

Цветок

Цветок

Журнал для тех, кто любит цветы

№ 16 (154), август 2010 г.



Толока

Фото Александра ЛИТИНА

ГЕЙХЕРА

Сегодня в номере: сальпиглоссис, клематис, лилия, георгин, гладиолус, туя западная, сумах, спирея серая, гортензия крупнолистная, пион, цитрусовые, калла, эухарис, хойя, шлюмбергера, рипсалидопсис, пентас.

ISSN 1812-0717



Еще не так давно мы не могли и представить, что ничем не приметная гейхера с подушкой зеленых листьев очень быстро превратится в красавицу, меняющую «наряды», как сказочная Золушка. Растение теперь удивляет не только бордовой и пятнистой окраской листьев. В ее палитре можно найти желтые различных оттенков, коричневые, фиолетовые до почти черного и даже оранжевые и терракотовые цвета — чем не самоцветы? На радость любителям и коллекционерам созданы разновидности с темно-розовыми, белыми, красными и зелеными цветками, а о том, что есть сорта-хамелеоны, и вовсе знают немногие. Это растение настолько «самодостаточно», что его можно ничем не дополнять, создав, например, моносад из гейхер, от которого невозможно будет оторвать взгляд в течение почти всего года. И, что немаловажно, она может с успехом расти как на солнце, так и в тени, остается лишь правильно подобрать сорт.

О том, что интерес к растению возрастает, мы узнаем из ваших писем, уважаемые читатели, в которых находим множество вопросов, касающихся посадки, размножения и ухода за гейхерой. Ответить на них мы попросили доктора биологических наук Валерия Николаевича ПРОХОРОВА.

Фото Александра ЛИТИНА



Ваш сад украсят «самоцветы»

— Мне очень нравятся гейхеры, поэтому каждую весну и осень ищу новые сорта. Хотелось бы узнать, каких видов бывает растение? В этом году приобрела по каталогу несколько новых, но обещанной на снимках красоты не получила. Может быть, сорта перепутали?

Светлана ВЕЧЕР,
г. Нарофоминск

— В культуре наиболее известны цилиндрическая, мелкоцветковая, американская и кроваво-красная. Существует множество сортов и гибридов, а селекционеры создают все новые формы, получают новые окраски листьев, работают над увеличением размера цветков и разнообразием их цветовой гаммы.

Для растений этого рода ярко выражена видо- и сортоспецифичность в отношении условий произрастания, особенно месторасположения на участке и состава почвы. В этой связи даже высаженные на одном участке, но в разных его местах, растения одного и того же сорта могут вести себя по-разному и иметь различную жизнеспособность, декоративность и ин-

тенсивность цветения. Многие сорта меняют окраску листьев даже в течение одного вегетационного периода. Поэтому очень часто лучшее место в саду определяют опытным путем, высаживая сразу несколько экземпляров данного вида в разных местах участка. Важно помнить, что отдельные растения характерную сортовую окраску листьев приобретают только на второй или третий год после посадки.

— В моем саду тяжелая глинистая почва. Чтобы разрыхлить ее и сделать более легкой, добавляла торф и опилки, но участок все равно достаточно влажный. Смогут ли в таких условиях расти гейхеры, покажут ли свою декоративность?

Анастасия КАЛЕСНИК,
г. Миоры Витебской обл.

— На тяжелых и переуплотненных почвах корни гейхер страдают от недостатка кислорода. Застой воды приводит к их загниванию и гибели растений. В то же время кратковременное весеннее затопление гейхеры переносят без проблем. Во время роста лучше, если увлажнение будет умеренным. Хотя большинство сортов

засухоустойчивы, кусты, высаженные на солнце, во время засухи требуют обильного полива (из-за возможного появления ожогов листьев делают это после захода солнца).

Растения предпочитают хорошо дренированные, воздухопроницаемые, умеренно богатые органикой почвы (оптимальная pH 5,8-6,3). Поэтому при выращивании на глинистых участках в почву для улучшения физических свойств нужно добавлять песок. Кстати, на влажных участках и в полутени растут быстрее.

У гейхер, растущих на малоплодородных участках, тона листьев интенсивные, серебристо-серые, а на более богатых — усиливаются красно-лиловые оттенки. При внесении в почву извести цветки становятся ярче.

— Слышал, что гейхерам больше подходят места в тени и полутени, как хостам? Так ли это?

Андрей ЛИСОВСКИЙ,
Саратовская обл.

— Большинство современных сортов теневыносливы, но лучше растут на открытом освещенном месте. Для декоративнолистных сортов предпо-

Фото Любови ЭРН



Purple Palace

Справка

Гейхера (Heuchera) — травянистый многолетник высотой до 60 см, принадлежащий семейству Камнеломковые (Saxifragaceae). Она распространена в основном на Атлантическом побережье США и Мексики. Американцы называют растение — герань пятнистая. Род насчитывает около 70 видов.



Фото Андрея ЛЫСИКОВА

чительнее полутенистое место, а для красиво- и обильноцветущих место должно быть более открытым. Большинство гейхер предпочитает прямое солнце только в утренние часы, в остальное время — полутень или «пятнистый» рассеянный свет. В условиях полной тени могут расти лишь некоторые сорта (зеленолистные), однако даже они в таких условиях практически не цветут и теряют свой узор на листовой пластинке.

— Весной нынешнего года потепляла некоторые сорта гейхер, они «не проснулись», а другие плохо развиваются, сохнут. Возможно, поработали какие-то вредители?

Елена ДМИТРИУК,

г. Саяногорск, Красноярский край

— В ранневесенний период перезимовавшие листья растений в теплые сухие дни испаряют много влаги. Однако часто в это время корневая си-

стема в мерзлой почве еще не функционирует нормально, что в результате может привести не только к иссушению листьев (к так называемой физиологической засухе), но и к гибели растений. В таких случаях весной необходимо пролить почву теплой водой для стимулирования работы корней или прitenить листья от яркого весеннего солнца.

Болезни гейхеры поражают редко, разве что листья повреждает ложная мучнистая роса. Иногда растению может вредить бороздчатый долгоносик, который поедает тонкие корни гейхеры, что вызывает усыхание ее верхушек. Кроме того, листья любят слизни и крупные улитки.

— Знаю, что из-за того, что кусты по мере роста выпирают из почвы, их основание нужно мульчировать, что и делаю осенью перепревшим. Но нужно ли в таком случае

дополнительно во время роста подкармливать и укрывать их на зиму?

Анна Сергеевна,

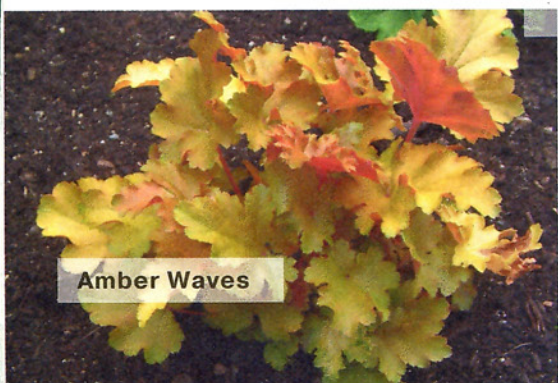
г. Минск

— Во время вегетации подкармливают редко, используют раствор полного минерального удобрения в небольшой концентрации. Так как в природе гейхеры растут в основном на бедных почвах, режим их питания строят по принципу «лучше недокормить, чем перекормить». Летом растения хорошо отзываются на подкормку золой.

Светлолистные сорта и молодые растения на зиму укрывают. Листья при этом не обрезают, так как этот прием очень сильно ослабляет кусты, часто приводя к их гибели. Старые листья постепенно удаляют по мере отрастания молодых. А мульчировать лучше торфяной крошкой или окуливать почвой.

(Окончание на стр. 2)

Фото Любови ЭРН



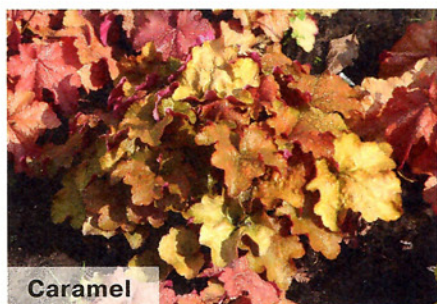
Amber Waves



Miracle



Midnight Rose



Caramel



Kimono



Marmalde



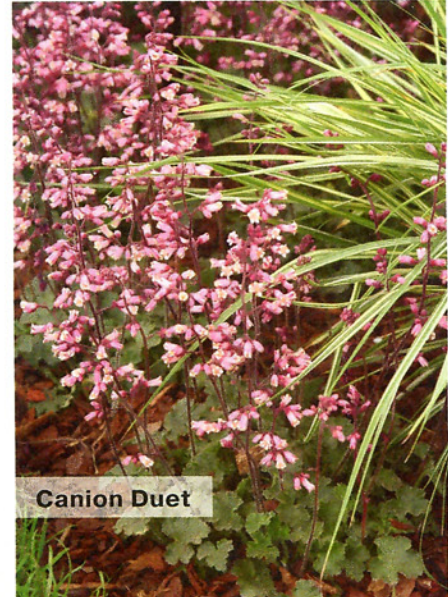
Golden Zebra



StopLight



Palace Purple



Canyon Duet

Ваш сад украсят «самоцветы»

(Окончание. Начало на стр. 0)

— Планирую осенью разделить гейхеры. Можно ли ожидать их сто-процентного укоренения или лучше ждать весны? Может быть, чтобы не потерять сорт, лучше отделить черенки, не выкапывая растения, или собрать семена?

Алина СТРАХ,

г. Светлогорск Гомельской обл.

— Делить кусты можно осенью, хотя в это время они хуже приживаются, чем весной. При осенней посадке небольших корневищ на глинистых почвах растения могут вымерзнуть.

Рассаживают растение обычно на третьем-четвертом году жизни (до и после цветения), когда надземная часть гейхеры сильно разрастается и основание куста оголяется. Куст полностью выкапывают, а корневище разрезают на части с одной или несколькими розетками (на деленке должно быть три-четыре почки). Чтобы в будущем растение лучше развивалось и не истощалось, затрачивая силы на созревание семян, отцветшие цветоносы нужно вовремя удалять.

Можно, не выкапывая куст, отделить молодые розетки без корней. При этом их лучше брать с кусочком стебля. Такие розетки хорошо укореняются в тени.

Новые растения можно получить и из семян, которые высевают осенью или весной. Использовать семена лучше свежие (но далеко не все сорта в средней полосе могут образовывать полноценные семена), так как через полгода они теряют всхожесть. Под зиму сеют в подмерзшую почву, чтобы до морозов семена не успели прорасти. Для их прорастания необходим свет. При посеве весной в емкости всходы появляются через две-три недели. Сеянцы пикируют при появлении двух-трех настоящих листочков. В открытый грунт высаживают в конце мая-начале июня. Зацветут сеянцы на третий год. Однако при размножении семенами сортовые признаки часто не передаются потомству.

Гейхера в саду

Растение используют для создания рабаток, бордюров, простых и сложных групп, а также высаживают в рокариях и альпинариях. Очень красиво смотрятся при оформлении прибрежной зоны водоемов. Гармонируют с невысокими ирисами, очитками, осоками, примулами. Эффектно выглядят рядом с хостами, особенно если хорошо подобрана тональность листьев на контрасте.

Подготовила Валентина БОНДАРЬ.

Фото Андрея ЛЫСИКОВА

Яркая палитра сальпиглоссиса



Говорят, один художник взял цветок петунии и нанес на ее лепестки изящный мраморный рисунок карандашом. Так появился сальпиглоссис выемчатый. Жаль, что он пока довольно редкий гость в наших садах.

Сальпиглоссис, или трубкоязычник — травянистое растение из семейства Пасленовые. Род представлен 8 видами, распространенными в Южной Америке. Вырастает до 40-80 см в высоту. Цветет с июня по октябрь. Семена сохраняют всхожесть четыре-пять лет.

Высевают по поверхности увлажненного субстрата с февраля по март. Семена прижимают к поверхности. Можно присыпать тонким слоем вермикулита для сохранения влажности. Накрывают емкость стеклом и прикрывают куском картона или черной пленкой. Температура почвы должна быть

около +20 град. Всходы появляются на 14-18-й день. Сеянцы могут вытягиваться, поэтому требуют аккуратного режима полива. Распикированные в горшки или кассеты сеянцы прищипывают на высоте 15 см — для лучшего кушения и цветения. После акклиматизации высаживают в грунт на солнечное место или в полутень на расстоянии 20-30 см. Почвосмесь составляют из перегнойной, листовой, дерновой земли, песка (2:1:1:3) и добавляют 1 ст. л. полного минерального удобрения на ведро смеси.

Время от посева до начала цветения — 14-16 недель. Высаживают рассаду на постоянное место, когда минует угроза заморозков. Когда растения приживутся на клумбе, верхушки нужно прищипнуть.

Можно выращивать, посеяв в начале апреля в те-

плеще. В этом случае обхожусь без пикировки, просто прореживаю всходы.

В течение сезона подкармливаю минеральным удобрением, в котором больше калия.

Масса разноцветных экзотических бархатистых цветков сальпиглоссиса очень эффектно смотрится в групповых посадках. Рекомендую высаживать их в углах сада и оттенять белыми цветами. Можно посадить к рододендронам,

т.к. сальпиглоссис терпим к кислотным почвам. Интересно использование этого растения в бордюрах и рабатках с подбивкой низкорослыми бархатцами, одноцветной лобелией, алиссумом. Растениям иногда необходима опора. Для посадки лучше выбрать безветренное место. Цветы сальпиглоссиса идеально подходят для срезки в букеты.

Альбина КРЫЛОВА,
г. Мензелинск, Татарстан.
Фото Лилии АПАРОВИЧ

И на душе становится теплее

Наш цветник занимает пять соток земли.

Есть у нас небольшой прудик, края которого выложены природными камнями, каждый из них мы привезли сами с поля. Ночью в цветнике загораются фонарики на солнечных батареях. Очень приятно, когда прохожие останавливаются и любуются созданной нами скромной красотой.

Наталья ПЕТРОВА,
г. Шуя Ивановской обл.
Фото автора



Вышлю бесплатно

Семена лаватеры, никандры, колокольчиков, мальвы, амаранта, львин. зева, джуканатника, кларкии, гипсофилы метельч., подсолнуха декор., амаранта хвостатого, клеомы и др. От вас — подписанный конверт с о/а + это объявление + 70 руб. за комплектацию.

МАХМУДОВА Р.Ф.,
442670 Пензенская обл.,
Никольский р-н, ст. Ночка

Меняю

Семена (рассаду) цикламенов бордовых на многолетники или комнатные цветы.

ФИЛИПЬЕВА Л.Н.,
633261 НСО, р.п. Ордынское,
ул. Солнечная, 29

Табернемонтану, королевские пеларгонии, орхидеи, махр. гиппеаструмы, персид. цикламены, гардению на камелии.

ШУЛЬГИН А.В.,
396950 Воронежская обл.,
Семилукский р-н, пос. Латная,
ул. Строителей, д. 7, кв. 43

Куплю

За умеренную плату кампанулу «жених и невеста» и различные сорта гибискуса.

БУКРЕЕВА Татьяна,
355001 г. Ставрополь, ул. Лесная, 146



Высаживаем рябчик императорский

К посадке рябчика императорского приступаю в сентябре. Высаживая, заглубляю луковицу на 15 см. На ней обычно есть след от стебля — довольно глубокая ямка. Чтобы поздней осенью в последней не скапливалась дождевая вода (может загнить), луковицу лучше класть на бок на горсть крупного речного песка и засыпать компостом.

Анна ВОРОНОВИЧ, г. Ивацевичи Брестской обл.

Фото Татьяны САНЧУК



Луковицы готовы к посадке

Гиацинтам пора в грунт

Год назад решила посадить в своем саду гиацинты, заранее изучив рекомендации спецвыпуска «Цветка» по выращиванию луковичных.

Место для посадки подготовила еще в августе. Так как почва на участке тяжелая, суглинистая, добавила песок, хорошо перепревший перегной и

немного минеральных удобрений — смесь суперфосфата и калийной соли. Перекопала почти на штык лопаты.

И когда пришло время высаживать растения, выдержала луковицы 20 мин. в растворе экосила, подсушила и высадила на песчаную подушку. Правда, боясь потерять их в результате деятель-

ности мышей, в песок предварительно добавила измельченный чеснок, запах которого отпугивает грызунов.

Когда верхний слой почвы подмерз, грядку укрываю лапником. Зимой периодически осматривала, чтобы мои гиацинты были укрыты снегом, поскольку грядка приподнятая и при сильном ветре его может сдувать.

Весной после того, как гиацинты дали ростки, подкормила мочевиной, а когда появились бутоны — полным комплексным минеральным удобрением. Цвели растения более двух недель, так что их великолепием могли любоваться не только члены семьи, но и случайные прохожие.

После цветения снова подкормила их фосфорно-калийной смесью, а когда листья пожелтели, луковицы выкопала, промыла и просушила под навесом. И вот им снова пора в почву, чтобы все повторилось сначала.

Ольга СТЕЛЬМОХОВА,
г. Могилев.

Фото Татьяны САНЧУК





Красота иудиного дерева

Это растение поселилось в моем саду пять лет назад (черенок его получила по почте). У него несколько названий — церсис, иудино дерево и багрянник. Растение за это время выросло до двух метров. А два года назад зацвело, немало удивив своей красотой и необычностью.

Дело в том, что цветки распустились не только на голых побегах, но даже на стволе, и напоминали цветки акации в миниатюре. Праздник этой красоты продолжался около месяца. После того, как цветки опали, появились листья сердцевидной формы.

В конце августа-сентябре созрели плоды (бобы длиной 6-10 мм, шириной 2 см), которые, оказывается, могут оставаться на дереве до двух лет. Осенью, когда листья желтеют, растение вновь привлекает внимание декоративностью.

Высаживать иудино дерево лучше на солнечном месте, оно любит известковую почву. И лучше всего церсис выглядит рядом с хвойными растениями.

**Мария БОНДАРЧУК,
г. Николаев.**

Фото из альбома автора

Внимание! Новые банковские реквизиты ООО «Толока в России»

Изменились банковские реквизиты для денежного перевода за заказ наших брошюр в редакции.

Новые данные:

ООО «Толока в России»

Р/с 40702810859020005990

в Смоленском ОСБ № 8609 г. Смоленск,

к/сч 30101810000000000632,

ИНН 6729013577, КПП 672901001,

БИК 046614632

Деньги за издания можно перечислить почтовым или банковским переводом.

Не забудьте указать свой полный адрес и ФИО, а в графе «Для письменного сообщения» обязательно укажите названия журналов, которые вы заказываете.

Наложенным платежом журналы не высылаются!

Вы можете выбрать интересующие вас издания из следующих списков.

Журнал «Школа цветовода»

«Цветы в вопросах и ответах» (№1, 2008), «Энциклопедия цветовода, или 100 секретов по уходу за растениями» (№2, 2009), «Ее величество роза» (№3, 2009), «Душистый палисадник» (№4, 2009), «Эксклюзивный Лунный календарь цветовода на 2010 г.» (№1, 2010), «Скорая помощь для цветника» (№2, 2010), «Декоративные злаки» (№3, 2010).

Журнал «Комнатный цветник»

«Фруктовый рай на подоконнике» (№1, 2008), «Энциклопедия комнатного цветоводства, или 100 секретов по уходу за растениями» (№1, 2009), «Цветущие комнатные растения» (№2, 2009), «Целебная сила комнатных растений» (№1, 2010).

Цена 1 экземпляра

с учетом стоимости пересылки — 35 руб.

Календула

Всем известны целебные силы ка-

лендулы: ее применяют от анги-

ны, насморка, для успокоения

воспаленных десен, промыва-

ния ран. Я обрываю цветки и

раскладываю их на чердаке. К

зиме накапливается большой

запас сушеных цветков. Моя

сестра делает вытяжку из цве-

тов ромашки и календулы. Залива-

ет на ночь свежие цветки холодной водой,

а утром пьет эту воду натощак. У нее больной желудок, и во-

да устраняет дискомфорт в нем. Только нельзя переборщить.

Мы заметили, если после проведения водной процедуры обильно водой с добавлением отвара календулы, кожа становится нежнее, а запах пота долго не появляется.

Сейчас в нашем цветнике растут красивейшие махровые сорта календулы. Семена всходят без проблем. Даже если просто разбросать семена по земле, они прорастут. Календула неприхотлива, замечательно растет на любых почвах и радуется цветением до самого снега.

Тамара ФАДЕЕВА, с. Ельцовка, Алтайский край.

Фото Татьяны САНЧУК





Клематисы — время высаживать

В августе-первой половине сентября заняться их посадкой самое время. Думается, советы Ольги Владимировны ШПОРТОВОЙ из г. Шахты Ростовской обл. вам пригодятся. Выращиванием этой культуры она занимается уже много лет, собрала уникальную коллекцию этих растений и изучила все их требования.

Выбор саженца

Я всегда рекомендую приобретать растение с закрытой корневой системой в фазе активной вегетации. На вид оно должно быть здоровым, сильным, с зелеными листьями, побеги — одревесневшие или зеленые, подвязанные к опоре, междоузлия — короткие, почва в горшке увлажненная. Высаживать в грунт его можно в любое время — с ранней весны до глубокой осени.

Клематис с открытой корневой си-

стемой требует посадки на следующий день после покупки. Хорошо, если это будет двухлетнее растение.

Солнце 5-6 часов в день — залог успеха

Место должно быть солнечным, защищенным от ветра и вымокания. Корни должны быть притенены. Если посадить клематис в тени дерева или дома — он будет расти, но пышного цветения не видать.

Для сортов с темными однотонными цветками фиолетовой, темно-

голубой, красной окраски, а также для чисто-белых подойдет солнечное открытое место. Светлоокрашенные сорта, одноцветные и двухцветные посадите в полутени на юго-западе или юго-востоке. Солнечное место требуют сорта с махровыми цветками.

ГОТОВИМ ПОСАДОЧНУЮ ЯМУ

Размер ее — 60х60х60 см. На дно уложить дренаж слоем в 10-15 см.

В выбранную из ямы землю добавить биогумус, 2 ст. древесной золы, 1 ст. комплексного гранулированного удобрения, например, «Кемира. Люкс весенний». Если у вас на участке суглинок (тяжелая жирная глинистая почва), добавьте в равных пропорциях песок и торф. После этого все перемешайте и обильно смочите раствором алерина и гамаира (по 1 таблетке на 1 л воды). Эти препараты содержат грибы триходермина, которые не дают развиваться патогенной микрофлоре.

Посадка

На дно ямы горкой высыпать ведро плодородной почвы и в центр, придерживая одной рукой, поставить растение, предварительно освободив корни от земли из контейнера и промыв их водой. Другой рукой расправить корни по склонам пирамиды в разные стороны и слегка прижать к земле. Обратите внимание, какие корешки у вашего клематиса. Они должны быть жгутовидными, песочного цвета, без потемнений и пятен. Участки корня с темными пятнышками следует аккуратно отрезать, а места свежих срезов присыпать древесным углем. После этого засыпать в яму еще 1,5-2 ведра земли. Шейку растения при такой посадке надо заглубить на 7-10 см (молодой черенок), 10-15 см — для куста 2-3-х лет — это не меньше, чем одна пара листьев. Сами листочки при этом не обрывайте, а место заглубления можно намазать корневином, разведенным до консистенции домашней сметаны.

Заглубление помогает растению сформировать центр кущения и усилить корневую систему. Следующей весной из земли начнут расти новые побеги.

Любитель воды

Вновь посаженное растение хорошо полейте водой, добавив корневин (20 г/10 л воды) или гетероауксин (2 таблетки на 10 л воды). Поливать его надо не реже одного раза в 5-7 дней весной и раз в два-три дня — в жаркую погоду.

Система глубокого корневого полива

Сделайте ее сразу при посадке клематиса. Для этого рядом с кустиком можно вкопать пластиковую водопроводную трубу-скважину диаметром 30-50 мм и длиной 0,5 м (до дренажа) с просверленными отверстиями или выкопать вертикальную шахту и заполнить ее гравием и при поливе наполнять водой.

А проще взять пару больших (3-5 л) цветочных горшков, прикопать их в землю на уровне посадки, наполнить гравием и проводить глубинный полив через них.

При такой системе влага проникает глубоко в почву, ко всем корням, растение не страдает от жары и засухи. В воду можно добавлять жидкие удобрения, тогда полив совмещается с подкормкой.

Нельзя высаживать клематисы вплотную к стене или к ограде, так как у самой стены почва очень сухая, и это приводит к перегреву корней, плохому росту, редкому цветению и гибели растения.

Поставьте опоры

Сделайте это сразу после посадки. Молодому растению в первое время нужна направляющая — это может быть небольшого диаметра палочка или шпагат. Привяжите к ней основание вашего клематиса под первой парой почек (сильно не затягивайте), направьте на основную опору и там закрепите на уровне ваших рук. Теперь по мере отрастания побеги будут взбираться по опоре. Клематисы — двух- и трехлетки — разложите по опоре. У кустов более зрелого возраста оставляйте не более пяти-семи основных побегов. Каждый побег прикрепите к опоре, разведите опоры веерообразно, чтобы побеги не переплетались друг с другом.

Приемы в дизайне

Клематис можно сажать дуэтом с кустарниками или хвойниками, но посадочную яму обязательно надо отделать пластиковым или металлическим листом. Например, можно посадить красный или розовый клематис рядом с жасмином, и клематис подхватит цветение кустарника, а если посадить раннецветущий сорт, яркие краски клематиса сольются с белоснежными цветами жасмина.

Хорошо сочетается с клематисом плетистая роза, особенно если подобрать контрастные цвета. Неповторимое зрелище: клематис цепляется за плети розы, вьется по ним, как по опоре.



Корни клематиса



Достаем из воды



Опускаем в воду



Расправляем корни



На дно ямы высыпаем битый кирпич



Засыпаем почвой и поливаем

Фото Татьяны САНЧУК



— Много лет в моем саду прекрасно цвели и развивались лилии. А в прошлом году заболела вся коллекция. Листья покрылись пятнами, деформировались бутоны, цветки тоже покрылись пятнами, будто усохли лепестки. Пробовала поливать марганцовкой, но это не помогает.

Валентина ТАТУР,
г. Минск

— Судя по признакам, лилии поражены ботритисом. При этом заболевании на листьях появляются округлые пятна, в центре более светлые, по краям — коричневые. Сначала они мелкие, позднее — около 1 см и больше. При сильном поражении отдельные пятна сливаются, и листья

преждевременно отмирают. Пятна появляются на стеблях, бутонах, цветах. Могут заболеть даже только появившиеся всходы, при этом поражается точка роста и прекращается рост.

Развитию болезни способствуют высокая влажность воздуха, частые дожди. Заражение происхо-

дит при прохладной погоде (+10-13 град.), но может и при температуре от +20 до +25 град. При большой влажности воздуха пораженные части растений покрываются серым налетом — это спороношение гриба. Появляющиеся в огромных количествах споры разносятся ветром, оседают на мокрых листьях и, прорастая, заражают все новые и новые растения. В дождливую погоду на участках с плохой циркуляцией воздуха вероятность заражения лилий очень большая, за несколько дней вся надземная часть может быть уничтожена. Усиливается поражение при избытке азотных удобрений и при густых посадках, когда затруднено

проветривание растений. Но даже при сильном поражении надземной части растений луковица может быть здоровой, только размер ее сильно уменьшится.

Осенью следует срезать все стебли лилий и листья, убрать их с участка. Во время цветения собирать опадающие лепестки цветов, поскольку гриб зимует на стеблях и листьях лилий.

Необходимо проводить обработку фунгицидами — бордоской жидкостью (1%), купрозаном (0,4%) или фундазолом (0,1%).

Первую профилактическую обработку лилий проводят, когда стебель отрастет на 10-12 см от земли.

Затем количество опрыскиваний зависит от погодных условий. Иногда же бывает, что дожди льют ежедневно. Тогда, к сожалению, обработки помогают плохо. Если же погода стоит сухая, то ботритис не развивается.



— Лилии в моем саду уже некоторое время сбрасывают бутоны. Обнаружила, что у основания подгнивают ткани, и бутон падает. Вредителей не обнаружила.

Лилия ШИРКО,
г. Узда

— Предполагаю, что растение поразил почвенный гриб — фитиум (Pythium). Растения при этом становятся короче, их листья — меньше. Сильно зараженные растения могут потерять бутоны, т. к. корни плохо работают, а температура почвы и воздуха высокая. Лилии в этом случае не могут получить достаточное количество воды, отстают в росте, теряют бутоны.

Сократить заражение можно, снизив температуру почвы, мульчируя посадки лилий или посеяв низкорослые растения (например, алиссум), которые, закрывая почву, уменьшают нагревание поверхностного слоя. А главное — соблюдать агротехнику.

Перед посадкой вновь приобретенные луковицы обязательно нужно протравливать ядохимикатами против грибных болезней и вредителей.

— Когда выкапывать луковицы лилий и как их хранить?

Екатерина ОСТАПЧИК,
г. Солигорск

— Луковицы лилий надо сразу же высаживать в грунт, как только вы их приобрели, или пересаживаете в своем цветнике. Они чувствительны к пересыханию корней. У луковицы с подсушенными корнями будет растение с низким стеблем, на котором не образуются бутоны. Если луковицы вы можете высадить лишь через несколько дней, храните их во влажных опилках, в торфе или оберните влажными салфетками. При температуре +2 град. в опилках их можно хранить довольно долго.

Если одна посаженная луковица через три-четыре года дает несколько стеблей, значит, разросшееся гнездо нужно выкопать, разделить и посадить. Лучшие сроки посадки — конец августа-сентябрь. Можно сажать в открытый грунт и позже, если потом вы сможете их хорошо укрыть, чтобы лилии благополучно пережили зиму.

Я часто пересаживала азиатские гибриды во время цветения. В этом случае их нужно притенить и обильно поливать водой. Они продолжают цветение и будут нормально развиваться.

**На вопросы читателей отвечала
опытный лилиевод Раиса РУТКОВСКАЯ,**
г. Могилев.

Фото Татьяны МИЩУК



Как сохранить

георгины

Цветение георгинов длится до заморозков. Как только листья растений повредят осенние заморозки, можно выкапывать клубни. Приступайте к работе в первой половине хорошего, теплого дня и за 3-4 часа до вечера клубни подсохнут.

Срезайте стебли с растений. Чтобы не повредить клубни при выкопке, отступите от растения на 15-25 см. Окопайте клубень со всех сторон, осторожно приподнимите и вынимайте, поддерживая за стеблевой пенек. Отряхивайте клубень от земли осторожно, стараясь не повредить его шейку.

Все клубни с подозрением на заболевания выбраковывайте и уничтожайте, с механическими повреждениями — обрежьте до здоровой ткани и присыпьте порошком древесного угля.

Помещение для хранения клубней предварительно следует продезинфицировать, окурив серой или опрыснув раствором свежегашеной извести. Посадочный материал лучше положить на стеллажи или на песок (в 1-2 слоя). Иногда их помещают в ящики, корзины и пересыпают песком, торфом, опилками. Небольшие клубни можно хранить в по-

лиэтиленовых пакетах, пересыпав их вермикулитом, перлитом, торфом или опилками. В помещениях для хранения нужна температура не выше +5-6 град. Относительная влажность воздуха не должна превышать 60-70%. При этом необходима хорошая вентиляция воздуха, что в значительной мере препятствует развитию грибных заболеваний.

Не реже раза в месяц осматривайте клубни. Причиной гибели клубней зимой может быть их плохое созревание (при загущенной посадке или выращивании в сырой холодной почве, особенно в низких местах), отрицательное воздействие первых заморозков на растения с неокученными корневыми шейками, чрезмерные подкормки минеральными удобрениями с большим содержанием азота. У растений, которые хорошо растут и цветут, ткани шейки и клубни бывают рыхлыми, невызревшими. Они, как правило, плохо сохраняются.

Сохранность клубней зимой зависит от:

— климатических условий — в сильно засушливое или дождливое лето они не получают необходимых питательных веществ и не успевают достаточно вызреть;

— условий их выкопки

— в холодную и дождливую погоду копать значительно труднее, клубни мокрые, тяжелые, легко обламываются и во время хранения загнивают;

— сортовых особенностей.

Учитывая все это, все же можно сохранить все клубни без потерь.

Клубни зимой можно хранить и в комнате при температуре +12-20 град. Их следует хорошо просушить, обрезать все мелкие корешки и прошлогодние старые маточные клубни, укоротить стебли, оставив пенки длиной 2-3 см от шейки. Место срезов необходимо присыпать известью-пушонкой или замазать известковой кашицей.

До укладки на хранение в течение недели следует поддерживать клубни при температуре +20-25 град. За это время надломы и срезы успевают покрыться пробковым слоем. Ящики выстлать плотной бумагой. На дно необходимо насыпать сухую рыхлую землю (слой 3 см) и рядами уложить клубни, засыпая каждый из них землей. Ящик плотно закрыть бумагой. В такой упаковке они благополучно дождутся весны.

Станислав ИВАНОВ,
канд. с-х наук, г. Москва.
Фото Людмилы СЕНЬКО

Поможет янтарная кислота

Самый доступный и достаточно продуктивный способ размножения лилий — чешуйками. Отделяю их от растения, не выкапывая саму лилию. Почву разгребаю вокруг цветка или только с одной стороны. Для размножения выбираю самые крупные внешние чешуи. Без ущерба для материнского растения снимаю меньше половины всей луковицы.

Затем тщательно отмываю их от земли. Те, на которых есть подозрительные пятна, — выбрасываю, так как подходят абсолютно здоровые чешуйки. После этого около получаса дезинфицирую их в растворе марганцовки (0,3 г на 1 л воды), затем обрабатываю раствором янтарной кислоты (0,1 г на 1 л воды). Кстати, после шестичасовой выдержки число образующихся луко-

вичек увеличивается почти в полтора раза, а размер — почти вдвое. Обработанные чешуйки обсушиваю и помещаю в полиэтиленовый пакет с древесным углем и небольшим количеством фундазола. Пакетик завязываю и хорошо встряхиваю, чтобы чешуйки были равномерно обсыпаны порошком.

1,5-2 месяца выдерживаю их в темном месте при комнатной температуре. Периодически пакетик развязываю, проветриваю и проверяю состояние материала, чтобы чешуйки не плесневели и не подгнивали. После того, как в их основании сформируются луковички и подрастут до 0,5-0,8 см, помещаю пакетик в холодильник (с плюсовой температурой). После того, как чешуйки сморщатся, аккуратно отделяю от них

новый посадочный материал. Высаживаю детку в слой чистого песка (2-3 см), глубина посадки — около 5 см (считая от донца луковичек). Сверху почву обязательно мульчирую, а на зиму укрываю. В следующем сезоне периодически поливаю и на месте посадки не допускаю роста сорняков.

Виктория БИРКО, г. Харьков.
Фото автора





Водоем среди цветника

Прочитала статью о ландшафтном дизайнере Дмитрие Борисове, насмотрелась на красоту, созданную им, и решила принять участие в конкурсе «Водная феерия».

Для создания прудика у меня бы-

ла старая чугунная ванна, лопата и большое желание. На помощь пришли муж и свояк. Вначале по размерам внутреннего контура ванны выкопали яму. Оказалось, что почва в основном состоит из песка. Чтобы его не раз-

мывало при сливе воды, ванну решили по уровню установить на ряд кирпичей, разложенных на расстоянии 10 см друг от друга. Оставшуюся землю разровняли вокруг ванны в виде небольшого возвышения. Возле получившегося мини-водоема камней много не укладывала. Вокруг него высадила растения.

Теперь весной здесь цветут примулы, купальница, мхи и другие почвопокровные растения. Летом раскидывают вайи папоротники, цветут ирисы и лилейники. Весь сезон украшают прилегающую территорию астильбы, хосты и лаванда. А осенью среди листьев хост «вспыхивают» нежные цветки безвременника.

Воду в ванну наливаю озерную. В первые годы за сезон меняла ее дважды, а в последние два года не меняю вообще. Весной запускаю туда рыбок и улиток, и вода не портится. Иногда беру ее для полива, затем доливаю свежую. Так как мой водоем находится на самом солнцепеке, поселить в него водные растения не решаюсь, а чтобы рыбки не страдали от жары, в воду опустила искусственные нимфеи — они создают тень. На зиму воду сливаю, а ванну закрываю листом шифера.

Ольга БЕЛИНСКАЯ,
г. Витебск.
Фото автора

Царство ХОСТ

Красавицы хосты давно покорили наши сердца. Долго «блуждали» они в саду по разным местам. Но вот поднялись деревья, и вся «братия» переехала в свое «царство». Под кронами рябин и канадских кленов эти изящные создания предстали во всей красе. В густой тени растет Августовская луна с крупными сердцевидными листьями, белыми цветками и нежным ароматом. У хосты «вздутой» — сердцевидные листья и сиреневые цветки, у ланцетолистной — ланцетные листья, лиловые цветки. А в полутени, на границе с газоном, где солнце бывает по утрам, растут хоста Форчуна (кремовые листья с зеленой каймой) и хоста Мастер (зеленые листья с белой каймой).

В углу забора, где всегда тень, давно обжился лесной житель — папорот-



ник. Поэтому и вырос таким большим (1 м 60 см.). Рядом с ним очень удобно приютилась купена.

Есть в нашем саду еще одно растение для сырых и тенистых мест — белокопытник. Он обосновался и, по всему видно, навсегда, — у пруда под плакучими ивами. Ивы пока неболь-

шие, выращенные из черенков, но скоро они поднимутся и своими ветвями защитят его от палящего солнца.

Людмила КОЛИСНИЧЕНКО,
д. Подушкино
Сергиево-Посадского района
Московской обл.
Фото автора

Камписис цветет в Подмоскovie

Мне все не верилось, что это может быть. Ведь мы живем в 70 км к северу от Москвы, а он ведь — южанин.

Несколько раз высаживала отростки, но растение вымерзало, несмотря на укрытие. Тогда высадила в большой контейнер и на зиму отправила в подвал. Так же поступила и в следующем году, кстати, изучив опыт «Цветка». В прошлом году, после того, как миновала угроза возвратных заморозков, высадила его в открытый грунт. Подобрала солнечное, защищенное от северного ветра место. Почва рыхлая, плодородная и умеренно влажная. Поливала только теплой отстоянной водой, которая грелась в ведрах на солнце. Подкармливала настоем коровяка, сброженным настоем окопника.

И вот чудо свершилось! В конце июля появились на концах веточек бутончики, которые быстро росли. Весь август камписис радовал нас своим

цветением. Он открыл свои оранжевые трубы и «трубил» на все Подмоскovie, что ему у нас хорошо.

Людмила КОЛИСНИЧЕНКО,
д. Подушкино,
Сергеево-Посадский р-н
Московской обл.



Фото Алексея ТИТОВА

Растения и звезды

Многолетняя лиана камписис находится под влиянием энергий Блинецов, а вот цветы этого растения имеют духовное родство с Венерой в знаке Рыб. Именно такое сочетание энергий камписиса привлекает к нему людей разностороннего ума, доброжелательных и с богатой фантазией. Ухаживая или любя цветы камписиса, эмоциональные Скорпионы могут усилить свои врожденные способности или даже обрести пророческий дар. Под взглядом самоуверенного Льва или, наоборот, неуверенных в себе Весов цветы камписиса сжимаются от недостатка истинной любви и преданности.

Валерий MATBEEB, астролог



— Возможно ли вырастить нарциссы из семян? Как это сделать? Семена свежие, собрала их с нарцисса орхидеевидного.

Ольга Ивановна,
г. Минск



Нарциссы из семян?

— Вызревшие семена можно использовать для размножения. Но зацветают сеянцы в основном на шестой-седьмой год после посева, некоторые мелкоцветковые и видовые нарциссы цветут на третий-пятый год. Иногда ждать первых цветов приходится даже 12 лет. Молодые растения будут значительно отличаться от родительских.

Лучшие результаты дает ранний посев непросушенных семян (сразу же после их созревания) в открытый грунт или в горшки, ящики. Их можно высевать и под зиму в октябре-ноябре. В этом случае до посева семена хранят при температуре +15-18 град. При более высокой температуре и длительном хранении они усыхают и впоследствии плохо прорастают. Этот процесс может длиться два-три года.

Высевают на открытом или в слегка затененном месте. Под перекопку вносят компост или перегной (20 кг/кв. м). Свежий навоз не используют.

Кислотность почвы слабая или нейтральная (рН в пределах 5-7 единиц). На участках, где показатель более низкий (менее 5), нарциссы развиваются слабо.

Глубина заделки семян — 5-9 см, а расстояние друг от друга — 10-12 см. Горшки и ящики с посевами нарцисса нужно прикопать в почву или зимой хранить в холодном месте, где температура не опускается ниже -3 град. В бесснежные зимы посевы необходимо замульчировать.

На второй и в последующие годы проводят подкормки: первую — во время массового появления всходов смесью азотных и калийных удобрений в

соотношении 2:1 (40 г/кв. м); вторую — через три недели смесью азотных, калийных и фосфорных удобрений в соотношении 1:2:1 (30 г/кв. м). Лучше, когда удобрения растворяют в воде и вносят вместе с поливом или заделывают в бороздки между рядами посадок перед поливом, не допуская попадания их на растения.

На третий год у сеянцев вырастает хорошая луковичка, и растения после отмирания листьев можно пересадить на постоянное место. Лучшее время для посадки нарциссов — вторая половина августа-начало сентября. Поздние посадки требуют хорошего укрытия на зиму. Лучше сажать нарциссы сразу после выкопки, не подсушивая и не удаляя корни.

Глубина посадки на легкой почве — три высоты луковицы, считая от донца, а расстояние между луковицами — 10-15 см в ряду и 15-20 см в междурядьях. На тяжелых почвах луковицы сажают мельче. Если во время посадки стоит жаркая и сухая погода, нарциссы поливают (лучше до засыпки почвой), чтобы усилить корнеобразование.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ,
канд. с-х наук,

ЦБС НАН Беларуси, г. Минск.
Фото Татьяны САНЧУК



С ЛЮБОВЬЮ К ПРОШЛОМУ

Возраст сада Надежды Александровны Лушик исчисляется десятками лет. Она и любит его именно таким, каким он вошел в ее жизнь, — с теплым бабушкиным домом, старыми плодовыми деревьями, огромным водоемом поблизости и речкой Северкой. Как же сохранить дух того далекого, родного. Как, не потеряв старое, построить новый сад?!

— Удивляюсь, — улыбается Надежда Александровна, — что в моей жизни было время, когда любимой культурой был огурец. Ведь сейчас везде цветы, цветы и в саду, и в душе.

Все изменилось 12 лет назад, когда Надежду Александровну избрали председателем клуба «Цветоводы Москвы».

Сейчас она возглавляет общество по восстановлению и охране природы г. Москвы и является председателем Российского общества любителей флоксов. Но, когда планировали посетить этот сад в Подмосковье, речь о флоксах не велась, мы надеялись увидеть водоемы.

— Они в этом саду роскошные, их стоит посмотреть, — рекомендовала Татьяна Дмитриевна Шиканян.

И, правда, обаяние небольшого прудика с шикарными красными нимфеями на поверхности воды завораживает уже при входе в сад. Освежающее ощущение динамики добавляет водопад,

притаившийся в тенистом уголке напротив. А огромный водоем на другом конце сада — настоящий водный рай, особенно, когда в неподвижной глади воды отражается высокое голубое небо.

— Как можно сотворить такой огромный водоем? — не скрывая восторга, недоумеваю я.

Татьяна Дмитриевна Шиканян смотрит на такие вещи трезво и профессионально.

— С помощью гидроизолирующей пленки сейчас можно сделать любой водоем. Она настолько эластичная, что способна принимать любые формы. Важно уметь правильно разметить его внешние контуры и очертания берегов, контуры зон различной глубины, рассчитать размер пленки. В строительстве водоемов в этом саду чувствуется рука мастера. Посмотрите, края пленки закреплены так, что, кажется, эти камешки, которыми устланы дно и берега, лежали здесь всегда. Кстати, чтобы кромку берега можно было укрепить

без проблем, необходимо со всех сторон добавить пленки где-то по 60 см.

Этот водоем все же лишь изящное дополнение к дому, построенному специально для гостей и расположенному рядом. Вид на зеркало воды из его окон будет доставлять истинное удовольствие.

Надежда Александровна с любовью преобразует каждый уголок в саду. Он состоит из череды «комнат», входящих одна в другую, — открытые пространства чередуются с закрытыми. Открытая солнечная комната с

газоном переходит в вересковую, где помимо вересков, рододендронов, комфортно устроились и голубая ель, и пихта корейская, ель сизая, сосна Веймута.

— Для вересковых пришлось специально готовить почву, — рассказывает Надежда Александровна. — Смешивали садовый суглинок, листовую землю, хвойный опад, крупнозернистый песок и кислый верховой торф. Все в равных частях, только песка наполовину меньше. Под посадки рододендронов, помимо «Кемпери», добавляли еще 100 г коллоидной серы. Заполняли посадочные ямы и поливали, чтобы почва осела. Ведь при посадке вересковых нельзя заглублять корневую шейку.

Все растения в вересковом саду, да и не только здесь, мульчируют корой или щепой. Даже специальную машинку (шредер) для ее измельчения приобрели.

— Слой мульчи (3 см) помогает сохранить почву во влажном и рыхлом состоянии, а заодно и препятствует росту сорняков. Я укладываю ее и под розами, но, чтобы мульча не закисала (особенно под розами), присыпаю ее доломитовой мукой.

Вересковая зона незаметно переходит в розарий. Это вписанные в плиточное покрытие земляные площадки правильной геометрической формы, обрамленные специально отлитыми бордюрами. Все вместе цветники образуют два прерванных кольца, а в середине — статуя-фонтан.



— Розарий выдержан в регулярном стиле, — со знанием дела подсказывала ландшафтный дизайнер Татьяна Львовна Жашкова. — Отлично вписаны в общую картину розария деревянные пергола и решетки. Место для роз защищено от северного ветра, каждый цветник приподнят, дренирован, заложена суглинистая, богатая перегноем, слабокислая почва.

Розы собраны здесь от самых знаменитых мировых фирм. На общем фоне выделялись фиолетовая и моховая. Я видела ее впервые. Чашелистики и цветоножки у этого растения покрыты липкими коричневыми железистыми волосками как будто мхом. Железки выделяют смолистые вещества с очень приятным ароматом.

Создать такой пышный здоровый розарий, когда на листьях не видно ни одного пятнышка от следов болезни, стоит трудов и знаний.

— Многое зависит от качества посадочного материала, — пыталась «скрасить» мое недоумение Надежда Александровна. — В коллекции розы Дэвида Остина, Кордеса, Дельбара, Тантау — они отличаются здоровьем.

Перед посадкой я обрабатываю кустики глиокладином или подливаю раствором алирина с гамаирином (развожу по инструкции). Они помогают избежать неприятностей, связанных с мучнистой росой, серой гнилью и другими грибными инфекциями.

Основная подкормка — «Кемирой». Весной рассы-

паю удобрение прямо по снегу. А летом пластмассовую бочку наполняю зеленым удобрением (крапива, одуванчик, лебеда), настаиваю, добавляю в нее «Кемиру», костную муку и биопрепарат «Байкал» или «Сияние» (по инструкции). Тщательно все перемешиваю, беру шланг от насоса и разбрызгиваю. Если растения болеют, добавляю препараты алирин с гамаирином. Раз в неделю провожу дождевание, а в промежутках опрыскиваю раствором препарата НВ (2 капли на 1 л).

Чтобы розы были здоровыми, хорошо зимовали, — рассказывает Надежда Александровна, — надо с самой весны растить их такими. Чтобы побеги успели вызреть и не теряли силы на рост, уже во второй половине лета, а то и раньше прекращаю вносить азот. Обрываю головки отцветших роз, чтобы растение не тратило сил на образование семян. Если возле корневой шейки будет холмик из земли, образуются дополнительные корни. В конце сентября прищипываю верхушки побегов, которые не смогут отцвести в этом сезоне. И еще мне кажется, розы должны расти отдельно от всех растений, без соседей, они угнетают их.

В саду Надежды Александровны Лущик я еще раз убедилась, что любовь, помноженная на трудолюбие и профессионализм, способны творить чудеса.

Зоя НОВИКОВА.

Фото автора



— Почему использование стимуляторов роста не всегда дает ожидаемый результат?

Марина ШОЛОХОВА,
г. Казань

Важно норму соблюдать

—Регуляторы роста — органические соединения, вызывающие стимуляцию или подавление роста и «личности» растений. К природным регуляторам относятся фитогормоны (ауксины, гиббереллины, цитокинины, этилен, абсцизовая кислота), ингибиторы негормональной природы (некоторые фенолы, производные мочевины и др.), к синтетическим — стимуляторы типа ауксинов (индолилмасляная или нафтилуксусная кислота) и синтетические ингибиторы (ретарданты — замедляют рост, дефолианты — вызывают опадение листьев и др.). Использование регуляторов повышает продуктивность, ускоряет образование генеративных органов (корней и побегов), сокращает сроки созревания плодов, повышает устойчивость к болезням, заморозкам, засухе и другим неблагоприятным факторам, ускоряет прорастание и укоренение, уменьшает опадение завязей, повышает эффективность удобрений и т.д.

Один из наиболее распространенных регуляторов роста — индолилуксусная кислота, или гетероауксин. При обработке им семян повышается их всхожесть и ускоряется прорастание. Он стимулирует образование корней у черенков и способствует быстрому восстановлению корневой системы растений и их приживаемости при пересадке. Подобным эффектом обладает и корневин, действующим веществом которого является индолилмасляная кислота. Его используют для укоренения саженцев, черенков, улучшения приживаемости рассады, выведения из состояния покоя луковиц и клубнелуковиц.

При использовании регуляторов роста необходимо помнить, что в зависимости от дозы они могут не только стимулировать, но и угнетать рост, а сверхвысокие дозы вообще часто оказывают гербицидный (уничтожающий) эффект. Поэтому обязательным правилом при использовании регуляторов является полное следование инструкции. Кроме того, следует учитывать, что, например, при черенковании существуют оптимальные сроки, а также, что есть виды (особенно среди хвойных), черенки которых даже при использовании регуляторов роста очень плохо укореняются. При опрыскивании вегетирующих растений, также есть оптимальные сроки их применения, а обработка регуляторами на других фазах развития растений не принесет положительного эффекта.

Валерий ПРОХОРОВ,
доктор биол. наук



САД МНОГОЛЕТНИКОВ Надежды Богдан

(Окончание. Начало в № 15)

— Какой из ваших многолетников радует цветением дольше всех?

— Самое продолжительное цветение у буквицы (бетоники) — около полутора месяцев, начиная с июня. Это горное субальпийское луговое растение. Мой совет: обеспечьте этот многолетник достаточным количеством влаги и питания, и тогда вы также получите шикарные кусты до 70 см высотой с пышными соцветиями и более продолжительным цветением. Осенью под кусты буквицы подсыпая компостную землю и на моей питательной суглинистой земле больше ничем не подкармливаю.

— К колокольчикам у вас особое пристрастие?

— Коллекцию колокольчиков я начала собирать 10 лет назад. Мне очень нравятся миниатюрные низкорослые колокольчики для альпийских горок. Таких уже собрано более 10 видов и сортов. Высокослых и среднерослых тоже более

десять. В коллекции есть и несколько сортов всем известного колокольчика карпатского, а также гарганский, Портеншлага, Такесима, точечный и др. Большинство видов неприхотливы. Некоторые размножаются самосевом (такие как карпатский, скученный, широколистный, молочнокветковый и др.). Другие можно размножить делением корневища весной или осенью. Какие-то виды очень быстро нарастают и за короткий срок можно получить большое количество посадочного материала.

К тому же, семена у большинства видов колокольчиков вызревают хорошо. Например, двулетний колокольчик средний размножают только семенами. Для того, чтобы он ежегодно радовал цветами, высевать его приходится также ежегодно.

Свои колокольчики не подкармливаю. Вредителями и болезнями растения практически не поражаются. Единственный относи-

тельный недостаток некоторых видов — излишнее разрастание. Поэтому рост в ширину приходится сдерживать с помощью различных ограничителей.

— Все ли собранные на альпийской горке растения требуют одинаковых условий?

— Это зависит от условий произрастания того или иного растения в природе. Например, низкорослая махровая таволга и миниатюрная волжанка посажены в северной части каменистого садика, т.к. им нужно менее интенсивное освещение, чем остальным. Там же растет и эдельвейс — на северной стороне он цветет дольше, а палящие солнечные лучи слегка угнетают это растение. Здесь же растут и несколько сортов миниатюрных «альпийских» хост и астильб.

Кроме места расположения важно учитывать и состав почвы для некоторых растений. Например, на днях сажала левизию, и с ней пришлось повозиться. Составила земляную смесь из торфа, песка, гравия и садовой земли (все в равных частях). Выкопала лунку, заполнила ее получившейся смесью и в нее высадила растение.

Здесь же у камешка обитает цимбалария — нежное почвопокровное растение. Охотно цветет, однако слегка агрессивна — активно завоевывает себе пространство за счет ползучих побегов. Это нужно учитывать

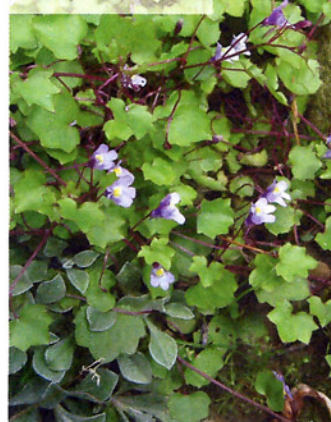
при посадке цимбаларии. У подножия камня, например, ей самое место — это не дает растению сильно разрастаться, а заодно помогает раскрыть ее красоту. Иногда дает самосев. В некоторых источниках пишут, что цимбалария не зимостойка, однако у меня ни разу не вымерзала, даже в зиму 2009-10 года.

Мне удалось расспросить Надежду Васильевну лишь о части растений, обитающих в ее владениях. Однако она обещала, что непременно продолжит рассказывать на страницах «Цветка» о выращенных ею многолетниках — например, о давно и успешно прижившихся на ее участке диких видовых орхидеях — пальчатокореннике и венерином башмачке, о коллекции ирисов — сибирских, японских и о многом другом.

Наталья ГУБАНОВА.

Фото автора

Цимбалария
постенная



Эдельвейс



Таволга махровая



Колокольчик
персиколистный



Буквица



Гладиолус
черепитчатыйГладиолус
итальянскийГладиолус
болотный

Гладиолусы зимуют в Подмосковье

Гладиолус, или шпажник хотя многолетник, но настолько теплолюбив, что зимовать в условиях средней полосы не может даже под очень надежным укрытием.

Возникает вопрос, а так ли уж необходимо использовать современные садовые шпажники, как ландшафтную культуру? Гладиолусы дарят нам прекрасную срезку, так, может быть, и оставить им эту роль?

В саду гораздо уместнее и главное — естественнее смотрятся видовые или дикие гладиолусы, предки садовых гибридов.

Гладиолус черепитчатый (G. imbricatus). Растение на редкость зимостойкое. Оно невысокое (30-40 см), изящное, утонченное, вместе с тем удивительно устойчиво к неблагоприятным погодным условиям. Цветки привлекательные, цвет их может меняться от темно-пурпурного до пурпурного с легким карминным оттенком. На нижних долях расположены симпатичные пятнышки белого цвета.

Еще один прекрасно зимующий вид — **гладиолус обыкновенный (G. communis subsp.**

byzantinum). Он достигает 60-80 см в высоту, цветы его более крупные (5-6 см в диаметре), окрашены в насыщенные пурпурно-красные или розово-пурпурные тона, на нижних долях отчетливо просматриваются белые штрихи и полоски.

В Южной и Центральной Европе произрастает **гладиолус итальянский (G. italicus, syn. G. segetum).** Он еще более крупный и в высоту достигает 1 м. В средней полосе этот вид, как правило, может зимовать только под укрытием.

Хотя надо сказать, что на моем садовом участке (юг Московской области) несколько экземпляров гладиолуса итальянского, выращенных из семян, не один год успешно зимовали в грунте без какого-либо укрытия.

В Средней Европе, на севере Италии и Балканах растет гладиолус болотный (G. palustris). Это относительно невысокое (30-50 см в высоту) растение. Предпочитает увлажненные места и может использоваться при оформлении прибрежных зон.

В горах Туркмении встречается редкий в при-

роде **гладиолус туркменский (G. turkmenorum)** — невысокое (40-50 см) компактное растение с плотным соцветием ярко-малиновых или розово-малиновых довольно крупных (5-6 см в диаметре) цветов. Зимует в Подмосковье без укрытия.

Все видовые гладиолусы на редкость неприхотливые растения. Подойдет любая, не слишком тяжелая, умеренно влажная садовая почва с реакцией кислотности, близкой к нейтральной. Требования видовых гладиолусов к питанию весьма скромные. Место для них выбирают открытое, солнечное.

Размножают их как вегетативным путем — клубнелуковицами или детками, так и семенами. К сожалению, разрастается куртина довольно медленно. Более надежный способ — семенной. Видовые гладиолусы завязывают много полноценных семян, которые всходят после непродолжительной (два-три месяца) стратификации.

Всходы появляются очень дружно. Как у всех луковичных и клубнелуковичных растений они пред-

ставляют собой один тонкий листок.

К концу первого сезона формируется маленькая клубнелуковичка. В первый год сеянцы не пикируют (в этом особенность семенного размножения луковичных и клубнелуковичных растений). Посевы прекрасно зимуют в открытом грунте без укрытия.

Весной следующего года, как только установится относительно теплая погода, появляются дружные всходы. Каждый сеянец имеет уже по два, а иногда и три листика. К концу второго года клубнелуковичка увеличивается в размере. Если сеянцы не мешают друг другу, посевы не пикируют еще один год. Если же молодым растениям тесно, их лучше рассадить в небольшие стаканчики, в которых сеянцы могут расти еще один-два года.

А можно в емкость высотой 15-18 см с отверстиями в днище высадить сразу несколько сеянцев с интервалом в 4-5 см и вкопать в саду.

Зацветают сеянцы на третий-четвертый год. Учитывая, что речь идет о достаточно редких в культуре растениях, семенной способ размножения, безусловно, самый надежный для получения большого количества луковиц.

Дикий шпажник в отличие от своих гибридных «родичей» идеально вписывается в ландшафт любого сада. Чтобы получить максимально выраженный декоративный эффект, куртина гладиолуса должна основательно разрастись, набрать силу, но, когда, наконец, это произойдет, растение, несомненно, станет одной из «изюминок» вашего сада.

Наталья КУЗНЕЦОВА,
г. Москва.

Фото автора

(В следующем номере мы расскажем о подготовке гладиолусов к зимовке)



Когда шишек в избытке



— В прошлом году на туе шаровидной образовалась тьма семян. От их обилия хвойное издали выглядит коричневым. Может быть, семена нужно удалять?

Надежда СЕРГЕЕВА, г. Могилев

— Туя западная — однодомное растение. Семенные шишки обычно образуются на боковых укороченных побегах, резко изогнутых вверх. Большинство мужских шишек (около 83%) расположено на концах побегов четвертого порядка, а женские — преимущественно на осях пятого порядка (до 86%). Семена созревают в тот же год, в сентябре-октябре, а высыплются из шишек, начиная с ноября и в течение всей зимы.

Образование семян в жизни туи западной имеет важное значение: ни естественное возобновление, ни искусственное разведение не могут осуществляться без наличия достаточного количества семян. Причем, семенное потомство туи западной

более устойчиво и долговечно, чем выращенное из черенков.

Интенсивный рост туи отрицательно влияет на ее продуктивность, поэтому обильное образование семян обычно совпадает с приостановкой активного линейного роста. А если создать растению условия, содействующие росту (интенсивное применение азотных удобрений), это затормозит образование семян. Получается, что появление репродуктивных зачатков у туи западной полностью зависит от преобладания в этом растении углеводов над азотистыми и другими соединениями.

Такое обильное образование семян у растения повторяется примерно через два года, и очень урожайные годы всегда чередуются с малоурожайными, в течение которых туя западная накапливает питательные вещества для роста в следующем году. И чем больше образуется семян на растении, тем более оно устойчиво к

неблагоприятным факторам среды.

Часто такое проявляется после жаркого сухого лета, когда процессы азотного обмена идут менее активно. Конечно, обилие шишек, придающее в конце лета зелено-бурый цвет, портит внешний вид, тем не менее, это необходимая часть в жизненном цикле туи западной.

Справка

Туя западная (*Thuja occidentalis*) — вечнозеленое растение высотой до 10-12 м и диаметром ствола 0,5-1 м. Растет медленно, в возрасте 30-40 лет достигает высоты 7-10 м.

Туя способна расти в районах с холодным и влажным климатом, выдерживая морозы до 50 град. Однако она чувствительна к засолению почвы (реагирует побурением хвои), а также к засухе летом. Довольно теневынослива, но, посаженная под пологом лиственных растений, часто угнетается и даже выпадает. Предпочитает нейтральные слабощелочные и известковые почвы.

Известно более 100 садовых форм, разнообразных по внешнему виду и окраске хвои. Растение хорошо переносит сильную обрезку, поэтому оно одно из лучших для создания живых изгородей. При этом туя западная не только украшает, но и оздоравливает окружающую среду, так как является высокофитонцидным растением.

Валерий ПРОХОРОВ,
доктор биол. наук.

Фото автора
и Валентины БОНДАРЬ

Растения и звезды

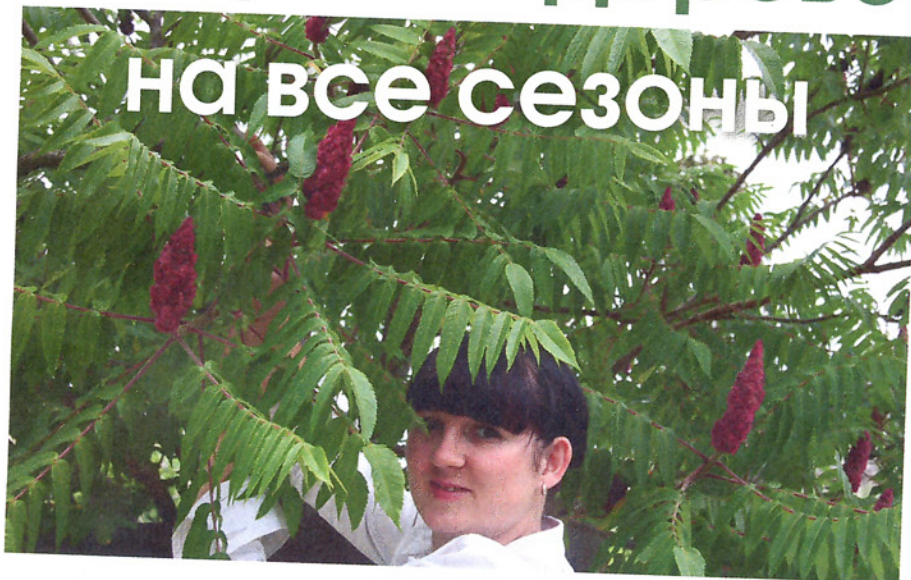
Это растение по праву носит название «дерево жизни» и требует к себе серьезного отношения. Жизненному началу туи более всего подходят вибрации зодиакального знака Козерога и планеты Сатурн. В саду «людей-сатурнинцев» (Козероги, Водолеи) прекрасно себя чувствует в качестве живой изгороди при очень сильной обрезке. Людям, рожденным под знаками Близнецов, Весов, Скорпиона, выращивать тую лучше в качестве свободно растущих растений в одиночных или групповых посадках.

В целом это растение помогает сосредоточиться на выполнении серьезной, сложной и даже рутинной, но необходимой работы.

Валерий МАТВЕЕВ, астролог

Уксусное дерево

на все сезоны



Одно из наиболее интересных растений в саду могилевчанки Любови Константиновны Князьковой — сумах или уксусное дерево. В условиях средней полосы оно достигает 8-10 м в высоту, прекрасно цветет летом и не утрачивает своей декоративности даже поздней осенью.

— Весной или осенью сумах размножают корневыми побегами, — рассказывает Любовь Константиновна, — но можно и семенами, хотя последний способ нецелесообразен, так как из

35% жизнеспособных семян всходит лишь их 10-я часть. Весеннюю пересадку растение переносит хорошо. При посадке корневую шейку заглубляю на 3-5 см в почву, а между растениями оставляю расстояние в 1-2 м. При посадке и в последующие три дня саженцы необходимо поливать.

Сумах предпочитает освещенные места, но может мириться с небольшим затенением. Дерево неприхотливое, для него подходит любая садовая почва, а уход за ним не вызывает за-

труднений. Единственное — рыхлить и пропалывать приствольный круг нужно очень аккуратно потому, что даже небольшое повреждение корневой системы приводит к образованию новых растений. Лучше сразу замульчировать почву вокруг опилками или древесной щепой слоем в 5-7 см. Подкармливать сумах достаточно раз в год, ранней весной, внося нитроаммофоску (30 г/кв. м.)

Весной хозяйка удаляет сухие побеги и обмерзшие концы ветвей. Чтобы побеги не вытягивались и не оголялись, дерево регулярно подстригает. При подготовке к зиме корневую систему растения присыпает листвой. Весной укрытие снимает.

Зацветает сумах в начале июня мелкими цветками желтовато-зеленой окраски. Они собраны в соцветия конусовидной формы высотой 15-20 см и напоминают небольшие свечки. В августе начинают созревать плоды, покрытые красноватым опушением. Примерно в это же время листья сумаха меняют свою темно-зеленую окраску на ярко-оранжевую или красную. Растение хорошо выглядит рядом с хвойными, делая композицию более радостной и выразительной.

После первых сильных морозов листва опадает, а плоды-свечки горят на дереве почти всю зиму, как продолжение сезона.

Виктория АБУХОВА, г. Могилев.

Фото Алексея ТИТОВА



— Когда отдыхала на юге Украины, меня очаровала цветущая катальпа. Конечно, не удержалась и привезла несколько черенков.

Можно ли из них вырастить это красивое растение? Будет оно кустом или деревцем, и пересаживать ли?

Елена СТРУГАНОВА, г. Брянск



растению и в ближайшие 2-3 года, пока оно не адаптируется к местным условиям. Не исключено, что молодой прирост частично будет обмерзать.

Пересаживать расте-

ние на постоянное место можно ранней весной или осенью. Предпочтительно — с южной стороны дома. Почва требуется легкая, питательная. В питомнике «Зялены рай» (где сделан снимок) советуют в посадочную яму добавить полведра древесной золы и столовую ложку с верхом костной муки. Хорошо это экзотичное растение отзывается на подкормку навозной жижей. Растущая у них катальпа хорошо зимует без укрытия. С севера она защищена зеленой изгородью. Десятилетняя катальпа пока больше похожа на высокий куст.

Валентина БОНДАРЬ.

Фото автора

Зимостойкость — наследственная

— У вас есть шанс укоренить растение, но только в том случае, если черенки зеленые. Одревесневшие укоренить сложно. Правда, и зеленые укореняются не более чем на 50%. Высадите в полутень, чаще опрыскивайте, почву

поддерживайте во влажном состоянии.

На зиму обязательно нужно укрыть, так как маточник рос в более теплом регионе. А зимостойкость черенков (и сеянцев) напрямую зависит от этого. Зимнее утепление понадобится

Любимцы греческих богов и китайских императоров



Так говорят о пионах, первые упоминания о которых относятся к I в. н. э. Они привлекают огромным разнообразием форм и окрасок цветков, декоративностью кустов на протяжении 25-30 лет, продолжительностью цветения (до 50 дней), стойкостью цветков в срезке. Отлично приспособлены к различным климатическим условиям, не боятся морозных зим и хорошо растут в засушливых районах.

Правильная посадка

Глубина посадочной ямы для пиона должна быть не менее 60-70 см. Это дает возможность кустам образовать мощную корневую систему. Расстояние между кустами оставляю 70-100 см, что в дальнейшем обеспечит циркуляцию воздуха, и таким образом предотвратит появление грибных заболеваний. Сажать пионы лучше на открытых солнечных местах, хотя они переносят и легкую полутень.

Почву предпочитают суглинистую, хорошо аэрированную и дренированную и не переносят сырых, заболоченных. Поэтому если на участке грунтовые воды под-

ходят к поверхности почвы ближе 80-90 см, кусты нужно высаживать на высоких грядах либо устраивать дренажные каналы. В кислую почву вносят известь (200-300 г под одно растение).

Посадочные ямы готовлю в июле, чтобы ко времени посадки земля осела. Верхний плодородный слой откладываю, остальную землю удаляю. На дно насыпаю смесь из органических удобрений (15-20 кг перепревшего навоза, перемешанного с компостом и торфом), 150-200 г суперфосфата и 150-200 г сульфата калия и снятый верхний слой земли. На глинистой почве можно добавить речной песок (до 1 ведра), на песчаных — глину

(1-1,5 ведра). Все это утрамбовываю в яме, сверху насыпаю слой (около 20 см) плодородной садовой земли.

Тонкости размножения

Кусты выкапываю после образования почек возобновления на корневище (для средней полосы с 10-15 августа до середины сентября). Корни обмываю под струей воды и оставляю на сутки в тени. Корневище расщепляю на деленки с 3-5-ю крупными почками. Корневую шейку очищаю от гнили, больные и переплетенные корни вырезаю, оставшиеся — укорачиваю до 10-15 см. Затем на несколько часов опускаю в темный раствор марганцовки, после чего все срезы

присыпаю толченым древесным углем, можно с добавлением коллоидной серы (20-30%). После такой обработки сутки деленки подсушиваю в тени, чтобы на срезах образовался пробковый слой, препятствующий проникновению в раны болезнетворной микрофлоры.

Часто кусты делят на крупные части с 6-ю и более почками, не обрезая корни. Такие растения в первый год действительно быстро развиваются за счет питательных веществ, накопленных корнями, но образование молодых корней тормозится, что сказывается на развитии кустов в последующие годы. А из деленок с 1-2-мя почками на 3-4-й год после посадки вырастают полноценные кусты с отличной омоложенной корневой системой (убедилась на собственном опыте), обеспечивающей обильное цветение.

Если деленки высаживают не сразу, их прикапывают в тени, где они могут находиться до 1-1,5 месяца.



Делим



Промываем

Важно при посадке не заглублять почки возобновления, они должны находиться на глубине не более 5 см, иначе пионы в дальнейшем будут плохо цвести. Если же оставить их на поверхности — растения слабо развиваются, болеют.

Корневище вместе с почками желательно засы-



пать песком. Для хорошего укоренения очень важен полив после посадки, а при сухой погоде — и до глубокой осени. Укрывать молодые растения в средней полосе не нужно. Однако при более поздних сроках высаживания, а также в северных и холодных районах их укрывают слоем листьев, верхового торфа или компоста (10-13 см).

При рассаживании пионов весной растения образуют мало молодых всасывающих корней, плохо развиваются и болеют. И если уж возникла такая необходимость, делают это как только оттаяла почва. Посадки сразу мульчируют торфом или компостом, чтобы дольше сохранить влагу, а при засушливой погоде регулярно поливают.

Подкормка и полив

В первые два года после посадки пионы не нуждаются в подкормке минеральными удобрениями. Дело в том, что интенсивно образующаяся корневая система еще не способна усваивать их, поэтому дают внекорневые подкормки с интервалом в 10-15 дней.

Первый раз наземную часть опрыскивают сразу после отрастания (40-50 г карбамида (мочевина) на 10 л воды), вторую подкормку делают тем же раствором с добавлением микроэлементов, третью — раствором микроэлементов (по

инструкции). Обработывают утром или вечером. Смачивание листьев улучшит 1 ст. л. стирального порошка (добавленная в 10 л раствора).

Начиная с третьего года развития пионам требуются минеральные удобрения. Особенно важна ранневесенняя азотно-калиевая подкормка (10-15 г азота, 10-20 г калия из расчета на 1 кв. м). Удобрения рассыпают по снегу (или сразу после его схода) вокруг куста, стараясь не попадать в район корневой шейки. Для получения цветков хорошего качества второй раз подкармливают во время бутонизации (8-10 г азота, 15-25 г фосфора, 10-15 г калия). А через две недели после цветения вношу 15-20 г фосфора и 10-15 г калия. Эта подкормка способствует образованию крупных почек возобновления.

Удобрения вношу в виде 0,5-0,6%-ного раствора (50-60 г на 10 л воды) либо в сухом виде в канавку вокруг куста перед поливом. Очень эффективны в эти сроки дополнительные внекорневые подкормки микроудобрениями (1-2 табл. на 10 л воды).

Кусты пионов требуют обильного полива (3-4 ведра на куст) раз в 10-12 дней. Особенно это важно в начале лета во время активного роста и цветения, а также в июле, когда формируются почки возобновления. После полива рыхлю почву вокруг кустов.

Удалить или оставить

Для получения крупных цветков боковые бутоны необходимо удалять, когда они станут размером с горошину. Если же их оставить, цветение будет более продолжительным. В 1-ый год посадки желательно выщипывать все бутоны, на 2-ой год можно оставить один-два, что позволит уже на 3-ий год получить разросшиеся кусты и полноценное обильное цветение.

Важна профилактика

Самые распространенные болезни пионов — серая гниль (ботритис), ржав-

чина и кольцевая мозаика листьев. Серая гниль поражает стебли, бутоны и листья. Чаще страдают молодые побеги весной, в период активного роста. У основания стебля появляется серый налет, затем стебель темнеет, надламывается и падает. Особенно это случается в сырую погоду. Так как возбудитель болезни зимует в почве, в качестве профилактики весной кусты и почву вокруг два раза опрыскиваю 0,6-0,7%-ным раствором хлорокси меди либо 1%-ной бордоской жидкостью (2-3 л на куст). Первое опрыскивание — при появлении почек над землей, второе — через 10-12 дней. При появлении серой гнили на стеблях их сразу же вырезают до корневика и заливают это место одним из растворов.

При опасном грибковом заболевании — ржавчине — после цветения на листьях появляются желтовато-бурые с фиолетовым оттенком пятна. Болезнь распространяется быстро — за 2-3 дня могут быть поражены кусты пионов на значительной площади. Листья скручиваются и усыхают, в результате прекращается накопление питательных веществ в корнях, что отрицательно сказывается на закладке и развитии почек возобновления. Обязательно перекапывают почву вокруг растений, своевремен-

но и правильно подкармливают, уничтожают пораженные листья, а в сентябре — обрезают и сжигают всю наземную часть растения. Важны также незагущенная посадка и регулярная прополка. Очень эффективно осеннее (после обрезки листьев) или ранневесеннее (до появления почек) опрыскивание почвы фунгицидами. Для предотвращения заболевания ржавчиной растения опрыскивают теми же препаратами, что и против серой гнили, но после цветения с интервалом в 7-10 дней и сразу по мере появления признаков заболевания. Пораженные листья сжигают.

Кольцевая мозаика листьев — вирусное заболевание, в результате которого появляются светло-зеленые и желтоватые полосы, кольца, полукольца, что ухудшает декоративность кустов, но не снижает рост и обильность цветения. Распространяется при срезке цветков с больных и здоровых растений без промежуточной дезинфекции инструмента крепким раствором марганцовки. На кустах могут быть одновременно и больные, и здоровые побеги. В период роспуска бутонов больные побеги вырезают до корневика и сжигают.

Наталья КАСАТКИНА,
г. Саратов

Фото Валентины БОНДАРЬ
и **Татьяны САНЧУК**

А я делаю так!

Размножаю без проблем

Мои пионы, привезенные в 1980-м году из родных Чебоксар, красуются сегодня едва ли не в каждом палисаднике нашего села. Никогда не отказываю, когда кто-нибудь просит корешок. Когда выкапываю его, естественно, появляется «мусор» в виде обломков корешков. Их я сыплю в неглубокую ямку, присыпаю землей, поливаю и забываю, пока не появляется молодая поросль. На этом месте вырастет еще один куст пионов! Земля у меня обычная огородная, регулярно применяю торфогуминовые удобрения «Флора-С» и «Фитоп-Флора-С».

Тамара ФАДЕЕВА,
с. Ельцовка, Алтайский край



Спирея серая: струящееся молоко

Моя хорошая знакомая цветовод-любитель Алина Ефимкина любит покупать растения в контейнерах, с закрытой корневой системой. Тогда не нужно «подстраиваться» под время их высадки. Можно перевалить в открытый грунт хоть вес-

ной, хоть летом, хоть осенью (разумеется, только не в канун заморозков).

Так она поступила однажды и со спиреей серой Грефшейм. Вот уж поистине неприхотливый кустарник! Растет на всех культивируемых садовых почвах, от

кислых до слабощелочных. Морозоустойчив, засухоустойчив. Как говорится, посадил, полил и забыл.

— А красавица какая! Белое кружево! Струящееся молоко! — говорит Алина. — Есть только несколько нюансов в уходе, которые следует учесть. Спи-

рея серая светолюбива. Почву любит рыхлую, изредка я ее поливаю, особенно в засушливый период. Зимой обязательно пригибаю к земле — так, чтобы накрыло снегом. Ветви у кустарника тонкие, гнутся хорошо. В прошлом году пригодилась для этой цели старая картонная коробка, накрыла ею куст, сверху доской прижала. Иногда часть молодых побегов подмерзает, их обрезаю вместе с теми, которые, на мой взгляд, не вписываются в правильную форму куста (он очень быстро разрастается).

Размножать легко. Можно черенками, но лучше — корневой порослью.

Бывает и так, что весной куст совсем не подает признаков жизни. Не спешите выкапывать. Укоротите ветви до самой земли и ждите. Может начать расти от корня.

Алла АЛЕКСЕЕВА,
г. Псков.
Фото автора

Гортензия цветет и на Урале

Она зацвела впервые за три года. Посадила совсем маленьким саженцем, который принесла в феврале 2008 года в варежке под шубой. И прижился. Сейчас каждое лето высаживаю растение в открытый грунт под елкой. На зиму выкапываю корневище и опускаю в погреб, но в феврале ужеставляю на свет в комнате. Не поливаю, но обкладываю несколько раз снегом.

А потом уход обычный. Для повышения кислотности почвы настаиваю в

воде корки лимона и апельсина и поливаю растение. А еще вспомнила, как делали мои мама и бабушка — для того, чтобы цветки были ярче, поливали раствором марганцовки. Готовлю слабый розовый раствор и периодически поливаю. В этом сезоне собираюсь еще полить синькой, а вдруг станет другого цвета?!

Сейчас цветы розовые, огромные!

Н. СУХАНОВА,
д. В-Таволги
Свердловской обл.
Фото автора



Украшение сада

Хоста поселилась в нашем саду 15 лет назад. На третий год после посадки тенистые уголки сада украсились розетками красивой листвы, а в июле-августе — белыми цветами. Поливаю хосту умеренно, изредка подкармливаю.

НА СНИМКЕ: внук Леонид любит прятаться в огромных кустах хосты.
Людмила ГОНЧАР,
г. Кривой Рог Днепропетровской обл.
Фото автора

«Аленький цветочек» из сказки



Почти в каждом палисаднике растет хотя бы куст садового травянистого пиона. Значительно менее распространены относительно недавно пришедшие с Востока пионы древовидные. А вот о видовых пионах, дикорастущих представителях нашей российской флоры, известно мало. В одном из номеров «Цветка» рассказывалось о пионе Млокосевича (*P. mlokosewitschii*) и пионе уклоняющемся или марьином корне (*P. anomala*). Еще один интересный представитель семейства — пион тонколистый (*Paeonia tenifolia*).

Этот пион в дикой природе сейчас большая редкость, и вид занесен в Красную книгу России.

В моей коллекции он появился случайно. Конечно, были сомнения,

примется ли уже цветущий экземпляр в самый разгар весны? Но кто же вспоминает агротехнику, увидев необычный экземпляр? Приехав на участок, разделил куст на несколько частей и сразу высадил. Как потом выяснилось, поделил зря. Все мелкие деленки с двумя-тремя побегами засохли. Принялись только две достаточно крупные, но даже они полностью адаптировались только через год.

Агротехника тонколистого пиона мало отличается от таковой для обычного травянистого. Но тонколистый значительно хуже переносит деление и пересадку, особенно весеннюю, т.к. очень рано трогается в рост. Едва сойдет снег, а из земли уже появляются пушистые побеги. И

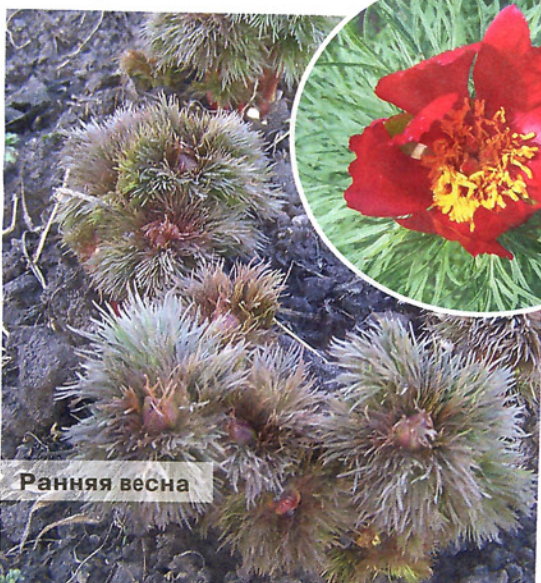
разрастается куст травянистого пиона медленнее. Поэтому не следует тревожить его раньше 8-10 лет. Плохо приживаются мелкие деленки с одним-тремя «глазками».

Для посадки следует выбрать солнечное местоположение, допустимо лишь легкое затенение в полуденные часы. Объемную посадочную яму размером не менее 50х50х60 см заправляют питательной почвой с добавлением перегноя. Если на участке тяжелый влажный грунт, необходимо сделать дренаж и добавить в посадочную смесь крупнозернистый песок. Кислые почвы известкуют. В течение двух недель после посадки необходим регулярный полив. Лучшее время для деления и пересадки — конец августа-сентябрь.

Завидная зимостойкость позволяет выращивать его без укрытия в любой зоне садоводства. Он практически не поражается вредителями и болезнями. Даже бронзовок, так досаждающих пионам, во время цветения пиона тонколистого еще нет.

Цветение этого пиона, хоть и непродолжительное, но исключительно эффектное. Все пионы декоративны даже без цветов, но пион тонколистый здесь чемпион. Его компактный полусферический куст высотой до 50 см прекрасно сочетается с адонисом, сон-травой, тюльпанами и нарциссами, злаковыми травами. Хорошо смотрится в «каменистых садах» и «степных» композициях.

Александр ЦЫМБАЛ,
г. Тольятти.
Фото автора



Ранняя весна



Перед цветением



Фото Анны САНЧУК



Фото Татьяны САНЧУК



Фото Валентины БОНДАРЬ

Жизнь или плод?!

Каждый цветовод мечтает о плодоносящем деревце лимона. Многие из нас высевают семена лимона, мандарина, апельсина после того, как полакомились ими. Но проходят годы, а подросшие деревца все не цветут...

В этой статье я хочу обобщить как свой опыт, так и опыт моих коллег, а также биологические факторы роста и развития растений, используя которые, мы можем повлиять на наших питомцев.

Семена

У цитрусовых они очень быстро теряют всхожесть, поэтому высевать нужно сразу после извлечения их из плода. Причем, лучше отказаться от идеи получения плодоносящих растений из гибридных апельсинов, мандаров (цитрусовое, полученное в результате скрещивания мандарина и апельсина) и прочих. Бесспорно, они красивы и вкусны, но «дети» не будут такими, как их «родители». Почему?! Потому что это гибриды. А по одному из законов Грегора Менделя (отца генетики) следует, что гибриды первого поколения

расщепляют свои признаки в последующих репродукциях. Тем более что мы не знаем, каким способом они были получены, — простой ли гибридизацией двух определенных видов или даже родов или же «приливом крови» в очередных поколениях. Выращивание растений из семян наиболее предпочтительно, так как во время онтогенеза (индивидуального развития организма) они приспособляются именно к тем условиям, в которых будут расти и развиваться, т.е. растения, полученные семенным способом, наиболее пластичны, чем рас-

тения, выращиваемые из черенков, — последние несут в себе всю информацию об окружающих условиях, в которых развивалось материнское растение (практически до бесконечности).

Одним из главных условий получения плодов является здоровье растения и правильное его развитие. Под правильным развитием я понимаю возраст не менее четырех лет (для растений, выращенных из семян), формировку скелетных ветвей (1, 2, 3, 4-го порядка ветвления), регулярную подкормку, правильную зимовку. И если растение отвечает всем этим требованиям, можно попытаться «заставить» его зацвести.

Кстати, гроздевидный помпельмус, он же шедок или грейпфрут, как правило, зацветает сам на четвертый-пятый год жизни, но только, если изначально он рос в комфортных условиях.

«Заставляем» цвести

Есть много способов стимулирования цветения. Самый нерискованный —

предоставление растению тропических условий круглый год. Это значит регулярное опрыскивание кроны, полив теплой водой, световой день 12 часов.

Используя способы, описанные ниже, вы либо получите цветущее растение, либо оно погибнет. В основе всех этих способов лежит постановка растения в условия, в которых оно находится на грани жизни и смерти. Растение «понимает», что оно может погибнуть, но вид должен жить, поэтому оно попытается дать потомство — зацвести и завязать плод.

Итак:

1. Туго затянуть одну из ветвей проволоочным кольцом, в результате чего нарушается питание. Тот же эффект дает перегибание ветвей.

2. Можно срезать кору «на кольцо» и, поменяв полярность отрезку, т.е. «задом наперед», привить ее на то же место.

3. Можно «засушить» растение — довести его до состояния сбрасывания листьев, а затем предоставить «райские» условия.

Но еще раз повторюсь, все эти способы могут привести как к получению плодов, так и к гибели растений.

Один мой коллега рекомендует использовать такой способ. Развитую ветвь (возраст не менее трех лет) привить на уже плодоносившее растение. При очередном плодоношении подвой стимулирует цветение привоя, и при успешном исходе можно впоследствии зацветшую ветвь укоренить методом воздушного отводка. Разумеется, это должно происходить не во время цветения, да и бутоны при первом цветении можно удалить. И растение, зацветшее один раз, впоследствии будет цвести при должном уходе каждый год.

Андрей ДЕРУНЕЦ,
г. Прохладный,
Кабардино-Балкария

Результатом довольна

Мой первый опыт выращивания каллы гибридной оказался неудачным. Клубень сначала выпустил пучок листьев, а потом загнил, и спасти его не смогла. Я просто перелила растение.

На следующий год, учтя свои промахи, поступила иначе. Получив по почте клубень, сначала замочила его на 15 мин. в крепком растворе марганцовки, а затем обработала цирконом. Для посадки выбрала 3-литровый горшок и наполнила его легким грунтом на основе торфа, не досыпая до края горшка 4 см. Грунт предварительно пролила горячим раствором марганцовки и дала просохнуть. Когда почва была готова, в центре сделала небольшое углубление и положила в него клубень. Присыпать пока не стала. Землю аккуратно пролила вокруг клубня чуть теплой водой. Через неделю по бокам и сверху клубня стали появляться корни, которые я присыпала сухим грунтом, но поливать пока не спешила. По мере роста корней я подсыпала грунт так, чтобы корни были укрыты. Полила первый раз только после того, как корни достаточно подросли и клубень как бы «зацепился» за грунт. Дальше поливала после полного просыхания земляного кома, но обильно и с добавлением микроэлементов. Уже после второго листа показался цветонос, а дальше цветы росли как грибы из грибницы в течение всего лета.

Стояла моя калла на балконе среди других цветов на солнечном месте, но от жаркого полуденного солнца я ее притеняла. В сентябре полив прекратила, а через две недели вынула растение из горшка и положила в тень для просушки. После того, как листья засохли, аккуратно их отделила, положила клубень в пакет с опилками и убрала для хранения в холодильник.

На следующий год я приобрела уже три клубня. Правда, прислали мне не очень качественный материал — клубни были слегка поврежденными по бокам. Я обрезала эти места до здоровой ткани и присыпала порошком угля. Дала просохнуть два дня и посадила так, чтобы поврежденные места не касались почвы. Я сделала вокруг них как бы «воронки», которые не засыпала в течение месяца. На общем развитии клубней это никак не сказалось. Каллы благополучно выпускали листья и цветы. Надо сказать, что у этого растения красивы не только цветы-покрывала. Не менее декоративны и листья — насыщенно-зеленые, крапчатые, в молодом возрасте скрученные в спирали, они распускаются медленно и с достоинством, как бы приглашая понаблюдать и полюбоваться.

Светлана ЯГДАРОВА,
г. Майский, КБР.
Фото Татьяны САНЧУК



Увидев однажды цветущий эухарис, я решила, что у меня обязательно будет такой красавец.

Благодарен за спасение

Как-то увидела на подоконнике частного дома желанное растение. Правда, оно было в ужасном состоянии — листья уже пожелтели и свернулись. Выпросила эухарис у хозяйки.

В горшке оказалось три растения, но в катастрофическом состоянии. В сморщенные луковицы впились кусочки крошки от торфобрикета. Почти до верхушки на день погрузила луковицы в воду. Для посадки использовала специальный грунт, смешав с кусочками пенопласта.

Горшки с эухарисами поставила на подоконник восточного окна. И примерно на 10-й день показали ростки. Они очень быстро набирали высоту и уже к концу августа это были здоровые и крепкие растения. К Новому году один из эухарисов зацвел, второй дал цветонос и расцветет как раз ко дню рождения мамы. Оказывается, и растения бывают благодарны за заботу!



Наталья МЫШЛЯЕВА,
г. Дубровно Витебской обл.
Фото автора



Доска объявлений

Продаю

Сенполии. Низкие цены, наборы для начинающих, подарки. Цветной (50 р. предоплата) и текстовый (беспл.) каталоги — в вашем дл. конв. с о/а.

ЕРОХИНА Галина Ивановна,
361045 Кабардино-Балкарская Республика,
г. Прохладный, ул. Ногмова, д. 9.
Тел. 89674154320

www.cvety-pochtoy.ru Email: info@cvety-pochtoy.ru

Глоксинии 300 сортов. Экзотическая окраска (в крапинку, горошек, со штрихами и полосками, мраморные, ситцевые, тигровые, окаймленные, однотонные разных цветов, в т. ч. черные и с лимонным оттенком; стандартные, компактные, мини). А также ароматные. Для получения бесплатного текстового каталога + 100 цветных фото самых популярных сортов нужно прислать письмо с вложенным подписанным длинным конвертом. Полный цветной каталог (300 фото) по предоплате 100 рублей почтовым переводом или на сайте www.gloxika.narod.ru

ФЕДОРОВА Яна Сергеевна,
663692 Красноярский кр., г. Зеленогорск,
ул. Набережная, 48-8.
Тел. 8-913-565-96-40, 8 (39169) 3-03-11

Глоксинии на любой вкус (321 сорт). Фуксии. Каталог — бесплатно в вашем конверте.

ТКАЧЕНКО Н. А.,

394043 Воронеж, а/я 55 www.gloxinia-vrn.narod.ru

Клематисы — почтой. В нашем питомнике 50 сортов крупноцветковых гибридов, причём 2/3 из них — модные новинки мировой селекции, много махровых. А также древовидные пионы, вейгелы, бородатые ирисы. Высылаем цветной каталог в вашем подписанном конверте.

ШПОРТОВА О. В.,
346516 Ростовская обл., г. Шахты,
пер. Ильича, 80 «а».

<http://www.bdkr.ru/coll034.htm>, e-mail: balcvet@bk.ru

Стрептокарпусы (250 сортов), махровые глоксинии (200 сортов), сенполии (560) сортов, колумнеи, колеири, ахименесы. Каталоги — в ваших конвертах.

ИВАНКОВА Елена Вячеславовна,
690088 Владивосток, а/я 26.

Тел. (4232) 422-385, моб. 8-914-666-00-08

www.fialkaprim.ru E-mail: elena.violets@mail.ru

Саженцы роз, привитых на зимостойких шиповниках (более 50 сортов), клематисы, форзиции, жасмин махровый и др., также саженцы винограда неукрывного, крыжовника крупноплодного и др. культур. Принимаю заказы на саженцы плодовых деревьев: яблони колонновидные и карликовые, груши и др. культуры. Чистосортность гарантируется. От вас конверт с о/а и марка на 1 руб. 15 коп. для каталога.

СТРОГОВА Ольга Николаевна,
441106 г. Самара, пр. К. Маркса, 508-38.
Тел. 8 927 607 15 70

Узамбарские фиалки — 350 сортов. Махровые тигровые глоксинии 100 сортов стрептокарпусы. Фуксии, эписции. Каталоги — бесплатно в вашем конверте + марка 3 руб.

ЧЕПУРКОВА Т. И.,

397600 Воронежская обл., г. Калач, ул. Дружбы д. 17

Бругмансии 6 сортов.

Тел. 8 (48677) 7-13-36

Ждем вас в ГОСТИ

А встречу назначаем на международную выставку «Цветы-2010» в павильоне № 69 на ВВЦ со 2-го по 5 сентября.

Самой собой разумеется, вас в первую очередь будут интересовать новинки всемирно известных питомников, завораживающие флористические шоу и познавательные семинары для цветоводов, но загляните и к нам.

Мы будем рады видеть своих авторов, постоянных подписчиков и тех, кто не знаком с журналами



Издательского Дома «Толока», и в частности с «Цветком» и «Домашними цветами». Готовы выслушать все ваши идеи, как сделать журнал интереснее, и замечания. Наш стенд номер К 131.

Уже в продаже

«Энциклопедия грибника»

Осень на носу, а значит, самое время собираться в лес за грибами. Хотите узнать все тонкости тихой охоты, научиться отличать съедобные грибы от опасных, лечиться ими, правильно и вкусно их заготавливать? Или мечтаете выращивать вешенки, шиитаке, опята, шампиньоны и привычные лесные грибы у себя дома, в подвале и т.п.? И в том, и в другом случае вам на помощь придет очередной выпуск «Усадьбы», где мы обобщили опыт бывалых грибников, специалистов, а также тех, кому удалось поправить здоровье с помощью этих удивительных даров леса.



«Сентябрь пахнет яблоками»

Тут уж, как ни крути, а самые дорогие и долгожданные фрукты осенью — это яблоки. Красные, зеленые, желтые, сладкие как мед или с кислинкой, они становятся гордостью любого садовода.

Для тех, кто готов подписаться под вышесказанным, мы и подготовили этот спецвыпуск. Самые ценные рекомендации ученых, а также многолетний опыт садоводов-любителей. Все тонкости «яблочного» дела — от выбора саженцев, посадки, ухода, борьбы с вредителями и болезнями до сбора и хранения урожая. Ну и, конечно, рецепты кухни и народной медицины.



«Цветы к Новому году (выгонка)»

Сделать праздник незабываемым по силам каждому, если владеть некоторыми знаниями. И особенно если этот праздник — семейный, например, Новый год. Помните сказку «Двенадцать месяцев»? Так вот мы предлагаем вам устроить сказку в собственном доме, только за подснежниками не придется ходить среди зимы. Многими из растений вы можете запастись уже сейчас. А чтобы композиции были более интересными, дополните их комнатными растениями, цветущими зимой. Информацию о них найдете в этом же выпуске.



Она прекрасна!

Увлеченным цветоводам всегда не хватает места на подоконниках для своих любимцев. Восемь лет назад мы соорудили дополнительную полку на окне для коллекции кактусов. Но как только появилась эта полочка, сразу захотелось поместить туда что-нибудь с ампельными побегами.

Первой мне приглянулась хойя прекрасная (Hoya bella). Она тогда не цвела и столь звучному названию не очень соответствовала. Но меня она покорила видом ампельных побегов с аккуратными плотными листьями. Хозяйка растения поделилась черенком. До появления корешков я держала его в стакане с кипяченой водой.

Потом посадила в почву, составленную на основе огородной земли, в которую добавила песок и торфяной грунт «Двина». Поливала умеренно, зимой полив

ограничивала. Весной и летом изредка подкармливала «Агриколой». Первые несколько лет пересаживала растение каждый год. Потом лишь заменяла верхний слой почвы. Горшок брала, может, и великоватый, но на дно насыпала большой слой дренажа, и на развитии растения избыточное пространство не сказалось.

Хойя любит постоянство, поэтому место ей не меняю, учитывая суккулентные свойства ее листьев, стараюсь не усердствовать с поливом. В литературе рекомендуют опрыскивание. Но



поскольку моя хойя растет в частном доме с невысокой температурой в течение всего года, то влажность воздуха дополнительно не повышаю.

А потом хойя порадовала своими роскошными со-

цветиями с сильным приятным ароматом. Ее цветки держатся долго, что тоже очень радует. Хойя действительно прекрасна!

Татьяна СЕМЕНЧЕНКО,
г. Минск.
Фото автора

Помогли советы

Моя хойя впервые расцвела в прошлом году, в конце июня. Вначале цветков было немного, потом — больше, а к ноябрю растение уже благоухало. Повторное цветение наступило в конце января, затем — в феврале, а в конце марта хойя одарила меня одновременно 12-ю распустившимися соцветиями, в следующем месяце — еще большим их количеством. Так она выглядит и по сегодняшний день. А появился у меня этот чудный цветок несколько лет назад — получила в подарок крохот-

ный черенок с тремя листиками. Окorenяла его в кипяченой воде. Затем посадила в универсальную покупную почву для комнатных растений, которую наполовину смешала с огородной землей.

Недели три я только поливала хойю по мере необходимости кипяченой водой. Затем стала подкармливать раз в две недели жидким комплексным удобрением с микроэлементами «Белвито» согласно инструкции, а также регулярно устраивала ей душ. Растение активно подрастало, выпуская все новые побеги. Я закрепила в горшке ореховый прут, согнув его дугой, и обернула длинные побеги вокруг него. Однако шли месяцы, а цветки не появлялись. Решив, что растению тесно в горшке, пересадила его в более просторный. Но ситуация не изменилась.

И тогда за помощью обратилась к «Цветку», который выписываю с 2005 года. Кстати, это издание я впервые увидела у своего зятя — большого любителя цветов. И вот в №3 за 2008 год нашла статью Александра Расторгуева,

а в ней — ответы на все интересные вопросы.

Оказалось, что окно, выходящее на юго-запад, — именно то, что нужно хойе. А еще для стимуляции цветения растению нужны тесный горшок и «баня» ранней весной. Для этого горшок с растением нужно погрузить в теплую (30-40 град.) воду. Земляной ком должен прогреться и мокнуть около двух часов, а побеги — примерно полчаса. Принялась за дело. При пересадке хойя разделилась на три кустика, каждый из которых я посадила в довольно тесные горшки. Подождав около месяца, устроила хойе «баню».

Ожидать результата пришлось полтора месяца. Из пазух листьев показались бутоны, напоминающие гвоздику, которую хозяйки используют как пряность. Интересно, что соцветия появлялись даже на абсолютно безлистных побегах.

Вот, оказывается, как важны советы опытного цветовода!

Лилия БЛАЖУК,
г. Гродно.
Фото автора



Они меня покорили

Хочу рассказать о двух красивоцветущих лесных тропических кактусах, которые в народе зовут одинаково зигакактусом или шлюмбергерой. Даже в цветочных магазинах они часто встречаются под одним названием — шлюмбергера. На самом деле один из них — рипсалидопсис. Растения различаются по форме цветка, листа и по времени цветения.

Разницу я обобщила в таблице

	Шлюмбергера <i>Schlumbergera truncata</i>	Рипсалидопсис <i>Rhipsalidopsis</i>
Цветок	Двурядный, скошенный, лепестки отогнуты назад	Однорядный в виде колокольчика, ромашки, звездочки с остроконечными лепестками
Листовые членики	По краю зубчатые	По краю фестончатые (округлые)
Период цветения	«Рождественский кактус» — ноябрь-февраль	«Пасхальный кактус» — апрель-май

Эти два лесных кактуса показали себя на практике самыми неприхотливыми из всех голландских цветов, с которыми мне доводилось сталкиваться. Приобретенные растения обычно бывают все в цвету, но в последующие годы они у многих людей так и не зацветают. Залог обильного цветения — это наличие периода покоя в прохладе в слегка подсушенном субстрате на свету на свежем

воздухе. В прошлом году я приобрела шлюмбергеру в цвету. Читала, что голландские экземпляры после цветения нужно омолодить путем обрезки и укоренения черенков, а остальное



Шлюмбергера

выбросить. Якобы старое растение уже не способно цвести. Я летом черенковала шлюмбергеру. Верхушечные черенки легко укоренились в песке. Их я выставила на балкон в светлое место. В угол задвинула и обрезанное растение (выбрасывать его почему-то рука не поднялась).

В скором времени оно зазеленело новой обильной порослью. Членики росли крепкие, свежий воздух и естественный свет способствовали этому. Верхушечные укорененные черенки на балконе также окрепли. Самое главное условие для цветения, на мой взгляд, — держать лесные кактусы на балконе практически до заморозков. Я внесла их в квартиру только в октябре, когда все цветы с балкона были давно убраны в дом.

Старое растение я пересадила в центр широкого горшка и по всему периметру рассадил верхушечные черенки, которые укоренялись отдельно. Этот горшок подвесила по центру окна, так как свободного места на подоконнике уже не было. В результате хорошо устроенного периода покоя и старое растение, и молодые черенки густо покрылись бутонами уже в конце ноября. Цвела

шлюмбергера с декабря по февраль. В этом году снова выставила растения на балкон уже в мае.

Кстати, выставленная прошлым летом на балкон хатиора (также из лесных кактусов) весной нынешнего года зацвела, хотя такого я за ней не наблюдала уже много лет. Растение всегда находилось в квартире.

Но больше всех из лесных кактусов впечатлил рипсалидопсис. Прошлым летом я раздобыла два черенка этого растения. Посадила их в чистый песок. Также до глубокой осени держала их на балконе. И они так в чистом песке и зацвели весной, будучи длиной всего по четыре-пять члеников. Не зря рипсалидопсис называют пасхальным кактусом, зацвел он 4 апреля. Цветки напоминали цветки гибридных эпифиллумов в миниатюре. Распускаются они во всей красе только на солнце, на закате или в пасмурный день они полузакрыты. И поскольку мои окна восточные, то цветение я наблюдаю утром.

Рипсалидопсисы исключительно неприхотливы, цветут практически в одном песке, легко размножаются, не любят частый полив и не требуют опрыскиваний.

Наталья РЕПИНА
г. Кирово-Чепецк
Кировской обл.
Фото автор



Рипсалидопсис

МЕГГИ

МОЛЛ

В комплект входят:

Большое покрывало
220 x 240 см
2 наволочки в тон
50 x 80 см
«Дышащий»
гипоаллергенный
материал
100% полиэстер

**Комплект «Магнолия»
только для новых клиентов!**

~~1 300 р.~~

Всего

149 р.

Лучший выбор
товаров для дома!



Каталог
«Меги Молл»

БЕСПЛАТНО

шанс выиграть

1 350 000 рублей!

**Спешите!
Предложение
действительно
в течение 15 дней!**

**СДЕЛАЙТЕ ЗАКАЗ
ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ:**

8-800-200-96-27

для звонков по Москве и области

(495) 797-96-27

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУПОН ЗАКАЗА

Заполните и отправьте по адресу: ООО «Почта Сервис», 140961, Московский АСЦ, а/я 34

- ☐ **ДА**, я хочу заказать комплект «Магнолия» за 149 р. и стать новым клиентом «Меги Молл».
- ☐ **ДА**, я отправляю заполненный купон в течение 15 дней.
- ☐ **ДА**, я хочу получить каталог «Меги Молл» **БЕСПЛАТНО** + шанс выиграть **1 350 000 РУБЛЕЙ***.

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Пол: ☐ м. ☐ ж.

Дата рождения: _____

число месяц год

Почтовый индекс: _____

Адрес: _____



01013658

Контактные телефоны: дом. _____

моб. _____

код города _____

фед. код _____

номер телефона _____

номер телефона _____

E-mail: _____

Ваша подпись _____

Настоящим я даю согласие ООО «Почта Сервис» (ОГРН 1057749621115, 127018, Москва, ул. Сущевский Вал, д. 9, стр. 1) на обработку и использование моих персональных данных для обработки и отправки мне информационных материалов.

* ООО «ПОЧТА СЕРВИС» (далее – «Фирма»), с целью продвижения новых товаров по почтовым каталогам, проводит с 25.05.2010 по 25.12.2010 маркетинговую акцию с главным призом в размере 1 350 000 рублей. Настоящая акция не является конкурсом, игрой или лотереей. Клиенты из числа участников, сделавшие и оплатившие заказ товаров из приложенного каталога организатора, претендуют на получение главного приза в размере 1 350 000 рублей. Обладатель главного приза (главный победитель) будет определен в финале акции 25.12.10 неслучайным образом, согласно действующим «Правилам проведения маркетинговых акций, определения призов и вручения призов». С учетом суммы заказа, даты поступления заказа, факта поступления в полном объеме оплаты по данному заказу, включая стоимость его обработки, из числа всех зарегистрированных участников, выполнивших необходимые условия акции, указанные в конверте с каталогом организатора, выслаемым всем участникам, приславшим свои ответы. Обязательным условием для регистрации участия в акции является заказ и оплата товара из предлагаемого каталога организатора. Количество участников ограничено сроком проведения акции. Организатор: ООО «Почта Сервис», адрес для справок: 127018, Москва, ул. Сущевский Вал, д. 9, стр. 1. ОГРН 1057749621115. Информация об организаторе акции, правила ее проведения, количестве призов и выигрышей по результатам акции, сроках, месте и порядке их вручения можно получить по телефону (495) 797-96-27.



Пентас ланцетный

Несколько лет назад в феврале мне прислали семена этого растения. Медлить не стала и посеяла поверхностно в покупную универсальную землю, смочив ее из пульверизатора. Не присыпала, накрыла пакетом и поставила на южный подоконник, где было около +20 град. Из пяти семян проросли только два. Сеянцы развивались медленно. После появления первого насто-

ящего листа распикировала их в 100-граммовые стаканчики.

В апреле пентасы повеселели и активно пошли в рост. Пару раз прищипнула для большей кустистости. В июне растения порадовали первыми бутонами. Цветы у них собраны в зонтиковидные соцветия и бывают различной окраски. У меня был сорт пентаса с красными цветами. Цветение продолжалось до конца лета, но зиму растения не пережили — залила.

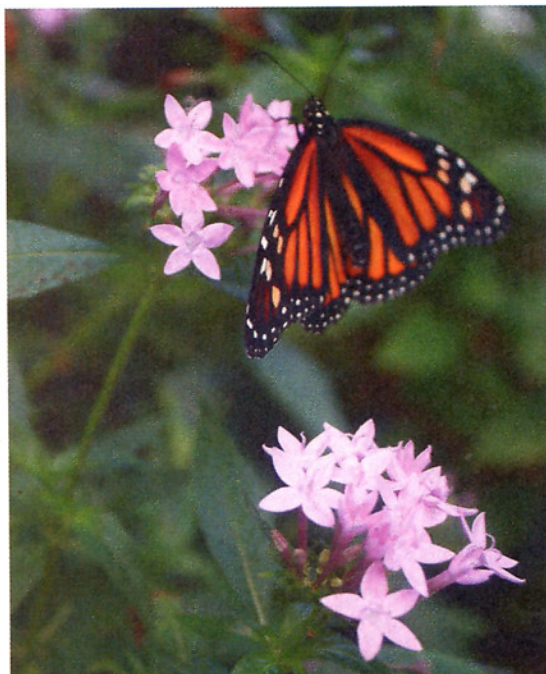
На следующий год приобрела семена сорта с лиловыми цветами. Сажала так же. Летом цвел обильно, и цветы были крупнее, чем у красноцветкового. Летом подкармливала раз в неделю удобрением для цветущих растений. Рос пентас в 3-литровом горшке на западном окне, где солнце бывает с 15-ти часов дня и до захода.

Жару пентас переносит стойко, главное — регулярный полив, иначе цветы вянут, а после полива тургор восстанавливают с частичным опадением. Семян растения ни разу не завязали. Содержу их на улице до похолодания. На этот раз зимовал пентас в неотапливаемой комнате при температуре +10-15 град. Поливала после хорошей просушки верхнего слоя земли.

Весной кустики обрезала. Как лучше укоренять полученные черенки, не знала и поставила часть из них в воду, а часть посадила в землю. В воде укоренились быстро, а в грунте пропали. Укорененным черенкам предоставила 100-граммовые стаканчики до переселения в постоянную емкость. Для посадки покупную землю смешала с огородной и песком. Вредителей за это время на пентасе не обнаруживала.

Екатерина ЗОСИМОВА,
пос. Рыбачье, Крым.

Фото автора
и Татьяны САНЧУК



«Цветок» № 16 (154)

Основан 5 декабря 2001 г.
Выходит 2 раза в месяц
www.toloka.com

Шеф-редактор
Татьяна САНЧУК
Приемная: тел./факс
(8-10375-222) 32-71-36
Учредитель и издатель —
ООО «Издательский дом

«Толока».
Свид. о регистр.
П/И № ФС 77-30461
от 30 ноября 2007 г.

Адрес редакции:
214000 г. Смоленск,
ул. Тенишевой, д. 4 «а»
Тел. (8-4812) 64-75-65,
т/факс 64-75-47

Для писем:
214000 г. Смоленск,
Главпочтамт, а/я 488
E-mail: flower@toloka.com
Тел. рекламной службы
+375 17 226 03 84,
+375 296 520 500

в Смоленске
(8-4812) 64-75-64
Распространитель —
ООО «Толока в России»
Тел. (8-4812) 61-19-90,
61-19-80, E-Mail:
opt@smolensk.toloka.com

В Казахстане:
Агентство печати
«КазПресс»:
департамент продаж
8 (3272) 502-164,
отдел подписки
8 (3272) 502-260,
rodpriska@alif.kz;
факс 8 (3272) 736-770.
ТОО «Бурда Алатау Пресс»
8 (3272) 79-95-78,
79-64-91

E-mail:
alex@burda-press.kz
Отпечатан
в ООО «Первый полиграфиче-
ский комбинат»
(Россия, 143405, Московская
обл., Красногорский р-н,
п/о «Красногорск-5», Ильинское
шоссе, 4-й км)

Подписан в печать
13.08.2010 г. в 16.00

Заказ № 101600
Тираж 175070 экз.
Цена свободная.

За стиль и содержание
рекламы ответственность несет
рекламодатель.

□ — на правах рекламы.

Редакция имеет право опубликовать
любые присланные в свой адрес произ-
ведения, обращения читателей, письма,
иллюстрационные материалы. Факт пе-
ресылки означает согласие их автора на
использование присланных материалов
в любой форме и любым способом в из-
даниях ИД «Толока» на территории стран
СНГ, Литвы, Латвии.

В связи с введением в действие Налогового,
Трудового кодекса гонорар и призы вы
сможете получить только при указании
номера страхового свидетельства
по пенсионному фонду, даты рождения,
паспортных данных, адреса прописки.
Журнал набран и сверстан
в компьютерном центре «Толоки».

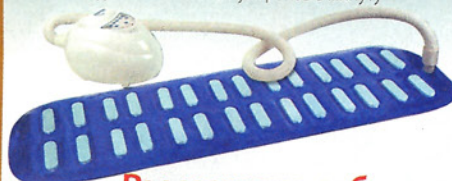
Следующий номер выйдет
7 сентября 2010 г.

Сегодня вышли:
«Копилка семейных сове-
тов», «Народный доктор»,
«Делаем сами», «Счастли-
вая мама», «Волшебный»,
«Календарь-справочник са-
довода и огородника», «Сен-
тябрь пахнет яблоками»,
«Энциклопедия грибника»,
«Цветы к Новому году (вы-
гонка)»

Новинка ГИДРОМАССАЖЕР «ДЖАКУЗИ-СПА»

Превратите купание в лечебную процедуру и сеанс релаксации!

- Интенсивный массаж мышц всего тела и отличная релаксация
- Функция озонирования воздуха и нагрева воздушных пузырьков
- Более одного миллиона пузырьков в минуту



- 3 уровня скорости и 3 уровня массажа
- 5 настроек таймера
- Пульт дистанционного управления

3480

Вы можете себе это позволить!

МАССАЖЕР RELAX & TONE СТРОЙНЫЙ, МОДЕЛИРУЮЩИЙ И РАССЛАБЛЯЮЩИЙ!

- Моделирует и воздействует на все участки вашего тела: брюшной пресс, ягодицы, бедра, ноги и руки
- Облегчает боли в спине и шее
- Улучшает кровообращение
- Расслабляет жир и «апельсиновую корку»

Максимум эффекта без усилий!

В комплекте 3 насадки:

- для массажа шеи, спины и ступней
- сжигает жир
- для общего массажа и стройности

ПОДАРОК: Шлифовальная насадка для ороговевшей кожи ног и мозолей.

Всего 10 минут ежедневно для потрясающих результатов!

2490

AB ROCKET МАССАЖ ВО ВРЕМЯ ТРЕНИРОВКИ!

- Красивый пресс
- Тонкая талия
- Стройная фигура



ВСЕГО 5 МИНУТ В ДЕНЬ, вы похудеете на 5 см за 2 недели – ДОКАЗАНО!

Этот революционный тренажер разрабатывает нижние, верхние и боковые мышцы пресса, вращающиеся подушки на спине удобно поддерживают спину и шею и обеспечивают расслабляющий массаж во время тренировки! Ваши обычные упражнения станут с тренажером Аб Рокет простыми, приятными и эффективными!

Тренажер Аб Рокет:

- уменьшит напряжение шеи
- удвоит работу пресса!

В комплекте:

- Тренажер Аб Рокет
- Цилиндры для 3 уровней напряжения
- Подарок: план низкокалорийной диеты

3990

НАДУВНОЙ ДИВАН СУПЕР СОФА Xum

Можно использовать как диван, кровать, кресло, матрас или детскую кроватку. Подходит для небольших помещений. Диван сделан из мягкого и прочного материала. Легко чистить.

ПОДАРОК:

мешок для хранения, электрический насос

5 в 1!

4490



ВИБРАТОН

ИЗЯЩНАЯ ФИГУРА!

Максимальные результаты без особых усилий!

Идеально для самых проблемных областей тела

- бедер, талии, ягодиц, ног.
- 5 уровней нагрузки;
- Расслабляющий массаж
- Очень эффективен в использовании.

2490

Эффективная
вибротехнология



Новинка САХАРНАЯ БАТА

Хотите порадовать себя и своих близких?

Многофункциональный аппарат для приготовления сахарной ваты, попкорна и шоколадного фондю – это то, что вам нужно! Теперь вы можете делать все это дома.



- Легко в использовании
- Быстро моется теплой водой

В КОМПЛЕКТЕ:

- Вилочки для фондю
- Емкость для приготовления попкорна



2990



ИНХАНС БРА

Грудь, о которой вы всегда мечтали!

- За несколько секунд увеличивает грудь
- Невероятный результат для груди любого размера
- Без пластической хирургии, таблеток и кремов
- Корректирует осанку
- Удобно носить

**УВЕЛИЧЬТЕ ГРУДЬ
НА 2 РАЗМЕРА!**



ПОДАРОК

- Инханс Бра черного цвета
- Комплект из 2-х прозрачных бретелек

2290



ЦЕЛЛЮЛЕКС ПРО ВАКУУМНЫЙ МАССАЖ – САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОТИВ ПОЯВЛЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛИТА!

- Эффект лимфодренажа
- Предотвращает появление целлюлита
- Стимулирует образование коллагена
- Улучшает текстуру и тонизирует кожу
- Профессиональные СПА процедуры по невероятно доступным ценам



1290

Изменит любую часть своего тела: ноги, живот, руки и ягодицы!



НАБОР ДЛЯ ПИКНИКА ДУЭТ

Набор для пикника на две персоны – это комплексное решение, включающее в себя изотермическую сумку с отделениями для продуктов, 2 бокала, 2 тарелки, 2 салфетки, 2 ложки, 2 вилки, 2 ножа, скатерть, разделочную доску, солонку/перечницу.

Размер: 44x21x35 см

1480



ОТПАРИВАТЕЛЬ ROVUS Xum

GARMENT STEAMER

В 5 раз быстрее, чем утюг!

Отпариватель ROVUS добивается профессионального результата, который Вы можете получить только в химчистке. Не нарушает поры ткани. Ваша одежда станет превосходной на вид, мягкой наощупь и долговечной.

Безопасна для любых материалов:

- шелк
- шерсть
- хлопок
- даже пуговицы, карманы, рисунки и орнаменты на одежде

Идеальное решение для:

- рубашек
- складок на брюках
- складок на куртках и пиджаках

3990



Никаких пятен и ожогов

В КОМПЛЕКТЕ: Выдвижной алюминиевый шест, подвеска, носик, щетка для парочистителя от пылинок и ниточек

ЗВОНИТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС! (495) 730 12 62

Заказ по СМС: 8 926 246 83 06 укажите имя, товар и код ЦВ

Наш адрес в интернете: www.top-shop.ru

ООО «Студио Модерна», ул. Кантемировская 58, Москва, 115477

Готовьтесь к весне заранее!



Народная артистка РСФСР. Лауреат Государственной премии СССР КИРИЕНКО ЗИНАИДА МИХАЙЛОВНА. Зрители знают и любят ее по фильмам «Тихий Дон», «Судьба человека», «Любовь земная», «Казанки» и другие.



«Вспоминая свое детство на Ставрополье, вижу сады: ухоженные грядки, цветущие овощи и в заключение красивые и щедрые плоды. Уже будучи актрисой, когда купили за городом дом с садом и свободной землей под грядки - сразу зачесались руки что-то делать. Сколько было желаний! И мы с супругом с увлечением занимались грядками. Но вот беда - августовские холодные росы! Своими руками строили теплицу. И как радостно было смотреть на созревшие вдруг огурчики и помидорчики! Но из-за гастролей, съемок, работы в театре времени для работы в саду не хватало. Этим надо заниматься всерьез и с глубоким знанием. Сейчас другое дело! Теперь у меня чудесные теплицы и есть, кому заниматься этим. Старший сын не приветствовал мою затею, но, когда увидел, как зацвели помидоры и огурцы, заинтересовался всерьез. Да и внуки с радостью любят и стремятся

что-то сделать своими ручками. Я представляю, какой восторг будет, когда они увидят плоды своего участия! По-моему, это путь к гармонии с природой!»

*Дорогие дачники!
От всей души желаю вам
наслаждаться плодами
своего увлекательного
труда! С Богом!*
З.Кириенко

www.perchina.ru



КОМПАНИЯ «ВОЛЯ»

ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛИЦ ПОД ПЛЕНКУ И СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

ГЛАВНОЕ ВНИМАНИЕ КАЧЕСТВУ!

Под дешевым поликарбонатом могут «гореть» растения, он разрушается от морозов и жары, желтеет и становится мутным.

Покрывайте наши теплицы только качественным и проверенным поликарбонатом!

**ВСЕ СПЕШАТ КУПИТЬ
НАШИ ЛУЧШИЕ ТЕПЛИЦЫ
ПО СУПЕРЦЕНАМ!**

ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ - это самая надежная и долговечная защита от коррозии!

**УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
ОСЕНЬЮ!**

1

2

3

4,5

6

7

8

	наименование	конструкция	шир.(м)	выс.(м)	дл.(м)
1	ДАЧНАЯ-2ДУМ	Теплица под поликарбонат (в каждом торце дверь и форточка)	3,0	2,0	4,0; 6,0; 8,0
2	ПЕРЧИНА-М	Теплица под поликарбонат (с обеих сторон двустворчатые двери)	1,56	1,75	4,2
3	ДАЧНАЯ-2ДУ	Теплица под пленку (для открытых участков с сильными ветрами)	3,0	2,0	6,0
4	ДАЧНАЯ	Теплица под пленку (одна дверь и две форточки)	3,0	2,0	6,2
5	ДАЧНАЯ-2Д	Теплица под пленку (две двери и две форточки)	3,0	2,0	5,4
6	ТОМАТО	Тоннель под пленку (дверь изготавливается самостоятельно)	2,5	1,75	4,9
7	ПЕРЧИНА	Тоннель под пленку (упрощен способ открывания)	1,56	1,75	4,8
8	ОГУРЧИК	Парник под пленку (удобство открывания, закрывания парника)	1,0	1,15	5,0

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

Проверяйте наличие ГОЛОГРАММЫ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОГО ТОВАРНОГО ЗНАКА, ОРИГИНАЛЬНОГО НАЗВАНИЯ ТЕПЛИЦЫ зеленым цветом на обложке инструкции, это можно увидеть, не вскрывая пакет, а также **ФИРМЕННОГО СКОТЧА**, которым упакованы каркасы теплицы. Производятся теплицы только в г. Дубна Московской области.



Скотч



ГОЛОГРАММА



Оформить заказ и получить информацию о дилерах, торгующих нашей продукцией в других городах можно по нашим тел: **8 (496) 217-17-17, 8 (495) 740-77-73, 8 (495) 745-85-59.** Телефоны только для Санкт-Петербурга: **8 (812) 388-78-48, 8 (812) 921-73-47.** Собственные склады в Дубне, Москве, Санкт-Петербурге и Омске. Возможна доставка.
РЕКЛАМА. ООО «Торговый дом «Воля». ОГРН 1085010003540. Россия, Московская область, г. Дубна, пер. Северный, д.8.

Компания «Воля» благодарит Зинаиду Михайловну за предоставленные фотографии. От всей души желает творческих успехов и крепкого здоровья.