону, «Премьер»,  
тел. (8632) 40-12-47  
Пермь, ИП Зеленецкий,  
тел. (3422) 41-11-35  
Казань, «Пегас» тел. (8432) 72-34-55

Заказ книг через интернет  
Москва, интернет-магазин:  
KnigaNaDom.ru  
тел. (495) 369-07-26  
e-mail: inform@kniganadom.ru  
www.kniganadom.ru

Генеральный поставщик бумаги  
«Русбумторг»  
Москва, тел. (495) 933-12-60,  
933-12-61, 933-12-62





## ПИОНЫ

Каждому, кто занимается разведением цветов, хочется, чтобы его сад был красивым, ухоженным, приносил окружающим радость и ощущение праздника.

Подойдите к оформлению сада творчески, полагаясь на собственную интуицию и вкус: используйте растения разных видов и сортов, поиграйте с их цветовой гаммой.

Мы уверены – результат вас приятно удивит. В награду вы получите радующую глаз своим многоцветьем клумбу, а изысканные букеты цветов украсят ваш дом.

