



# Примула весенняя



Если подснежники считаются вестниками весны, то зацветающие примулы — первое напоминание о приближающемся лете.

*Стебельки распространенной примулы весенней похожи на связки золотистых ключиков. По этому поводу существует красивая легенда. Однажды апостол Петр, охраняя райские врата, задремал и выронил из рук связку с золотыми ключами. Падая на землю, они рассыпались, и там, где коснулись земли, вырос красивый и изящный цветок, воплотивший их блеск и красоту.*

Многие виды примул — растения влажных затененных мест. На солнце продолжительность цветения сокращается. Нуждаются в обильном регулярном поливе. На светлых местах нашего приусадебного участка посадили примулы под декоративными кустами и деревьями. Перед посадкой перекопали землю, удалили все сорняки, добавили немного компоста (можно добавить и торф). Растения разместили в лунках так, чтобы верх корневой системы был вровень с землей. Засыпали почвой, аккуратно уплотнили ее вокруг растений и полили. Первое время старались следить, чтобы почва не пересыхала.

Дома примула растет на светлом северо-западном окне. Почву в горшке поддерживаю постоянно влажной. Поливаю только мягкой отстоянной водой. Листья оберегаю от попадания влаги, поэтому никогда не опрыскиваю. В период бутонизации и цветения подкармливаю раз в две недели жидким удобрением для цветущих растений.

К концу мая роскошно цветущие примулы постепенно утрачивают свое очарование. Я их пересаживаю в больший контейнер и ставлю в затененное место без прямых солнечных лучей. Там они продолжают расти, а в следующем году снова зацветают. Примулы также отлично себя чувствуют в балконных ящиках, поэтому я их использую и для озеленения балкона.

**Виктория БИРКО,**  
г. Харьков.

**Фото Татьяны САНЧУК**



# Июнь

## Работы в саду

**Июнь радует нас насыщенными яркими красками и одновременно может преподнести неприятные сюрпризы. Только убедившись, что опасность весенних заморозков миновала, высаживайте в открытый грунт георгины, бегонии, канны.**

\* Можете высаживать на клумбы петунию, циннию, сальвию, бархатцы, душистый табак, бегонию вечноцветущую и клубневую, георгин однолетний, целозию, хризантему однолетнюю, гомфрену, колеус, бальзамин, амарант — теплолюбивые однолетние растения;

\* проредите и подкормите апрельские и майские посевы однолетников;

\* конец месяца — лучшее время для посева двулетников;

\* борьба с сорняками — основная забота в июне;

\* посмотрите, возможно, пришло время выкапывать луковичные;

\* подкармливайте многолетние растения. В составе подкормок азот, фосфор и калий должны быть в равном количестве. И обязательно — микроэлементы;

\* черенкуйте клематисы, пока растения не зацвели. Выберите среднюю часть побега не моложе трех-четырех лет. Каждый отрезок должен иметь один-два узла;

\* обрежьте после цветения соцветия

сирени, цветки миндаля, форзиции, сережки плакучей ивы. Тогда они не будут образовывать семена, и все силы растения пойдут на закладку и развитие новых цветочных почек для следующего года;

\* после цветения подкормите специальным удобрением рододендроны;

\* самое время заняться размножением многолетних растений и кустарников зелеными черенками. Перед укоренением подержите черенки 12-16 часов в растворе гетероауксина (100 мг/л воды) или обмакните в порошок корневина;

\* осматривайте верхушки побегов роз, в эту пору на них могут появиться тля или гусеницы;

\* начинайте прищипку клематисов, обрежьте растения, которые отцвели в мае и образуют цветки на перезимовавшем приросте;

\* наступил пик цветения ирисов. Подкормите их комплексным минеральным удобрением или «Кемирой»;

\* подкармливайте гортензии. Внешите перебродивший настой коровяка (1:10). Полезен настой молодой крапивы (1:10). В начале бутонизации подкормите растения полным минеральным удобрением (60-80 г суперфосфата и 40-45 г сернокислого калия на 1 кв. м);

\* гладиолусы подкормите мочевиной и сульфатом калия (по 30 г/10 л воды). Будет эффективна внекорневая подкормка микроудобрениями;

\* прищипывайте кусты хризантем в течение всего месяца. Учитывайте, что интервал между последней прищипкой и началом цветения равен примерно 30 дням;

\* со второй половины июня готовьте подвой для прививки сирени — удаляйте поросль, обрезайте боковые побеги. Кора должна легко отделяться от древесины. За 5-6 дней до прививки обильно поливайте растение;

\* собирайте семена морозника. Для этого срежьте семенные камеры незрелыми и дозаривайте в бумажном или тканевом мешочке;

\* розы раз в десять дней подкармливайте, чередуя органические и минеральные удобрения. В июне им нужны обильные и частые поливы. Время заняться черенкованием роз;

\* проводите внекорневые подкормки настоем золы, крапивы, чеснока. Для приготовления настоя золы стакан ее залейте горячей водой и 10 мин. кипятите. Дайте настояться и процедите. Разведите в 5 л воды;

\* газон нуждается в усиленном питании. Стричь его лучше не коротко, но часто.

Подготовила Зоя НОВИКОВА

## О плазменной обработке семян

**— В прошедшем сезоне я провела эксперимент: посеяла 6 пакетиков семян различных многолетников, прошедших плазменную обработку.**

**В марте посеяла в пропаренную почву. Каково же было мое удивление, когда лапчатка взошла на восьмой день, а по инструкции должна — на 14-20-й. Из девяти семечек сисюринхии через две недели проросли семь. Гравилат после короткой стратификации (две недели в холодильнике) пророс густым ковром.**

**Подросшую рассаду высадила в открытый грунт. Все растения прекрасно росли и не вызвали проблем. Осенью замульчировала их перегноем и укрыла березовой и дубовой листвой.**

**Ольга КОЗЛЯТНИКОВА,  
с. Троицк, Мордовия**

Плазменная обработка — это новейшая технология. Создана она была еще в 1990 г. в Санкт-Петербурге. Затем много лет тестировалась в различных регионах России, Беларуси, на Украине, в Молдавии, в Голландии, в США, в Китае. На сегодняшний день, насколько известно, технология и оборудование запатентованы в России и США.

Сам процесс — это обработка семян в воздушном плазменном разряде. То есть обработка воздухом. Он как бы будит дремлющий в семенах потенциал. Специалисты уверяют, что это экологически абсолютно безопасный способ регулирования роста и развития растений. После этого семена скорее всходят, сеянцы развиваются значительно быстрее и более крепкие. Повышается их иммунитет к различным заболеваниям. Увеличивается пищевая ценность плодов, а также урожайность (в США удалось собрать в пять-шесть раз больше плодов томатов!).

Читал, что можно сделать заказ на плазменную обработку семян, но думаю, что заказы принимают достаточно крупными партиями.

**Николай ХРОМОВ,  
канд. с-х наук,  
г. Мичуринск**



Фото Зои НОВИКОВОЙ

# Пиерис (Pieris)

Еще совсем недавно этот вечнозеленый кустарник из семейства Вересковые с крупными ветвистыми соцветиями белых или розовых цветков был известен только специалистам. В последние годы он приобрел завидную популярность. Стоит ли этому удивляться?

Ведь он — мастер перевоплощений. На протяжении сезона пиерис неоднократно меняет цвет молодой листвы: она бывает окрашена, в зависимости от вида или сорта, в красный, розовый или кремовый цвет.

## Какой выберем для своего сада?

Восточные районы США населяет пиерис обильноцветущий (*P. floribunda*), где он растет в виде прямостоячего куста высотой до 2 м. Этот вид интересен тем, что наиболее терпим к низким зимним температурам.

Пиерис японский (*P. japonica*) превосходит предыдущий вид по декоративности, но он недостаточно зимостоек и никогда не достигает тех размеров, что в природе, но тем не менее, приложив некоторые усилия, его можно выращивать и в нашем регионе. Этот вид дал начало нескольким интересным сортам, различающимся цветом молодых листьев.

Один из самых популярных **Forest Flame**. Куст выдерживает морозы не ниже -20-23 град. В нашем климате, как правило, хорошо сохраняются только те побеги, что надежно прикрыты снежным покровом. Молодые весенние листья — ярко-красные, с легким терракотовым оттенком, затем по мере взросления они начинают светлеть и становятся сначала розовыми, а позже кремовыми. И только летом листья окрашиваются в светло-зеленый цвет. Цветет растение весной, цветки белые или кремовые, собраны в длинные, поникающие кисти.

Яркой молодой весенней листвой радует и сорт **Firecrest**, при распускании она насыщенно-красная, затем — кремово-розовая. Зимостойкость такая же, как у предыдущего сорта.

Более устойчив сорт **Grayswood**. Он выдерживает морозы до -25 град. Его белые кувшинчатые цветки собраны в короткие, плотные, пониклые кисти. Молодые листья окрашены в бронзовый цвет, затем в их окрасе появляется оливковый оттенок, а летом они становятся блестящими, темно-зелеными.

Весной и в начале лета «огненными всполохами» привлекает внимание **Mountain Fire**, вновь появляющиеся побеги и листья окрашены в сочный оранжево-красный цвет.

Очень интересны сорта с вариегатной листвой. У **Variegata** листья очень нежного кремово-фисташкового цвета с едва уловимым зеленым оттенком. По краям проходит узкая кайма кремового тона, причем у молодых листьев она кремово-розовая, с легким медным оттенком. Как правило, пестрая окраска листвы приводит хотя бы к незначительной потере зимостойкости. Приятно, что это не коснулось пестро окрашенных пиерисов.

В условиях холодных зим хорошо себя чувствуют карликовые гибриды пиериса японского. Сорт **Debutante** редко достигает 0,8-0,9 м в высоту. Белые колокольчатые цветки собраны в крупные многоцветковые соцветия, которые поражают своим обилием. А сорт **Little Heath** — еще компактнее: его рост и диаметр кроны едва приближаются к полуметру. Кустик растет медленно и своих окончательных размеров достигает только в возрасте 10-12 лет.

Наталья КУЗНЕЦОВА,  
г. Москва



Forest Flame



Mountain Fire



## Почему пиерис не всегда «удается» цветоводам?

Разгадка в том, что он, как и все вересковые, не выносит щелочь и растет лишь на кислой почве, при этом место посадки нужно защитить от иссушающего и холодного ветра. Больше всего ему по вкусу легкая тень, и лучше всего он будет чувствовать себя там, где до него не дотянутся рано поутру лучи весеннего солнца. Вариегатные формы (с цветными листьями) требуют хорошего освещения, иначе листья становятся однотонными, зелеными.

### Самое важное

Правильно подготовить почву. Пиерис любит кислую, рыхлую, водо- и воздухопроницаемую.

Ширина посадочной ямы — 60-70 см, глубина — 30-40 см. На тяжелых глинистых почвах она должна быть 15-20 см в глубину и гораздо шире (около 1 м). Посадочную яму заполняют верхним торфом или приготовленной ранее почвенной смесью. Очень важно, чтобы pH субстрата был кислым (3,5-5,0).

### Посадочные смеси:

- \* кислый торф, хвойная и листовая земля, речной песок (3:1:2:1);
- \* кислый торф, опилки,

песок (2:1:1);

\* торф, опавшая хвоя, опилки, песок (2:1:1:1).

Желательно в почвенную смесь добавить полное минеральное удобрение (150-200 г/куб. м) и 40-60 г (можно 100) серы.

### Перед посадкой — не забудьте

поместить растение в контейнере или с комом земли в емкость с водой и подержите до тех пор, пока оно полностью пропитается влагой.

### Поливайте чаще

Высадив растение, вокруг места посадки формируют небольшой валик из земли и постепенно наливают воду, пока грунт полностью пропитается влагой. Через 1-2 недели почву выравнивают, однако оставляют небольшое углубление для того, чтобы удерживалась вода при дальнейшем поливе. Обычно норма полива составляет около одного ведра два-три раза в неделю под взрослое растение. Молодые саженцы поливают чаще, но не более 2-3 л на куст. Во время цветения растения поливают чаще. В сухую и жаркую погоду ку-

сты опрыскивают водой.

### Воду подкислите

Большое значение имеет pH воды, используемой для полива. Он должен составлять не более 4-5 единиц, иначе идет подщелачивание почвы. В таких условиях растения испытывают дефицит азота, что проявляется в виде пожелтения листьев. Затем листья засыхают и растение погибает. Чтобы этого избежать, воду перед поливом подкисляют концентрированной серной кислотой (1 мл на ведро воды) либо щавелевой, лимонной, уксусной или другой органической (3-4 г на ведро воды).

### Сорняки удаляйте вручную

Пиерис не выносит уплотнения почвы, но рыхлить ее возле кустов не следует. Корневая система пиериса залегает очень близко от поверхности почвы и при рыхлении повреждается. Лучше всего замульчировать почву вокруг кустов опилками или другим подходящим материалом.

### На зиму укрывайте

Желательно укрывной материал натянуть на каркас. Пиерис можно выращивать и в контейнере. Но на зимнее время ему требуется прохлада (холодная зимовка стимулирует цветение). Лучше всего его содержать зимой в помещении с температурой +10-12 град.

### Правила обрезки

Специальной обрезки не требуется, нужно лишь следить за компактным и аккуратным видом растения. Проводя обрезку, удаляют отцветшие соцветия, регулярно вырезают сухие и поврежденные ветви. Чтобы стимулировать образование молодых побегов, перед началом вегетации кустик следует основательно подстричь.

Татьяна КУРЛОВИЧ,  
канд. биол. наук

## Уже в продаже



### Читайте в номере:

- ✓ спасаем малину
- ✓ Лимонник
- ✓ Как вырастить гинкго?
- ✓ Поздняя капуста
- ✓ «Стрижка» для томатов
- ✓ Черенкуем петунии
- ✓ Подсветка в саду
- ✓ Перепела: летнее содержание

### «Счастливая и красивая»



- ✓ Долгой изжоги!
- ✓ 5 летних удовольствий
- ✓ Аллергия на солнце
- ✓ Укол против пота
- ✓ Секреты красоты
- ✓ Макияж в стиле «ню»
- ✓ Диета месяца
- ✓ 7 продуктов, сжигающих жиры
- ✓ Два взгляда на секс-шоп
- ✓ Муж ненавидит лучшую подругу



Фото Алексея ТИТОВА

# Мой обожаемый «тростник», или Два опыта выращивания канны

*В мае-начале июня, когда минуют заморозки, — самое время высаживать канны в открытый грунт. Можно посадить и раньше, но обязательно укрыть, так как канна любит тепло и любой заморозок «побьет» листья. И если у некоторых растений это проходит без особых потерь, канна же надолго отстанет в росте, цветение отодвинется на более поздние сроки (или вовсе не зацветет), кроме того, качество цветения будет хуже.*

**Своим опытом посадки и ухода за растениями поделилась наша читательница из г. Столбцы Галина Викентьевна КОВРИГА.**

— Для высадки канн делаю большую посадочную яму диаметром 50–60 см, на дно кладу свежий конский навоз. Почву смешиваю с торфом, добавляю золу. После посадки (в мае в зависимости от погоды) подрощенных деленок высотой 15–20 см прикрываю их спанбондом. Пока не укоренятся и не пойдут в рост, обрабатываю по листьям цирконом.

Первый раз подкармливаю (азот + калий), когда появятся признаки возобновившегося роста. Через два дня даю настой коровяка или конского навоза. Кормлю раз в 8–10 дней. Поливаю часто и обильно (в зависимости от потребления воды каннами).

В результате листья разворачиваются прямо на глазах. Как только замечу наметившиеся цветоносы, меняю азотное удобрение на фосфорное. Приствольный круг мульчирую вымоченным

конским навозом, смешанным с торфяной почвой.

Что такое конский навоз летом? Это измельченная трава, обработанная ферментами желудка и желчью лошади. Экологически чистое удобрение, которое не обжигает корни растений. **У опытного цветовода из п.г.т. Широкого Днепропетровской области Надежды Васильевны УСИК свой подход к выращиванию этой шикарной южанки. Она учитывает не только требования к почве и влаге, но и много внимания уделяет размещению.**

— Сажаю канны группами по четыре-пять растений одного сорта на самых просматриваемых местах, на углах клумб, поворотах дорожек, у

входа в дом. Такие яркие пятна несут цветовую нагрузку весь сезон. Важно дополнить композицию с каннами осеннецветущими растениями: астрами розово-малиновых тонов сортов Esmeralda Rosamunda.

Пестролистный сорт и карлики лучше высаживать в напольные вазы и контейнеры, чтобы приблизить экзотику к зонам отдыха.

Каннам предоставляю самые солнечные участки с плодородной почвой. Так как у каждого сорта в моем саду есть свое место, почву там ежегодно обновляю. Обычно за месяц до посадки разбрасываю сухой перегной, минеральные удобрения и перекапываю.

Как только земля прогреется, высаживаю канны в грунт, заправив каждую лунку рыхлым торфом. Летом два-три раза подкармливаю вытяжкой куриного помета или навоза.

Быстрый рост и высота растений прямо пропорциональны получаемой влаге. Канна в переводе означает «тростник», «водолюб». И если канны не превышают метра (исключение — карликовые сорта) и дают по одному-два цветоноса — они страдают от недостатка воды. Рост их приостанавливается, листья скручиваются, и растения не набирают силу. Не наращивают объем и ростовые почки, в результате они зимой пропадают. Свои канны в прошлое засушливое лето поливала ежедневно, и, кроме того, устраивала им душ. И они хорошо разрастались при высоких температурах.

Способ зимнего хранения у Надежды Васильевны кардинально отличается от традиционного. Но об этом вы сможете прочесть в одном из августовских номеров.

**Подготовила Валентина БОНДАРЬ.**

**Фото Надежды УСИК**



*Минеральные удобрения использую не более одного-двух раз за сезон, так как они дают сильный рост зеленой массы. Корневища же не успевают за ней, слабо вызревают, и из-за этого канны плохо зимуют.*

# Операция — ускоренный «молодняк»

— Прошло два года, как у меня появился еще довольно редкий сорт хосты *Hacksaw*, и она очень медленно растет, несмотря на то, что высаживала ее с закрытой корневой системой. Есть ли какой-то способ, позволяющий размножить хосту быстрее, чем делением корневища?

Каролина ГРИДНЕВА,  
г. Раменское  
Московской обл.

— Может быть, этот способ и не совсем новый, но используют его пока редко. Лучшее время — конец мая, но не позднее начала июня, когда молодые побеги вытянутся на высоту не менее 15-20 см (кроме сортов мини).

Вначале растение нуж-

но подготовить. Для этого освобождают корневую шейку выбранного побега хосты от почвы. Делают это аккуратно, чтобы не повредить корни (верхние оголяются). Затем промывают нижнюю часть ростка и обсушивают салфеткой.

У самой корневой шейки острым ножом или лезвием на побеге делают вертикальный сквозной разрез длиной 2-3 см. Желательно, чтобы инструмент был продезинфицирован и не использовался одновременно на других растениях. Место повреждения слегка опудривают любым стимулятором корнеобразования, вставляют спичку, чтобы не срослось.

Затем растение вновь присыпают почвой, поли-



вают. Важно в течение лета следить за влажностью почвы. Нового потомства можно ожидать уже сле-

дующей весной.

Валена МЕМУС,  
г. Могилев.  
Фото автора

## «Цезарская корона»

Я живу в многоэтажном доме. Возле нашего подъезда есть цветочная клумба. Ухаживаем за ней, как говорится, всем миром. Конечно, растет там много различных цветов, но мне хочется рассказать о фритиллярии, или рябчике императорском. Цветет он второй год и очень выделяется среди других весенних цветов. Как выяснилось, этот рябчик хоть и императорский, но не требует особого ухода.

Рябчики — типичные эфемероиды. Рост их начинается в сезон положительных температур и обилия влаги в почве, т.е. весной. Растение образует стебель, листья, цветет, формирует новую луковицу и замирает до следующего сезона.

Поэтому посадили две луковицы в начале сентября. В лунку насыпали немного торфа и речного песка. Успешно перезимовав, весной рябчики порадовали нас первым цветением. А в июне, как только наземная часть засохла, луковицы выкопали, хорошо просушили. Кстати, каждая из них раздвоилась. Хранили их летом в закрытой картонной коробке на балконе. А в следующем сентябре посадили

*Рябчик — многолетнее травянистое луковичное растение из семейства Лилейные. Научное название «фритиллярия» происходит от латинского «fritillus», что означает «кубок» или «сосуд для игральных костей», и связано с формой цветка, а русское «рябчик» дано из-за крапчатой окраски цветка некоторых видов.*

уже четыре растения! Этой весной все четыре рябчика радовали нас своей ярко-оранжевой короной.

### Интересные факты:

\* Имя этому рябчику — императорская корона (*Fritillaria imperialis*) — дал великий Карл Линней, причислив его к большому роду Рябчиков.

\* В Европе рябчик императорский известен как «слезы Марии» (из-за больших капель нектара, выступающих у основания колокольчатых цветков), ну и, конечно, как «цезарская корона».



Елена БЕСПАЛОВА,  
г. Канев Черкасской обл.  
Фото автора



## Гребень петуха

*Это небольшой кустарник до 3 м высотой с оригинальными цветами, шипами на стволиках и черешках листьев. Карлу Линнею цветы по форме, очевидно, напомнили гребень петуха, если он назвал это растение *Erythrina crista-galli* — эритрина петуший гребень. Они крупные, малинового цвета. Относится растение к семейству Бобовые.*

На Черноморском побережье встречается в дендропарках и городских посадках города-курорта Сочи. В центре возле гостиницы «Москва» эритрина достигла размеров неболь-

шого деревца с диаметром стволика у основания более 10 см, так как здание гостиницы защищает ее от холодных северных ветров с гор.

Растение очень теплолюбиво и поэтому даже в усло-



виях Сочи его укрывают на зиму каркасом из поликарбоната и белым нетканым материалом. Перезимовав под укрытием, летом эритрина радуется своими яркими цветами. Если растение обмерзает до пня (обычно при -7 град.), то весной дает мощные побеги, но в первый год не цветет.

Плоды округлые, с одним или несколькими семенами. Петуший гребень необходимо сажать на южном, хорошо защищенном от холодных ветров склоне.

Хорошо растет на влажных, богатых органикой почвах. Чутко реагирует на органические и минеральные удобрения.

Размножают семенами и зелеными черенками.

Хорошо смотрится в группе и в качестве солитера.

Это растение вполне пригодно для выращивания в домашних условиях. С приходом тепла его выставляют на балкон или в сад.

**Александр ЖЕСТЕРЕВ,**  
канд. с.-х наук, г. Сочи

## Альбиция в саду

Десять лет назад мы посадили саженец неизвестного в наших краях декоративного растения — альби-

ция. Южанка (привезена из Крыма) неплохо принялась и в нашем достаточно теплом климате, но первые



три года росла очень медленно, не цвела. Мы решили, что ей некомфортно. Выкопали деревце и пересадили на более солнечное место, без сквозняков. Здесь альбиция понравилась, она быстрее стала развиваться и через год зацвела нежными розово-желтыми соцветиями.

Ствол у нее одревесневший, крепкий, как у акации, только без шипов. Вечером солнышко только собирается садиться, альбиция уже спит: сложила листочки...

Выросла она до четырех метров в высоту. Листочки распускаются в мае, а с июля начинаем ожидать цве-

тения, которое продолжается до сентября. Затем созревают плоды — стручки, ведь альбиция относится к семейству Бобовые. Снимаем их уже после заморозков, зимой. В каждом — около 20 семян. Весной их можно высадить в грунт на солнечный участок, предварительно замочив в растворе корневина. За год сеянцы вырастают до 70 см в высоту. При пересадке на постоянное место (через год) обнаружила, что корень у сеянца мощный, бело-кремовый.

**В. ШАРГОРОДСКАЯ,**  
с. Шевченково  
Одесской обл.

# Обхожусь без химии



**Все хозяйственные органические отходы у меня идут в дело. Осень, зиму и весну коплю «стратегический запас»: луковую шелуху, яичную скорлупу, использованный молотый кофе, картон, золу, древесный уголь, пластмассовые бутылки.**

Луковую шелуху и использованный молотый кофе сушу в лотках до сыпучего состояния, храню в бумажных пакетах. Яичную скорлупу промываю от белков, чтобы не появлялся запах, высушиваю в лотках, складываю в тканевые мешки — в них легче дробить.

## Настой из луковой шелухи для опрыскивания

Уже в феврале в ход идет луковая шелуха. Для опрыскивания в трехлитровую банку с горячей кипяченой водой (для полива — в горячую талую или отстоян-

ную воду) кладу семь-восемь лепестков шелухи, настаиваю один-два дня. Опрыскиваю и поливаю все перезимовавшие цветы, а также рассаду цветов и овощей для открытого грунта. И использованную шелуху закапываю под цветочный или ягодный куст.

## Удобрение из яичной скорлупы

Из яичной скорлупы готовлю удобрение для пикированной рассады цветов, овощей и комнатных растений. Мелко дроблю скорлупу 9-10 яиц, бросаю в трех-

литровую банку с горячей водой, настаиваю 5-6 дней, периодически помешивая, затем процеживаю и поливаю растения.

## Мульча из скорлупы и кофе

Скорлупа и использованный молотый кофе входят в состав моей органической мульчи. В начале лета смешиваю их с перепревшими опилками или скошенной мелкой травой, добавляю золу, песок, древесный уголь и вношу под любые садовые растения. Земля в жару под мульчей не перегревается и не пересыхает.

Также готовлю в мае мульчу из свежих опилок с мочевиной. В ведро, чуть больше половины, насыпаю опилки и заливаю водой, добавляю 1 ст.л. мочевины, перемешиваю. Через неделю смешиваю с травой и землей, вношу под растения.

## Вместо мульчи

**Картон.** В жару, когда проблемы с водой, а мульчи нет, стелю под декоративные кусты после полива картон. Сверху присыпаю землей. Помогает от перегрева и пересыхания, а картон перегниет, и земля рыхлее будет.

**Пластиковые бутылки.** Проделываю в крышке и в дне бутылки по дырочке, заполняю ее водой и прикапываю возле куста или цветка, положив на дно горсть травы, чтобы дырочки не забивались. А чтобы смотрелось декоративно, на бутылку надеваю шарик из прутьев девичьего винограда («Шарик из лозы», «Цветок» за 2008 г., №23).

**Ольга КОЗЛЯТНИКОВА.**

**с. Троицк, Мордовия.**

**Фото Валентины БОНДАРЬ**

## Комментарий специалиста

Цветоводы все больше стремятся к использованию всевозможных экологически чистых удобрений, инсектицидов и других, необходимых для растений препаратов. Приводимые в статье приемы и методы обработки — это действительно старые и хорошо зарекомендовавшие себя, так же, как и приведенное выше применение «бэушных» пластиковых бутылок.

Использование картона в качестве мульчи требует одного уточнения: в таком варианте пригоден только так называемый гофрированный картон, который легко разлагается в почве при повышенной влажности.

По поводу яичной скорлупы. Если ее хорошо просушивать и только потом измельчать, можно обойтись без промывания. Ну и немного усомнился я в норме расхода луковой шелухи — не маловато ли будет?

Подобный опыт, я считаю, заслуживает более широкого применения, да и объектов для этого еще достаточно: и трава после прополки, и прошлогодний малинник, и усохшие ветви деревьев, и картофельные очистки — все это может найти достойное применение, начиная от удобрений и мульчи до сырья для поделок и... А вот тут пусть добавят читатели!

**Аркадий СКУРАТОВИЧ,**

**науч. сотр. Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, г. Минск**

**Уважаемые читатели! Поделитесь, пожалуйста, опытом: какие экологически чистые подкормки, настои и настойки для обработки растений от вредителей готовите вы из подручных материалов? Как обходитесь в цветоводстве без химии? Самые лучшие письма будут опубликованы! Присылайте их, пожалуйста, на эл. адрес [liliyaA@toloka.com](mailto:liliyaA@toloka.com)**

**Или по почте на адрес редакции «Цветка» с пометкой «Обходимся без химии».**

# Садовые антагонисты

*С началом дачного сезона возникают вопросы, как вырастить красивые садовые растения, чтобы их не изводили болезни. Какие препараты выбрать для борьбы с ними?*

Нужно вспомнить, от чего страдали ваши насаждения в прошлом году. Не исключено, что такие же болезни могут поражать их и в нынешнем сезоне. Исходя из этого и в соответствии с другими возникшими проблемами, подходите к приобретению препаратов.

## Фунгициды

**Абига-пик** предназначен для борьбы с грибными и бактериальными болезнями. Действующее вещество — хлорокись меди.

**Ордан** защищает от комплекса болезней, и особенно от фитофтороза.

**Раек** — фунгицид для ранневесенней обработки от парши, мучнистой росы (в фазе зеленого конуса и ро-

зового бутона). Препарат быстро проникает в ткани растений и не смывается дождем уже через 2 часа после опрыскивания. Обрабатывают четыре раза за сезон, последний — не позднее 20 дней до уборки урожая.

## Системные фунгициды

**Ридомил Голд** сводит к нулю возбудителей фитофтороза, альтернариоза и ложной мучнистой росы огурца, лука и винограда.

**Скор** — против класпероспороза, коккомикоза.

**Топаз** защищает от мучнистой росы и других болезней.

## Биопрепараты

**Алирин-Б** — против



Фото Валентины БОНДАРЬ

грибных болезней садовых и комнатных растений. Действующее вещество — полезные бактерии.

**Гамаир** создан на основе спор полезных бактерий. Им обрабатывают почву, замачивают семена и растения, опрыскивают последние в период вегетации. При опрыскивании и поливах почвы микроорганизмы выделяют антибиотики, которые подавляют развитие бактериальных заболеваний. Препарат защищает все части растения. Через 6-8 часов развитие патогенной микрофлоры в почве и на поверхности листьев останавливается. Не вызывает

привыкания у возбудителей заболеваний.

**Фитоспорин** выпускают в виде пасты, порошка и раствора. Пасту и порошок применяют для профилактической обработки почвы, компоста, луковиц и корневищ перед закладкой на хранение. Раствор используют для опрыскивания растений в период вегетации. Профилактическая доза обработки составляет 3,5 мл на 1 л, лечебная — 7 мл на 1 л воды.

**Витарос** — протравитель, предохраняющий цветочные растения от корневых гнилей. Обрабатывают перед посадкой.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ,  
канд. с.-х наук

# Зеленая цветущая «стена»

Мой участок от соседского отделяет старенький, неприглядный, но достаточно высокий забор. Летом его просто не узнать, он превращается в сплошную зеленую стену.

Вдоль забора сколотили неболь-

шие «ящики» без дна, высотой на одну доску, на дно уложили листья и сухую траву, сверху — землю с опилками. В каждый высаживаем декоративные культуры вперемежку со съедобными растениями.

## Мой секрет:

**чтобы ипомея зацвела как можно раньше**

Высаживаю в два захода. Часть сею сразу в грунт, она зацветет позже, но даст больше зелени. Другую выращиваю через рассаду, высеваю погуще примерно за месяц перед высадкой в грунт в маленькие стаканчики. При таком посеве не приходится долго ждать цветения.

Вдоль забора натягиваю проволоку, к ней подвязываю шпагат. Вначале растениям надо помочь зацепиться за опору, а потом они сами потянутся вверх так, что не удержишь. Обязательно подкармливаю.

Людмила ГОРДЕЕВА, г. Красноярск.  
Фото автора





## Сломанные георгины МОЖНО ВЫЛЕЧИТЬ

Георгины — самые любимые мои цветы. Сажаю как солитерами, так и группами, сочетая между собой различные цвета.

С самого начала выращивания почву важно поддерживать рыхлой и чистой от сорняков.

Полезно мульчировать торфом и перегноем. Это предохранит ее от иссушения и послужит подкормкой для

растений. Во время бутонизации и цветения не забывать о достаточном увлажнении. Поливаю чистой свежей и теплой водой (при ее недостатке кусты хуже развиваются, грубеют). Под каждый куст выливаю не менее 5 л, чтобы почва промокла на 30-40 см. Застой влаги растение не переносит. Кроме того, вечером опрыскиваю георгины теплой водой.

Часто от сильных ветров стебли растения ломаются. В этом случае обмываю места слома вначале водой, потом — заготовленным заранее раствором прополиса из расчета 6 г на 1 л теплой воды. Затем обертываю стебель увлажненным мхом. Это место закрываю берестой и закрепляю шпагатом или веревкой. С двух сторон стебель подвязываю к колыям. Чуть меньше чем через месяц на месте слома образуется наплыв, а поврежденное растение продолжает нормально цвести. Но чтобы не пришлось этого делать, георгины, особенно высокорослые сорта, лучше подвязывать к колыям.

В августе георгины окучиваю рыхлой почвой во избежание повреждения клубней и корневой шейки ранними заморозками.

Срезать цветы для букета лучше в вечернее время, когда цветоносы напитаны влагой и в них накоплено много питательных веществ. На срезку отбираю только до конца раскрывшиеся соцветия, поскольку полураспустившиеся бутоны уже никогда не раскрываются полностью.

Для срезки использую хорошо заточенные ножницы, тупой инструмент может сдавливать ствол, тем самым препятствуя поступлению влаги. Перед тем, как опустить в вазу, удаляю все листья на цветоносе, в противном случае они будут загнивать в воде.

**Вера ВОЙТОВА,**  
г. Могилев.

**Фото Любови КНЯЗЬКОВОЙ**

## Альстремерия в цветнике

— *Слышала, что альстремерия, в первую очередь, — оранжерейное растение. А реально ли ее вырастить в открытом грунте?*

**Татьяна КОПЫЛОВА, г. Воронеж**

— *Как правильно обеспечить зимовку альстремерии при выращивании ее в открытом грунте?*

**Наталья МИХАЛЬЧЕНКО, г. Бобруйск Могилевской обл.**

— Можно вырастить альстремерию из семян. В феврале-марте их помещают на двухмесячную стратификацию при температуре +1-5 град. После чего растения всходят в течение одной-двух недель при температуре +20-24 град.

Поскольку делить куст растения лучше весной, то и посадочный материал вы сможете приобрести в это время. Растение нуждается в подвязывании.

Место нужно выбирать защищенное от ветра, достаточно светлое, но

без попадания прямых солнечных лучей.

Почва должна быть дренированной, рыхлой и плодородной. В тяжелую перед посадкой желательно добавить верховой торф, перегной, соломенную сечку или другие разрыхляющие материалы.

В период роста альстремерию следует еженедельно подкармливать и своевременно поливать, так как при недостатке влаги цветение замедляется или прекращается совсем.

Чтобы обеспечить правильную зи-

мовку, можно осенью выкопать растение вместе с комом земли, пересадить в контейнер и поместить в подвал или погреб. Либо накануне первых заморозков срезать побеги на пенек и замульчировать почву слоем сухого листа, лапника или соломы. Сверху накрыть пленкой, а на нее насыпать почву или перегной.

**Мария ЛОНСКАЯ, г. Могилев.**  
**Фото Татьяны САНЧУК**



# Пересадка роз

**— Как часто можно пересаживать розы? Прошлой весной купила чайно-гибридные и английские. Высадила их в цветник, но потом обнаружила, что подобрала не очень подходящее место. Можно ли их пересадить? И как правильно это сделать?**

Галина

— Розы, как правило, хорошо переносят пересадку. Но нужно четко знать: корнесобственная у вас роза или привитая. Дело в том, что у первой — корневая система располагается поверхностно, а у привитой уходит вглубь, так как у нее стержневой корень. Поэтому при выкопке нужно аккуратно извлекать куст из почвы. Конечно, часть корней будет потеряна, но все потихоньку восстановится в течение двух-трех недель.

Лучшее время для пересадки — весна (март-апрель) и осень (сентябрь-октябрь).

Весной это лучше делать до распускания почек, в пасмурную погоду или ближе к вечеру. Заранее готовят посадочную яму, размеры которой не должны быть меньше прежней. Обычно глубина ямы — 45 см, а диаметр — около 60 см. Лучше готовить заранее, но не раньше, чем за три-четыре недели до посадки.

Освободив растения от зимнего укрытия, обрезают побеги на высоте до 20 см. Также удаляют слабые, тонкие веточки или сломанные и погيبшие. Если осенью не были удале-

ны листья, их тоже следует оборвать.

Приготовьте кусок мешковины или пленки, на которую поместите куст, чтобы при транспортировке к месту посадки не рассыпался земляной ком и не повредились корни.

Выкапывают розу очень бережно, не спеша. Осматривают корневую систему, обрезают корни, если есть серьезные повреждения, и укорачивают слишком длинные (до 30-35 см).

Сажают на новое место так, чтобы корневая шейка у привитой розы была ниже верхнего уровня почвы на 3-5 см, а у корнесобственной земляной ком находился вровень с поверхностью почвы.

Почву вокруг пересаженного куста поливают, вносят органические и минеральные удобрения (на 1 кв. м — 30-50 г полного минерального удобрения и около 100-150 г органического) на расстоянии не ближе, чем в 15 см от побегов. Затем почву рыхлят на глубину 10-15 см, снова поливают.

Проводят окончательную обрезку побегов. Для чайно-гибридных роз — на два-три глазка, а для английских — на четыре-шесть. При весенней пере-



садке лучше оттянуть период начала цветения и дать время розе для более сильного развития корневой системы. Иногда для этого приходится удалять появляющиеся бутоны, если куст еще слаб. Всегда должен быть баланс между листовым аппаратом и корневой системой. Хорошая листва — хорошие корни!

При осенней пересадке розы не обрезают. Подкармливают, но исключают азотные удобрения. Желательно завершить пересадку недели за три до наступления устойчивых заморозков.

Землю вокруг розы покрывают хорошо перепревшим навозом или компостом. Перед укрытием на зиму обрабатывают против болезней, удаляют все листья и невызревшие побеги. Кусты окуливают.

Галина БАРАШКОВА, агроном,  
г. Могилев.

Фото Анны САНЧУК



## Дурман прорастет

**— Не прорастают семена датуры, они свежие, прошлогодние. Есть какой-то секрет?**

Алла САУСЯ,  
г. Пятихатки Днепропетровской обл.

— Семена датуры могут всходить от двух недель до месяца. Чтобы несколько ускорить этот процесс, перед посевом замочите их на несколько часов в воде, а еще лучше обработайте цирконом. Сеять нужно не слишком глубоко — не более, чем на 0,5 см. Посевы накройте пленкой, но в тепло ставить не нужно. Всходы появляются при комнатной температуре.

Оксана АРИСТОВА, биолог,  
с. Тагильское Курганской обл.  
Фото Александра ЛИТИНА

# Надежная чешуйка

Однажды, обмениваясь посадочным материалом, получила посылку, заполненную пронумерованными пакетиками с чешуйками лилий. К ним прилагался список с названиями сортов. Оценив количество, слегка расстроилась. Ведь на дворе была поздняя осень. Что делать с ними? Как сохранить?

## Случайный успех

Обернув влажным мхом, разложила чешуйки в пронумерованные маркером полиэтиленовые пакеты, завязала, чтобы не испарялась влага, сложила в общий пакет и подвесила под потолком в кухне.

Через 1,5 месяца случайно заметила сквозь пакет что-то салатное. Развернув, обнаружила много мелких белых дочерних луковичек. Количество у каждой «мамки» было разным. У самых крупных мясистых чешуек их было больше, и многие из них к этому времени уже стали прорастать. Черешки листьев были хрупкими и белыми, очень длинными из-за недостатка света, а листовые пластинки еще очень узкие, как иглица, светло-салатного цвета.

Луковички сразу высадила в пронумерованные стаканчики с легким грунтом из серии «Живой мир» № 2, не отделяя от материнской чешуи. Разложив чешуйки горизонтально, присыпала сверху почвой.

Стаканчики расставила на подоконнике, где зимой температура не поднималась выше +14 град. Поливала по мере высыхания почвы. Ближе к весне начала подкармливать вместе с каннами и бругмансией настоем куриного помета. При достаточном освещении и подкормках листовые пластинки стали широкими и напоминали настоящие листья лилий.

Всю весну видимых изменений не происходило. А вот луковички-детки за счет фотосинтеза накапливали питательные вещества и увеличивались в размере. В середине мая перевалила в открытый грунт. Земляной ком не разрушала, луковички не рассаживала, так как считала, что цветения придется ждать около двух лет. Однако уже в июле появились два цветоноса! Думаю, что если бы разделила посадочный материал во время высадки в грунт, результат был бы выше. Бутоны пришлось обломать, чтобы их было больше в следующем сезоне.

## Закрепила опыт

Осенью прошлого года воспользовалась этим способом размножения лилий целенаправленно, чтобы отследить, какая группа лилий даст максимальное количество дочерних лукович. Для опыта взяла чешуи азиаток, ЛА-гибридов, восточных и мартагонов.

Кстати, у меня как-то был печальный опыт по выращиванию мартагонов. Весной получила посадочный материал очень крупных лукович, которые уже тронулись в рост (был уже стебель и зачатки листьев). Высадила их в посадочные ямы с подкисленным грунтом (остатки от посадки голубики) в полутень. Но растения не развивались, и вскоре все погибли. Позднее прочитала в литературе, что проросшие лилии этой группы не переносят пересадку.

Поэтому осенью, получив посадочный материал повторно, решила не рисковать и выломала по несколько крупных чешуй. Для этой цели чешуи нужно брать неповрежденные, сочные. Подвялив немного на воздухе, обработала места облома (травмы — ворота для инфекций) толченым углем, обернула влажным мхом. Раз-



ложила в пронумерованные пакеты и повесила в теплое место (до появления листьев свет необязателен).

Первые луковички появились на чешуях лилий-азиаток. Они же оказались и самыми плодовитыми. Так, чешуйка сорта Лорето дала сразу восемь дочерних лукович. Далее детки появились на чешуях ЛА-гибридов и восточных, позже остальных — у мартагонов. Оказывается, их тоже можно размножить таким способом.

Этим способом размножения можно воспользоваться и весной при посадке лукович новых сортов лилий либо полюбившихся старых. Для этой цели чешуйки сажают в ящики с песком, устанавливая их в холодных парниках с притенением.

**Жанна МИХЛАЙ,**  
биолог, г. Бобруйск.  
Фото автора



*Луковица — это видоизмененный побег, а не корень, так как есть все элементы строения, характерные для побега: почки, видоизмененные листья-чешуи, укороченный стебель, называемый донцем, наверху которого расположен конус нарастания, образованный верхушечной меристемой. Меристема — образовательная ткань, ее клетки постоянно делятся, обеспечивая рост растения. Выломанные чешуи, за счет меристемы способны к регенерации-восстановлению целого организма (луковички) из его части, фрагмента (в данном случае из чешуи). Питательные вещества на образование луковички деток до появления зеленых листьев дает материнская чешуя.*



## Выбираем и высаживаем Клематисы

**— Не знаю причину, но уже много лет безуспешно пытаюсь вырастить в своем саду клематисы. Почему-то они не приживаются. Может быть, причина в саженцах, которые я приобретаю. А может, неправильно высаживаю?**

**Ольга ДУКОВА, г. Полоцк**

— Если есть возможность, приобретайте растения в контейнерах. Они уже растут и могут находиться в этой емкости до посадки в открытый грунт. Легче переносят пересадку, почти не болеют. Высаживать в грунт их можно в любое время — с ранней весны до глубокой осени.

Только что выкопанный черенок или молодой кустик посадки ждать не может. Высаживать его необходимо на следующий день после покупки.

Особенно опасна пересадка для совсем маленьких саженцев — одна или две наклюнувшиеся почки и три корешка. Большая часть (до 80%) такой рассады гибнет после посадки.

При покупке обращайте внимание на внешний вид

растения. Саженец должен быть здоровым, сильным, листья зелеными и сформированными, побеги одревесневшими или зелеными. Они подвязаны к опоре, междоузлия короткие, почва в горшке увлажненная. Обязательна этикетка с названием сорта.

Лучше всего приобретать двухлетние саженцы. Они, как правило, посажены в двухлитровый горшок. Эти растения не только более жизнеспособны, но и раньше зацветут, ведь в полной мере свою красоту клематис раскрывает в возрасте трех-пяти лет.

Как правильно высаживать?

Клематис на одном месте может расти больше 20 лет, поэтому место надо выбрать правильно. Оно должно быть солнечным, защищенным от ветра и вымокания. Если вы посадите клематис в тени дерева или дома, он будет расти, но пышного цветения не даст. Куст нагонит обильную зеленую массу, а цветочные почки не заложит. Солнце 5-6 часов в день — основной залог успеха. Но корни

должны быть притенены.

Для сортов клематиса с темными однотонными цветками фиолетовой, темно-голубой, красной окраски, а также для чисто белых сортов подойдет солнечное открытое место.

Светлоокрашенные сорта, одноцветные и двухцветные лучше посадить в полутени на юго-западе или юго-востоке: это способствует их обильному цветению и насыщенной окраске цветков.

Солнечного места требуют в саду сорта с махровыми цветками.

Посадочную яму готовьте размером 60х60х60 см. На дно положите дренаж (10-15 см). Это предохранит корни от вымокания и загнивания в сезон дождей и во время таяния снега.

К земле, выбранной из ямы, добавьте биогумус, два стакана древесной золы и стакан комплексного гранулированного удобрения. Если у вас на участке суглинок (тяжелая жирная глинистая почва) — добавьте по одной части песка и торфа. Все перемешайте и обильно смочите раствором (1 таблетка алерина плюс 1 таблетка гамаира/1 л воды). Эти препараты содержат грибы триходермина, которые не дают развиваться патогенной микрофлоре.

На дно ямы высыпьте ведро плодородной земли горкой, как будто строим пирамиду. В центр, придерживая одной рукой, поставьте растение, предварительно освободив корни от земли из контейнера и промыв их водой.

Другой рукой расправьте их по склонам пирамиды в разные стороны и слегка прижмите к земле. Не бойтесь трогать корни растения руками, клематисы это переносят спокойно, не вянут, не болеют, поверьте многолетнему опыту. Обратите внимание, какие ко-

решки у вашего клематиса. Они должны быть жгutowидными, песочного цвета, без потемнений и пятен. Участки корня с темными пятнышками следует аккуратно отрезать и места свежих срезов присыпать древесным углем. После этого засыпьте в яму еще 1,5-2 ведра земли. Шейку растения при такой посадке заглубляют на 7-10 см у молодого черенка и на 10-15 см — у кустика двух-трех лет (это не меньше, чем одна пара листьев). Сами листочки при этом не обрывайте, а место заглубления можно замазать корневином, разведенным до консистенции домашней сметаны.

**Заглубление — второй основополагающий момент на пути к успеху.** Оно помогает растению сформировать центр кущения и усилить корневую систему. Следующей весной из земли начнут расти новые побеги, что придаст кусту взрослый и декоративный вид.

Посаженное растение хорошо полейте водой, добавив корневин или гетероауксин (2 таблетки/10 л воды). Поливать его надо не реже одного раза в пять-семь дней весной и через два-три дня — в жаркую погоду.

**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. Расстояние от стены до клематиса должно быть не меньше 30-50 см. Вода, стекающая с крыши, не должна попадать на растение — иначе оно вымокнет и весной не тронется в рост, погибнет.**

Не выносят клематисы близко стоящих грунтовых вод. Посадите растение на холмике, иначе корни, достигающие в длину более 1 м, могут сгнить.

**Ольга ШПОРТОВА,  
г. Шахты Ростовской обл.  
Фото Зои НОВИКОВОЙ**

# Клитория: чудо из семейства Бобовые

— Очень хотелось бы узнать о выращивании клитории. Говорят, это очень красивая многолетняя лиана.

Ольга КИРИЛЛОВА,

р.п. Елань-Коленовский Воронежской обл.

— Это очень интересное растение, относящееся ко всем известному семейству Бобовые, однако обладающее поистине удивительной красоты цветками различной, но чаще голубой, окраски.

Родина клитории — Юго-Восточная Азия, потому растение это теплолюбивое, и как многолетник его можно использовать лишь в странах с теплым либо умеренным климатом. В средней же полосе клиторию можно выращивать через рассаду, которую выгоняют в теплом помещении и высаживают в открытый грунт, как только температура воздуха будет стабильно выше +12-15 град., поскольку при более низких температурах растения погибают.

Семена высевают зимой в плоские чашки, позже всходы пикируют в более емкие контейнеры и высаживают в открытый грунт либо в вазоны и горшки. Рассадная культура зацветает обычно ближе к середине лета. Наибольший эффект дает выращивание на шпалере.



Николай ХРОМОВ,  
канд. с-х наук, г. Мичуринск

## ВИГРАЙТЕ\* ПРИЗОВЫЙ ФОНД 372 000 грн

ГАРАНТИЯ ВПЛАТИ  
100%  
372 000 грн

Знайдіть 6 жіночих імен,

які зашифровані по діагоналях



ДАЙТЕ ВІДПОВІДЬ  
ЯКНАЙШВИДШЕ!

Впишіть вгадані імена  
в анкету переможця

і відправте нам за адресою:

ТОВ «НА ДОМ - СЕРВІС»  
а/с 144, Київ, 01001

НА  
ДОМ

АНКЕТА ПЕРЕМОЖЦЯ

ТОВ «НА ДОМ - СЕРВІС», а/с 144, Київ, 01001

☒ Так! Я знайшов (знайшла) 6 жіночих імен, розташованих по діагоналях.  
Це Леся, \_\_\_\_\_

Я погоджуюсь стати учасником розіграшу та отримати поштою інформацію  
щодо умов розіграшу.

Прізвище \_\_\_\_\_

Ім'я \_\_\_\_\_

По батькові \_\_\_\_\_

Вулиця \_\_\_\_\_ № буд. \_\_\_\_\_

Кв-ра \_\_\_\_\_ Поштовий індекс \_\_\_\_\_

Місто/Нас. пункт \_\_\_\_\_

Район/Область \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Мобільний (і \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Дата народження \_\_\_\_\_

Ваш підпис \_\_\_\_\_

Я даю згоду ТОВ «НА ДОМ - СЕРВІС» (ІКЮО 37106539)  
та партнерам на обробку і використання моїх персональних даних.  
Тільки для повнолітніх!



(044) 490-04-49

за тарифами Вашого оператора  
понеділок - п'ятниця з 9:00 до 21:00  
субота - неділя з 10:00 до 21:00

ПОДАРУНКИ біже чекають на Вас! \*\*

Дивовижний  
подарунок-  
сюрприз  
тільки  
для Вас!



Наш новий  
каталог!  
На Вас чекає  
широкий вибір  
товарів  
для дому!

\* Акція проводиться ТОВ «НА ДОМ - СЕРВІС» з 10.12.2010 р. по 30.06.2011 р. на всій території України. Телефон для довідок: (044) 490-04-49 за тарифами Вашого оператора понеділок - п'ятниця з 9:00 до 21:00, субота - неділя з 10:00 до 21:00. Відповідальність за зміст рекламного блоку несе рекламодавець. Детально про умови акції Ви дізнаєтесь окремим листом. Призовий фонд акції, що будуть проводитися протягом року, складає 372 000 гривень.

\*\* За умови замовлення товарів з каталогу.

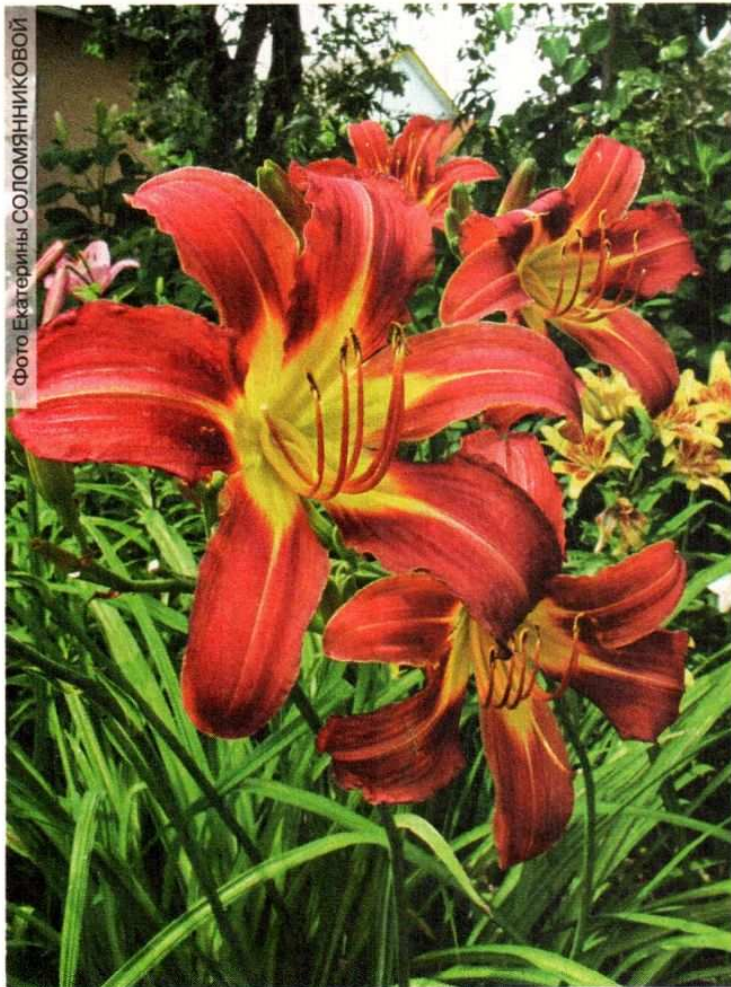


Фото Екатерины СОЛЮЖНИКОВОЙ

## Лилейники

*Лилейники, гемерокаллисы (Hemerocallis), а особенно их гибридные сорта, — необычайно красивые многолетние растения с красочными цветами, очень похожими на лилии. Поэтому в народе их называют лилией-одндневкой. Цветок, распустившись утром, радует всего один день и к вечеру увядает. Но сегодня выведены новые сорта, цветущие 1,5-2 дня. Есть даже ночные лилейники, которые цветут ночью, или, распустившись после заката, цветут до следующего вечера.*

Первый свой лилейник я получила в подарок. Это был один из самых простых сортов желтого цвета. Посадила его в июне, прямо во время цветения. Он хорошо прижился и цвел весь сезон. После цветения я его пересаживала в другое место. Очевидно, кусочек корня остался на прежнем месте, так как через время там появился листик, а на следующий год вырос новый ку-

стик. Пришла к выводу, что лилейник очень прост в размножении и не очень прихотлив в уходе.

На следующий год решила приобрести несколько гибридных сортов. Эти лилейники зацвели лишь через год. Покупая и высаживая в последующем новые сорта, отрывала от корневища небольшой кусочек, чтобы быстрее размножить новинки. Заметила, что ли-

лейники попроще быстрее разрастались и зацветали, гибриды росли медленнее и цвели на второй или даже третий год после высадки.

Очень переживала во время первой зимовки, да и прошлая холодная зима заставила поволноваться. Обычно на зиму их почти не укрываю, лишь слегка присыпаю хвоей. К счастью, все заканчивалось благополучно.

Растут мои лилейники в обычной садовой земле.

Можно высадить в уголке сада, но так, чтобы солнце освещало их не менее шести часов в сутки.

В тени лилейники вытягиваются и могут хуже цвести. У меня они растут на участке, где солнце освещает их утром и вечером, а в полдень цветы прикрыты тенью деревьев. Чувствуют они там себя великолепно!

При высадке для лучшего нарастания новых корней необходимо почистить старые корни, удалить гнилые и мертвые. Я еще и укорачиваю здоровые до 20 см. Подрезаю листья на высоте 10-20 см. Корневую шейку нельзя заглублять более, чем на 2 см. При большем заглублении лилейник может не зацвести или цветение будет слабым.

Пересаживаю свои лилейники как весной (при этом делю куст), так и в период цветения (в том случае, если приобретаю новый сорт или нужно с кем-нибудь поделиться). Можно делать это также после

**На заметку.** На сильном солнце лилейники сажать не стоит, особенно с красными и пурпурными цветами, так как на их бархатных лепестках могут появиться ожоги.

цветения и даже в сентябре. Лилейники хорошо переносят пересадку. В жаркую погоду требуется обильный полив.

После отцветания образуются коробочки, в которых созревают семена. Можно их высеять, но размножать лилейник семенами — дело хлопотное и не всегда успешное. Но если кто-то решится этим все же заняться, необходимо знать, что семена должны быть хорошо вызревшими — черными, блестящими, похожими на небольшие горошины.

Для подкормки лучше использовать комплексные минеральные удобрения типа нитроаммофоски, которые вносят весной либо в начале лета.

Лилейники, по моим наблюдениям, мало подвержены болезням и вредителям, но иногда могут поражаться корневой гнилью. Во время посадки вокруг корневой шейки необходимо насыпать немного крупнозернистого песка, чтобы предупредить гниение. Если растение заболело, обрабатываю его раствором фунгицида.

**Татьяна ГРИГОРЕНКО,**  
г. Черкассы



Фото Зои НОВИКОВОЙ

# В затенении хвоя редеет

— Планируем из можжевельника сделать живую изгородь. У нас есть саженцы сортов *Skyrocket* и *Columna* (растения в емкостях высотой 80 см). Можно ли высаживать их с северной стороны дома, где тень после обеда? Какую почву лучше использовать? Можно ли стричь и когда? Некоторые из саженцев частично потеряли хвою. Можно ли надеяться на ее восстановление?

Семья ЧИСТОУС,  
г. Старый Оскол Белгородской обл.

— Сорта *Columna* можжевельника обыкновенного и *Skyrocket* (виргинский) — хороший выбор для высокой живой изгороди (1,5 м и выше). Но учитывая, что большинство можжевельников светолюбивы, расположение в местах с недостатком света нежелательно. Некоторое затенение переносит лишь можжевельник обыкновенный, но это совсем не относится к его декоративным формам. И нужно быть готовыми к тому, что крона потеряет плотность, станет рыхлой, и растения будут вытягиваться вверх.

Можжевельник обыкновенный плохо переносит сухость воздуха. Виргинский засухоустойчив, хотя лучше растет на среднеувлажненном участке. Повысить водный режим хвои поможет дождевание или устройство в саду водоемов.

Можжевельники хорошо растут на любой почве, но лучшего развития достигают на легкой и питательной. Высаживая на глинистом или песчаном участке, в траншею или посадочные ямы добавляют компост или торф. Гли-

нистую почву добавки сделают рыхлее, а песчаная станет более плодородной, будет лучше задерживать влагу. И все это, несомненно, скажется на росте и развитии можжевельника. Из своего опыта могу сказать, что устраивать дренажный слой в посадочной яме нет необходимости. Важно лишь, чтобы участок не затапливался водой.

Можжевельник в живой изгороди высаживают на расстоянии 50-80 см (с учетом дальнейшего роста). Поскольку растения с закрытой корневой системой, это можно делать на протяжении всего сезона.

Первый раз растения стригут ранней весной, удаляя отмершие и боковые, далеко выходящие за пределы формируемой кроны, побеги. Все последующие стрижки проводят по мере отрастания ветвей для сохранения формы изгороди. Это обычно делают не более одного-двух раз во время активного роста. Когда изгородь достигнет желаемого размера по высоте, обрезают верхушки растений, что стимулирует более

Фото Александра ЛИТИНА



интенсивный рост боковых побегов.

Если растения потеряли хвою снизу, можно удалить оголившиеся ветви, так как больших шансов на восстановление нет. Возможно, растения поражены грибными болезнями. Хвоя может отмирать и из-за недостатка света, когда саженцы растут в плотных группах.

Отмершую хвою у пострадавших экземпляров удаляют, а растения обрабатывают 0,1%-ным раствором топсина-М или менара. Можно использовать фоликур, прозаро.

Владимир ТОРЧИК, канд. биол. наук,  
ЦБС НАН Беларуси

## Сныть тоже может восхищать

Борьба с видовой формой этого растения обычно отнимает немало сил, поэтому особого восторга при виде подарка — пестролистной сныти — не испытала.

После долгих раздумий место выбрала под яблоней. В ее густой тени ни одно травянистое растение не хотело приживаться. Плодовое растет на возвышении между дорожками, изолировано от других обитателей сада, что оказалось идеальным для беспроблемного выращивания

агрессивной сныти. Разделив ее, высадила по контуру приствольного круга.

Как оказалось, разрастается пестролистная форма не так быстро и ведет себя не столь агрессивно, как обычная. Но уже через два года эта «полянка» привлекала светлыми бликами. И особенно интересно она выглядит в пасмурную погоду или в сумерках.

Наблюдая за снытью, поняла, что нужно вовремя удалять завязывающиеся соцветия, чтобы самосев не засорял сад, и сажать ее только

вблизи крупного дерева, исключая соседство с небольшими растениями. Кроме того, сныти не требуются пита-

тельная почва и особый уход.

Наталья МИТРОФАНОВА,  
г. Москва.  
Фото автора



# Опоры для лиан

*Лианы по-разному опираются на вертикальные конструкции. Есть вьющиеся (актинидия коломикта, древогубец, жимолость каприфоль, лимонник китайский, хмель) и опирающиеся (плетистые розы) лианы. Другие растения прикрепляются к опорам с помощью усиков (виноград амурский, девичий виноград, душистый горошек), листочков (клематис, княжик) или корешков (гортензия черешковая). Чтобы все эти верхолазы показали себя во всей красе, нужно обеспечить не только подходящие для них условия произрастания, но и правильные опоры.*

С помощью увитых растениями опор можно поделить участок на зоны, обозначить границы зеленых комнат, украсить стены построек, замаскировать неприглядный уголок сада. При этом площадь, которую занимают растения, — минимальная. Поэтому такой прием озеленения бывает особенно востребован на небольших участках.

Для обозначения входа в сад или в его отдельные части устанавливаю арку. В отличие от других опор ее всегда ставят только над дорожкой. Форма свода может быть полуокруглой, полуовальной, прямоугольной, вытянутой готической. Изготавливают арку из металла, дерева, кирпича, камня, пластика. Высота и ширина конструкции должны позволять комфортно проходить и стоять под ней. Обвивающие ее растения не должны загораживать дорогу. Поэтому минимальная ширина арки — 1,5 м, высота — 2,1 м. Если арка имеет по две опоры с каждой стороны, то ее толщина — 0,3-0,5 м. Пространство между параллельными опо-

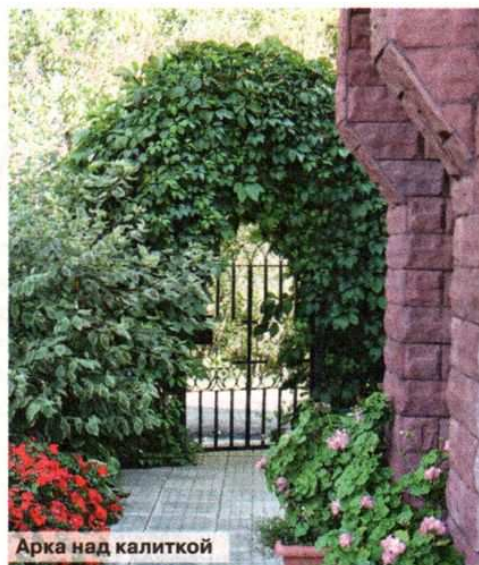
рами нужно затягивать металлической или пластиковой сеткой, перекрывать частыми перекладинами. Тогда растениям будет удобно подниматься по ним вверх.

Традиционный вариант расположения арки — над входной калиткой. В этом случае она обязательно должна сочетаться с дизайном забора и ворот. Если арку располагают при входе в садовую зону, чаще всего с двух сторон от нее сажают плетистые розы одного сорта.

Обелиск — конструкция в виде трех- или четырехгранной пирамиды или полый колонны. Чаще всего ее изготавливают из металлической арматуры, деревянных брусков, ивовых прутьев, бамбука. Рекомендуемый диаметр — 0,4-0,8 м, высота — 1,7-3 м. У огорода вполне уместна конструкция из связанных в виде вигвама ивовых прутьев для красной фасоли, настурции или душистого горошка. А в парадной части сада на более солидном обелиске можно удобно расположить крупноцветковый клематис или плетистую розу. Обелиски хорошо выглядят и в цветниках, и на газоне. Главное, чтобы они не сливались с фоном, а смотрелись как самостоятельные объекты.

Садовую решетку нередко называют ширмой, экраном, трельяжом. Это вертикальный плоский каркас, заполненный прямой или кривой решеткой с размером ячейки 10x10 см. Такие легкие прямоугольные конструкции изготавливают обычно из древесины или металла, окрашивают в белый или другой цвет. Чтобы решетки не падали, нужно надежно закрепить их в грунте.

Изготавливая перголу, арки соединяют между собой в галерею. Хорошо смотрятся перголы, выполненные из разных материалов, например, натурального камня и металла, кирпича и



Арка над калиткой



Деревянные решетки

дерева. Рекомендуемая высота арок — 2-2,5 м, расстояние между опорами — 1-1,5 м. На таких основательных опорах обычно выращивают мощные лианы с большим весом зеленой массы (виноград, девичий виноград, актинидия, лимонник и др.). Перголы эффектно смотрятся между калиткой и крыльцом, у стены дома, между хозяйственными постройками, как граница между зонами сада. При проектировании этой садовой постройки особенно важно соблюдать пропорции. Ведь огромная пергола может изуродовать небольшой сад, а излишне маленькая конструкция будет выглядеть тщедушной.

Если проявить фантазию, можно придумать и нестандартные недорогие опоры для выращивания лиан. В этом деле могут пригодиться засохшее дерево, арматурная сетка, старые лестницы, секции забора, каркасы от металлических кроватей, этажерки, стулья и даже велосипеды.

**Владимир МЕЖЕРОВСКИЙ,**  
Московская обл.  
Фото автора



Обелиск  
из бамбука

# Губит слизней пиво...

## Вредители

**Слизни и улитки.** Эти вредители наиболее часто вредят хостам. Их присутствие можно определить и по серебристым следам слизи.

Наиболее восприимчивы тонколистные хосты и те, листья которых растут близко к земле. Улитки часто обгрызают их прежде, чем они появятся и развернутся. Уберечь растения поможет гранулированная приманка.

Если хостами «заинтересовались» грызуны, корневища лучше высаживать в прикопанных сетчатых емкостях, которые мыши не смогут повредить.

**Что можно сделать.** Химические приманки есть в продаже, но необходимо тщательно изучить инструкцию. Особенно проблемны сырые и тенистые места. Поэтому разбрасывать приманку лучше еще до появления ростков.

Используют и ловушки, хотя не всегда успешно. Например, неглубокую емкость (типа крышки фляги) устанавливают вровень с почвой и заполняют пивом. Слизни, привлекаемые напитком, тонут в нем. Западни делают и из влажных газет, расстеленных вечером на земле под листьями хост. Подняв газеты на следующий день, вы увидите вредителей, нашедших там убежище.

**Другие любители хост.** Важно не упустить и **гусениц**, они могут появиться совершенно неожиданно. Эти вредители способны уничтожить растение целиком и всего за одну ночь. Против них лучше использовать инсектицид, который будет действовать в течение длительного времени и не повредит растениям.

Удивительно, но **кузнечики и жуки** также могут сделать из прекрасного куста хосты «швейцарский сыр», чем испортят его до конца сезона.

Лиственные **нематоды** — черви микроскопического размера, которые могут «наводнить» листья. Нематоды начинают свое передвижение от земли к листу. Признак, по которому можно определить их путь, — коричневая полоса, появившаяся между прожилками в конце июля или в августе.

Многочисленные крошечные коричневые пятна, подобно проколам

булавки (обычно в начале сезона), — результат «работы» **тлей**.

Поврежденные места (проколы) могут быть позже подвержены заражению патогенным грибом. Он может быстро распространиться и на здоровые растения. Любой системный фунгицид остановит действие болезни.

Если вы не видите никаких признаков жизни там, где росла хоста в прошлом году, нужно очень аккуратно подкопать почву и посмотреть, есть ли росток. Маловероятно, что растение пропало от недостатка воды или мороза, скорее всего, его корни подгрызли насекомые или грызуны.

Хосты чрезвычайно выносливы и не нуждаются в зимней защите. В нашей полосе с холодными и сырыми зимами мульча больше принесет вреда, чем пользы, став укрытием для мышей-полевок. Они роют норы (особенно в лесистых областях) и могут серьезно повредить корни растения.

## Болезни

Вirus — недавняя проблема, появившаяся на хостах. Признаки — желтые окружности, маленькие желтые точки или пятна на листьях. Заболевшие растения выкапывают и сжигают, а инструменты, которыми пользовались при работе, дезинфицируют.

Но подобные признаки могут появиться и от холода или мороза, а также от ожога — «выплавления» листа. Если вам дорог сорт, важно точно определить, что есть что.

**Филлостиктоз** (гриб *Cladosporium herbarum* Link) появляется на ослабленных или подмороженных поздними весенними заморозками

листьях в виде больших желто-бурых сливающихся пятен. На них образуется серовато-бурый налет спороношения гриба. Часто поражаются и цветоносы. Инфекция сохраняется в почве на растительных остатках. На них же сохраняется и грибок *Phyllosticta aspidistrae* Oud. Признаки его деятельности — округло-угловатые пятна светло-коричневого цвета с более темной каймой. Пораженная ткань засыхает, пятна растрескиваются и выпадают.

Опрыскивание листьев перед цветением поможет уберечь растения. Пораженные листья уничтожают.

Не стоит использовать в качестве мульчи древесную кору, так как размокшая, она сама может быть возбудителем болезней.

При высокой температуре из-за недостатка влаги и питательных веществ в разгар лета на листьях могут появиться красные пятна. Это — вторичная инфекция **антракноза**.

Системный фунгицид поможет управлять распространением гриба, но пятна уже не исчезнут. Но есть хосты, которые генетически предрасположены к такому рода инфекции, например, сорт Tokudama.

Многие из желтоокаймленных сортов, происходящих из семейства *Sieboldiana*, подвержены ржавчине. Это обезвоживание клеток листа в течение слишком долгого и сухого периода. Можно пересадить растение в более тенистое место или обильнее поливать, что, к сожалению, не решит проблему полностью. Это уже особенность сортов этой группы.

Татьяна МАРКИНА,  
г. Москва



*Лекарственная грядка  
в воде и на берегу*



## Аир в саду приносит удачу

Оказывается, аир, выращенный в саду, приносит удачу хозяевам. Перед Троицей (на 50-й день после Пасхи) в ночь с субботы на воскресенье пол устилают явором — для очищения и благополучия, а раньше, кроме этого, вечером в воскресенье бросали его в огонь. И все старались очиститься от злых духов и болезней в дыму горящего растения. После Троицы явор собирают с пола и в течение года настаивают воду в бане для укрепления здоровья.

*Татары были убеждены, что там, где растет аир, можно пить воду без всякого риска для организма — растение очищает ее. И для этого их конники возили с собой кусочки живых корневищ и бросали во все встречавшиеся на пути водоемы. Корневища быстро укоренялись, и вскоре берега водоемов зарастали сплошным «поясом» ароматного растения. Таким образом, по одной из версий, во время татаро-монгольского нашествия растение было завезено в Европу.*

Аиру требуется солнечное или полутененное место с достаточно плодородной почвой. Его легко размножить вегетативно — отрезками корневищ длиной 10-20 см. Растение

высаживают на постоянное место на заболоченном берегу или погружают в воду на глубину до 20 см.

Высота аира обыкновенного (*Acorus calamus* L.) — метр и более, а вот у его сорта *Variegatus*, листья которого украшены продольными светлокремовыми полосами, не столь мощная наземная часть. Не менее интересен и аир злаковидный (*A. gramineus*), его высота не более 30 см, и в соответствии с названием у него узкие листья. У вариегатной его формы листья с белыми полосами, а у сорта *Ogon* — с желтыми. Растения этого вида высаживают на меньшую глубину — 5-15 см. Кроме того, аир злаковидный менее зимостойкий, поэтому на зиму его нужно вносить в помещение. Сажать лучше в контейнер, затем прикапывать на берегу либо опускать в воду.

Цветет с мая по июль. В средней полосе плоды не вызревают, и аир размножается только вегетативно. Родовое название происходит от греческого *akagos* — растение с ползучим корневищем. Видовое определение образовано от греческого *kalamos* — камыш, тростник (из-за сходства с последним их часто путают).

### Особенности заготовки

Лечебны корневища, которые заготавливают осенью и в начале зимы. Их моют в холодной воде, корни и листья обрезают, длинные корневища разре-

зают на куски, толстые — расщепляют вдоль и сушат при температуре не выше 25-30 град., так как эфирное масло при более высокой температуре улетучивается. Хорошо высушенные куски корневищ должны не гнуться, а ломаться. На изломе они беловато-розового цвета. Срок годности сырья — два-три года.

### В народной медицине

**Порошок** из корневища эффективен при изжоге, цинге, болях в суставах, водянке, простудных заболеваниях, воспалении почечных лоханок, а также заживляет гноящиеся раны и язвы. Порошок из корневища принимают внутрь по 0,2-0,3 г.

**Сок** — хорошее средство, улучшающее зрение и память.

**Корневище** жуют при зубной боли, изжоге, для укрепления десен и предохранения зубов от разрушения. Это же действенно и как профилактика от гриппа. При жевании усиливается рвотный рефлекс. Это свойство аира раньше использовали желающие избавиться от привычки курить.

**Отвар, настой** корневища используют при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, почек, мочевого пузыря, нервной системы сопровождающихся судорогами; как антисептическое и отхаркивающее средство при абсцессах и воспалении легких. При ревматизме натирают больные суставы, а при женских заболеваниях делают спринцевания отваром или сидячие ванны. Отвар корневищ укрепляет волосы. Его пьют при лишаях и промывают пораженные ими участки.

**Отвар с молоком** дают детям при эпилепсии.

**Отвар:** 10 г корневищ на 200 мл воды.

**Настой:** 10 г (2 ст.л.) сырья заливают в эмалированной посуде 200 мл горячей кипяченой воды, закрывают крышкой и нагревают в кипящей воде (на водяной бане) 15 мин. Охлаждают при комнатной температуре (45 мин.), процеживают, сырье отжимают. Объем доводят кипяченой водой до 200 мл. Хранят в прохладном месте не более двух суток. Пьют теплым по четверти стакана 3-4 раза в день за 30 мин. до еды.

**Противопоказания:** лекарственные формы аира нельзя использовать беременным.

**Валерий ПРОХОРОВ,**  
доктор биол. наук.  
Фото Андрея ЛЫСИКОВА

# Традесканция

## цветет до самых заморозков

Это неприхотливое и морозостойкое растение родом из Северной Америки. Кустик высотой до 60 см. Одиночные цветки диаметром около 5 см распускаются всего лишь на полдня, но их так много, что цветение длится беспрерывно — с июня и почти до самых заморозков.

Весь сезон традесканция садовая выглядит очень аккуратно. Нет опавших лепестков — высыхая, они как бы прячутся обратно в бутончик. Красиво смотрятся несколько традесканций разных расцветок, высаженные рядом. Сейчас выведены сорта с цветками лиловой, сиреневой окраски, махровые, а также с разноцветной листвой. Цветки у махровых сортов меньше диаметром, чем у обычных форм.

*Садовая традесканция предпочитает полутенистые влажные места с питательным рыхлым субстратом. Нужно учесть, что после обильных дождей ее прямостоячие высокие стебли могут полежать. Поэтому куст лучше подвязать или посадить рядом «поддерживающие» растения, например, хосту, ирисы, медуницу или гейхеры.*

### Уход за растением несложный

Традесканция практически не болеет и не повреждается насекомыми-вредителями. Хорошо зимует без укрытия. Лишь перед сильно морозными зимами можно присыпать посадки торфом или компостом. Свои растения подкармливаю два-три раза за вегетативный сезон комплексным удобрением для цветущих растений.

Красиво и органично смотрится традесканция у водоемов или в миксбордерах. Берега рек и озер — ее естественное место произрастания, поэтому повышенная влажность только на пользу цветку.

Растение можно размножить делением корневища или посевом семян. Всходы появляются быстро и дружно. При прополке надо быть внимательным, чтобы не перепутать молоденькие ростки с обычной травой. Садовая традесканция может давать и самосев. Как и большинство многолетников, раз в четыре-шесть лет требует омоложения, например, делением куста.

Елена КОВАЛЕВА,  
г. Лида.

Фото Валентины БОНДАРЬ



Растет она в тенистом уголке нашего сада около 10 лет (досталась от прежней хозяйки). Очень неприхотлива. Размножаю делением куста весной или осенью. Любит обильный полив. Цветение начинается с середины июня и длится до конца августа. Каждый цветок живет не более двух суток, но их на кустике великое множество. Цветки раскрываются с первыми лучами солнца, днем они закрываются, а вечером, когда жара спадает, вновь смотрят своими голубыми глазками. У нас в селе этот цветок называют «доброе утро».

Наталья СОРОЧИНСКАЯ,  
с. Садовое Херсонской обл.



— В прошлом году на листьях гладиолусов образовывались желтоватые мокрые пятна, листья гнивали, а стебель отваливался. Больные клубнелуковицы осенью обработала марганцовкой и хранила отдельно. Несколько растений вначале развивались нормально, потом вдруг пожелтели и усохли. При выкопке на клубнелуковицах были коричневые пятна. Как называются эти заболевания? Можно ли вылечить растения и как уберечь остальные?

М. БЕРЕЖКОВА, д. Жуково Смоленской обл.

## Болеют гладиолусы

— Это, скорее, **парша бактериальная**. Она поражает листья и клубнелуковицы, вызывая образование водянистых пятен желтовато-бурого цвета. Листья гнивают, стебель переламывается. На пораженных клубнелуковицах чешуи с желто-бурыми пятнами с широким черным ободком. В центре пятна ткань растрескивается. Возле донца клубнелуковицы темно-коричневые вдавленные пятна с прозрачным экссудатом на поверхности. Экссудат содержит массу спор бактерии. Пораженная ткань клубнелуковицы постепенно подсыхает и становится блестящей. На границе здоровой и зараженной ткани образуется опробковевший слой — биологическая защита растения от дальнейшего распространения болезни. Благодаря этому гнилые участки можно легко удалить и оздоровить больную клубнелуковицу.

**Что можно сделать.** Высаживать гладиолусы на прежнее место не ранее четырех лет. Перед посадкой желательно обработать клубнелуковицы горячей водой (+55 град.) в течение 30 минут (с быстрым охлаждением затем в холодной воде). Выбраковывайте больные растения во время вегетации, оздоравливайте посадочный материал во время хранения. Убирайте и уничтожайте растительные остатки.

Другие растения были поражены **сухой гнилью или склеротинией**. Во время вегетации поражается стебель возле корневой шейки, растение желтеет и усыхает. Стебель

загнивает и отламывается (при поражении фузариозом он прочно прикреплен к клубнелуковице). Ткани стебля разделяются на волокна, размочаливаются (так как возбудитель болезни для питания использует клетчатку растения). На пораженных стеблях и верхних чешуях луковицы образуются многочисленные мелкие черные точки — склеротии гриба.

Заражение происходит через почву, при повреждении клубнелуковиц во время прополки или вредителями, и по сосудам проникает во все части растений. Детку больных гладиолусов нельзя использовать для размножения.

На клубнелуковицах заболевание проявляется в виде многочисленных округлых и угловатых, вдавленных коричневых пятен, расположенных, как правило, вдоль линии присоединения чешуи. Потом клубнелуковицы усыхают и мумифицируются. В период хранения в нижней части их образуются микросклеротии.

**Что можно сделать.** В этом случае на прежнее место нельзя высаживать гладиолусы пять лет. Выбраковывайте больные растения на любой стадии развития и во время хранения. Протравливать перед посадкой в растворе марганцовки или топсина, обрабатывать в горячей воде в течение 30 мин. или выдерживать 40-60 мин. при температуре 40-45 град.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ,

канд. с-х наук, ЦБС НАН Беларуси

— Хочу приобрести спирею японскую, но не знаю, как за ней ухаживать.

Галина КАНКОВА,  
г. Ступино Московской обл.

## О спирее японской

— Спирея к почвам неприхотлива, но на плодородных цветет обильнее. Хорошо растет как на открытом солнце, так и в полутени. Растение засухоустойчиво. Кусты (черенки) высаживают на расстоянии 20-40 см. Не требует укрытия на зиму. Однако, если выращивать как контейнерную культуру, то на зиму корневую систему лучше утеплить или прикопать в грунт до весны.

Уход заключается в своевременной обрезке, которую проводят ранней весной. Побеги укорачивают до крепких почек, удаляют поврежденные.



В конце мая-начале лета следят за состоянием растения на предмет поражения розанной листоверткой, розочетным минером и паутинным клещом, который особенно вредит, если погода солнечная и долгое время нет дождей. При обнаружении вредителей проводят защитные обработки кустарника хими-

ческими препаратами.

Подкармливают спирею растворами органических и минеральных удобрений ранней весной, сразу после обрезки, перед цветением и осенью.

Галина БАРАШКОВА, агроном,  
г. Могилев.

Фото Александра ЛИТИНА

# Кальцеолярия: работа над ошибками

*Только с пятого раза мне удалось вырастить это растение! Теперь я могу назвать свои ошибки, которые помешали мне любоваться цветущей кальцеолярией раньше:*

\* Главное: семена очень мелкие, кроме того, они не прорастают в темноте. Сейте по поверхности грунта.

\* Очень сложно сохранить растение после пересадки. Пробовала сеять в торфоперегнойные таблетки, но повышенная способность торфа удерживать влагу в дальнейшем способствует загниванию стебля.

\* Кальцеолярия любит влажный воздух, но при этом совсем не переносит обильных поливов, приходилось постоянно проверять почву на ощупь и поливать только тогда, когда верхний слой почвы подсохнет.

\* Температура воздуха должна быть невысокой. Держала сеянцы после пикировки при +15 град.

\* Попадание воды на листья нежелательно. Чтобы они не соприкасались с мокрой землей при поливе, по поверхности грунта насыпала вермикулит, он быстро впитывал в себя лишнюю воду.

Людмила ГОРДЕЕВА,  
г. Красноярск.  
Фото автора



## Приєднуйтесь до «Клубу переможців 5 авто»!

1. Відмітьте на фото автомобіль, який Вам до вподоби.
2. Заповніть Ваш призовий купон і відправте нам за адресою:

**04074, м. Київ, а/с 185, ТОВ «ПОШТОРГ Україна».**

**тел.: (044) 499-77-10**

(згідно з тарифами ВАТ «Укртелеком»)

**0 800 30 15 25**

(безкоштовно зі стаціонарних телефонів)

**ЗАГАЛЬНИЙ  
ПРИЗОВИЙ ФОНД**

**555 000 грн**

**2011**

**розіграш  
вже  
30 березня 2011 року!**



**Гарантія вручення!**

\*Акція проводиться з 25 грудня 2010 р. по 23 грудня 2011 р. Будуть розіграні позашляховик KIA Sportage, чотири автомобілі Daewoo Lanos щоквартально та грошовий приз 50 000 гривень на загальну суму 555 000 гривень. Розіграш буде проведено об 12 години 23 грудня 2011 р. в приміщенні офісу компанії "Пошторг Україна" під контролем компетентної комісії у складі нотаріуса, представників преси, пошти, клієнтів. Результати розіграшу будуть опубліковані в ЗМІ.



Свідectво №480756 від 23.12.2009 р.  
Видано держ. реєстром м. Київ

Купони приймаються до **20.06.2011**

### ПРИЗОВИЙ КУПОН

заповніть друкованими літерами

Прізвище \_\_\_\_\_  
Ім'я \_\_\_\_\_  
По батькові \_\_\_\_\_  
Стать \_\_\_\_\_ / Дата народження \_\_\_\_\_  
Індекс \_\_\_\_\_  
Нас.пункт \_\_\_\_\_  
Район \_\_\_\_\_  
Область \_\_\_\_\_  
Вулиця \_\_\_\_\_  
№ буд. \_\_\_\_\_ № квартири \_\_\_\_\_

Рекламне видіння від ТОВ «ПОШТОРГ Україна», що займається продажем товарів народного споживання. Свідectво №480756 від 23.12.2009 р. Видано держ. реєстром м. Київ.

Я добровільно передаю свої особисті дані, що зазначені вище до бази даних клієнтів ТОВ «Пошторг Україна» право інформувати мене письмово або вербально без додаткового (попереднього) зазвезання про надіслання нових товарів, проведення акцій, розіграшів та інших рекламних пропозицій від «Пошторг Україна» та його комерційних партнерів. Також надаю право ТОВ «Пошторг Україна» виконувати у своїй діяльності дані, дано право та згоду на довічне зберігання цих даних, транзитну передачу та використання повного переліку персональних даних клієнтів «Пошторг Україна» з обов'язком надати письмового на адресу 04074, м. Київ, а/с 185, ТОВ «Пошторг Україна» або за тел. 0-800-30-15-25.

Контактний телефон \_\_\_\_\_

Персональні дані є вірними \_\_\_\_\_

(підпис)

**ЦВЕ230511П**

**\*\*Перший Daewoo Lanos  
був розіграний 31 березня 2011 року.**

**ВІТАЄМО ПЕРЕМОЖЦЯ!**

Також з умовами Ви можете ознайомитись на сайті

**www.poshtorg.com.ua**

# Популярные суккуленты

Из семейства Лилейные в комнатных условиях наибольшую распространенность получили суккуленты — алоэ, хавортия и гастерия. Два первых рода очень близки между собой. Кстати, эти растения в последнее время стали очень популярны.

## И всего-то им нужно

Лето моим суккулентным лилейным нравится проводить на воздухе. Алоэ очень осторожно приучаю к солнцу, притеняя его в жаркое время дня. В противном случае на листьях появляются ожоги. Хавортию и гастерию лучше ставить в полутень.

Зимой растения содержат на самом солнечном окне в прохладном помещении, стараясь придвинуть ближе к стеклу. В теплых и темных комнатах алоэ и хавортии зимой усиленно растут, вытягиваются, становятся бледными, истощенными и могут погибнуть.

Поливать зимой, особенно хавортии, нужно умеренно. Опрыскивание растений этой группы лучше заменить увлажнением воздуха мелким распылением воды из пульверизатора, так как крупные капли, попадая

в пазухи листьев, вызывают загнивание.

Почву для этих растений составляю из глинисто-дерновой, листовой, компостной земли и крупнозернистого песка (2:1:1:1). Для хавортии глинисто-дерновой земли беру одну часть. Пересаживаю весной.

## Как приумножить

Размножать эти растения можно семенами, черенками, прикорневыми отводками и отдельными цельными листьями. Черенкование удается почти круглый год, но лучше весной или летом. Срезанные черенки обязательно подсушиваю: летом на это уходит пять дней, зимой — неделя и более.

Интересен тот факт, что от размера черенка зависит прирост зеленой массы, получаемый к концу вегетации первого года. Причем наиболее мелкие и по размеру, и по весу дают больший эффект, чем крупные.

## Алоэ

древовидное (*Alôe arboréscens*) быстро растет в первый же год жизни и при уходе достигает высоты до 30 см. В комнатных условиях встречаются экземпляры свыше 1 м высотой.



Фото Жанны МИХЛАЙ

Старые экземпляры алоэ пестрого (*A. variegata*) часто снизу сбрасывают листья, что очень портит внешний вид. Такие растения можно омолодить, срезав непосредственно под листьями и укоренив обычным способом. Алоэ остистое (*A. aristata*) на воздух выносить не следует, так как растение легко загнивает от дождей. Цветки у него оранжево-красные.

## Хавортия

Ее невзрачные цветки не представляют интереса, поэтому их обычно срезают, чтобы не истощалось растение.

Хавортия жемчужоносная (*Haworthia margaritifera*) — одна из самых красивых. Листья с обеих сторон покрыты жемчужовидными бородавками, более крупными, чем у всех остальных

видов. У напильниковой (*H. limifolia*) прикорневая розетка редкая, темно-зеленого цвета. Название хавортии шахматной (*H. tessellata*) сопряжено со светлым рисунком в виде шахматной доски.

## Гастерия

Оригинальное, очень декоративное, почти бесстебельное растение — гастерия Армстронга (*Gasteria Armstrongii*). У Г. пятнистой (*G. maculata*) или алое пятнистого расположение листьев двурядное, с переходом в спиральное. Г. бородавчатая (*G. verrucosa*) носит такое название из-за белых, чуть выпуклых бородавок на обеих сторонах листьев

Жанна МИХЛАЙ,  
биолог,  
г. Бобруйск  
Могилевской обл.



Фото Татьяны САНЧУК



Фото Елены БЕСПАЛОВОЙ

Кстати, сок алоэ цветоводы-любители используют для замачивания семян, клубней, луковиц, а также для стимулирования образования корней у черенков. И в преимуществе такой процедуры можно убедиться самим. Для этого берем две группы семян. Контрольную замачиваем в кипяченой воде, а вторую (опытную) — в растворе сока алоэ. Для приготовления раствора срезают зрелые листья и — в холодильник на 10 дней. После чего их измельчают и заливают водой (1 ст.л./0,5 л воды). Через несколько дней процеживают. Обработанные раствором семена обладают повышенной всхожестью. Всходы более жизнеспособные, крепкие, хорошо развиваются и меньше болеют.

# Три способа содержания нерине

— Приобретенные луковицы нерине планирую высадить в сад. Какое лучше выбрать место и почву? Зимует ли растение под укрытием или нужно непременно выкапывать? Если да, то при какой температуре хранить?

Т. КОНОВАЛОВА,  
г. Орел

— Два года назад весной посадила луковицу нерине Стефании на клумбу. На зиму выкопала и хранила в подвале, закопав в песок (чтобы не замерзла). Весной снова высадила. Хорошего роста не наблюдала. К концу лета нерине дала один цветонос, бутоны не раскрылись. Хранила снова в подвале. А может быть, вообще не нужно выкапывать?

Ольга ИВАНЧЕНКО,  
г. Мстиславль

— Нерине относится к семейству Амариллисовые и не переносит температуру ниже + 5 град.

Цветок можно выращивать в открытом грунте, высаживая в защищенное от ветра, солнечное, хорошо прогреваемое место (растение должно получить достаточное количество тепла — не ниже + 25 град.). Как и для всех луковичных важно, чтобы на месте посадки не застаивалась вода.

Почва требуется легкая и питательная, поэтому в тяжелую добавляют песок, немного торфа и перепревшую органику. Если земля песчаная, вносят торф, листовой перегной и органику. Высаживают луковицу неглубоко, и даже лучше, если ее верхушка будет слегка выступать над поверхностью почвы.

На зиму нерине выкапывают. Хранить можно в пакете со мхом в холодильнике.



Зимовать в открытом грунте растение может только в южных районах, да и то с укрытием, так как не переносит мороз ниже 12 град.

Лучший вариант, на мой взгляд, — выращивание в контейнере. Такой способ, во-первых, исключает частые посадки-выкопки, достаточно будет заменить почву раз в два-три года. Во-вторых, сохранность луковиц более гарантирована, в-третьих, больше вероятность увидеть долгожданное цветение, так как прогревается растение лучше в горшке.

Осенью контейнер из сада убирают в светлое помещение, где температура воздуха +10-15 град. (условия сходны с хранением комнатных растений, которым требуется зимний период покоя). В это время полив умеренный. Когда листья начнут желтеть, постепенно прекращают поливать. Наступает период покоя. Весной нерине переставляют в теплое помеще-

ние и возобновляют полив. Когда появятся листья, подкармливают.

Еще один вариант выращивания нерине — как комнатное растение. Почву при этом можно составить из огородной и листовой земли, торфа, перегной и песка (1:1:1:1). При выращивании в горшке (контейнере) важно не забывать о дренаже. Растет и цветет хорошо на западном и южном подоконнике. Подкармливают во время цветения и зимой два раза в месяц комплексными минеральными удобрениями (зимой половиной дозы).

При таком способе время отдыха луковичного сдвигается на лето, а цветение — на сентябрь-октябрь. Зимой после цветения продолжает расти луковица до пожелтения листьев. После этого нерине можно пересадить в свежую питательную почву и не поливать до начала августа. Горшок с луковицами в этот период хранят в теплом месте.

Валентина БОНДАРЬ

# Гардении из семян

— Уже несколько лет безрезультатно пытаюсь вырастить из семян гардению жасминовидную. Экспериментировала и со временем посадки, и с составом грунта, но всходы не появляются.

**Ольга ЧЕМАКОВА,**  
п. Чуйский, Алтайский край



— Семена гардении всходят лучше, если они свежие. Уже через несколько месяцев всхожесть их сильно снижается. Лучше сеять весной, но можно и в любое другое время. Правда, если всходы появятся осенью или зимой, вам придется их досвечивать. Перед посевом семена замачивают на 2-3 часа с использованием стимуляторов (циркон, сок алоэ). Почва должна быть рыхлой и достаточно кислой. Лучше всего подходит грунт для азалий. Семена высевают на глубину 0,5 см, накрывают посевы стеклом или пленкой и ставят в теплое место.

Всходов приходится ждать долго. Первые ростки появляются примерно через месяц. Но некоторые семена прорастают через два и даже три месяца. Семядольные листочки длительное время находятся в семен-



ной кожуре и иногда высыхают. Чтобы этого не произошло, растениям нужно помочь. Можете каждый день смачивать оболочки семян водой, а когда они размякнут, осторожно снимите иголкой. До этого момента не нужно вынимать посевы из теплички, лишь ежедневно проветривать в течение 1-2 часов.

**Оксана АРИСТОВА, биолог,**  
с. Тагильское Курганской обл.  
Фото автора и Татьяны САНЧУК

# Обрезаем клематис тангутский

— Как и когда следует обрезать клематис тангутский?

**Тамара ЯРОШЕВИЧ, п/о Седча Минской обл.**



— Прошлогodние приросты клематиса тангутского ежегодно обрезают на нижнюю пару сильных почек, так как эта лиана дает цветы на побегах текущего года. Если обрезку не делать, то из года в год массовое цветение будет на верхнем ярусе куста. Чтобы он не слишком разрастался, можно часть молодых побегов удалить совсем. Все зависит от расположения куста в композиции с другими растениями и целями его размещения. Например, если это растение — солитер или же высажено с целью скрыть или обвить что-либо, то вполне допустимо «дать ему волю» расти свободно.

Если осенью обрезку не проводили, это делают ранней весной до пробуждения почек, в марте-начале апреля. Один-три прошлогодних побега можно оставить без обрезки: на них цветки появятся значительно раньше.

Определите, что для вас важнее: сильный и мощный куст через некоторое время или более слабое, оголенное снизу, но цветущее растение, так как обрезка на нижнюю пару сильных почек провоцирует образование многочисленных прикорневых побегов и способствует образованию кустистого растения. После обрезки почву вокруг куста замульчируйте.

Чтобы клематис хорошо рос и цвел, в течение лета молодые побеги направляют к опорам.

**Галина БАРАШКОВА,**  
агроном.  
Фото Илоны ГЛАЗДОВСКОЙ

# Платицериум Хилла

*Мне удалось раздобыть небольшой кусочек вайи платицериума Хилла (Platyserium hillii) со спорами. В продаже обычно встречаются взрослые экземпляры платицериума оленерогого (лесорогого), или дваждывилчатого, поэтому мне было интересно попробовать вырастить новый для меня вид эпифитного папоротника из спор.*

## Плошки с «заячьими ушками»

Сеяла в чашки Петри в торфяные брикеты «Фиалка», и стояли посевы под люминесцентными лампами рядом с посевами кактусов. Спустя 70 дней над кудрявым «полем» молодой поросли начали появляться первые настоящие вайи, похожие на заячьи ушки. Поскольку растеньица стали теснить друг друга, решила пикировать. Заполнила большие пластиковые фотокюветы грунтом «Фиалка» и, вооружившись пинцетом и сапожным шилом, аккуратно стала вынимать папоротнички из общей массы. Субстрат предварительно как следует намочила, так как у малышей оказались прочные и длинные корни, которыми они очень цепко держались друг за дружку.

Платицериумы прижились довольно быстро, некоторые экземпляры даже не привяли после пикировки, и через две недели уже можно было наблюдать рост новых вай.

Росли сначала так называемые «флаги» — тип вай, устремляющихся вверх (а во взрослом состоянии именно они спороносят). Лишь спустя примерно полгода у их основания стали появляться серебристо-белые «пяточки» стерильных вай. Очень тонкое опушение присутствует на обоих типах «листьев» этих папоротников и придает им светлый оттенок. Если же стереть опушение с «флага», можно увидеть очень плотный темно-зеленый лист с выраженными жилками. Примерно через год спороносные вайи стали на концах образовывать выемки — «вилки». Вильчатость у платицериума Хилла выражена меньше, чем у оленерогого, вайи получают более округлые и не такие изящные, но за счет вздымающихся вверх «флагов» (у оленерогого они в большей степе-

ни поникающие) общий вид очень импозантный.

Подросшие папоротнички пересадила в отдельные пластиковые горшочки. На дно положила довольно большой слой (8-10 см) дренажа из пенопласта, а сверху насыпала смесь из торфа, листовой почвы и песка (примерно в равных частях). Утрамбовав ее, высадила растеньица. Всего подрастила около 100 экземпляров, которые по мере роста раздала знакомым.

## Засуха не страшна!

Раньше считала, что эпифитный платицериум — очень хрупкое растение, требующее «тепличных» условий. В одной из посевных чашек очень быстро пересох субстрат, и, заглянув в нее, я ахнула — на практически сухом торфе безжизненно распластались вялые и дряблые сеянцы. Побрызгала посевы теплой водой, накрыла крышкой и поставила на место. На следующий день «заячьи ушки» бодренько торчали как ни в чем не бывало!

## Основное в уходе

Когда платицериумы выросли и «возмужали», столкнулась с проблемой полива. Стерильные листья периодически нарастали, образуя «черепицу» у основания растения. Доступ к субстрату, таким образом, перекрывался полностью. Приходилось приподнимать краешек вайи, чтобы туда проник носик лейки. В природе платицериумы располагаются в основном под уклоном к горизонтальной поверхности (дереву, скале, забору), и дождевая вода беспрепятственно проникает прямо к корням.

Удобрять платицериумы очень редко универсальной «Кемирой» в слабой дозировке (как для орхидей).



Фото Татьяны Санчук

## Справка

Платицериумы — род папоротников, включающий 18 видов. Они известны тем, что имеют два типа вай (листьев). Спороносные, напоминающие по форме оленьи рога, и стерильные листья, которые прижаты к субстрату, образуя «карман» (их еще называют фертильными «тарелками»). С возрастом становятся коричневыми и сухими. Именно из-за формы спороносных вай эти растения приобрели обиходное название «оленьи рога».

Из вредителей наблюдала лишь щитовку, от которой довольно быстро избавилась, обработав растения раствором препарата «БИ-58» («Рогор»).

К свету этот вид довольно требователен, выдерживает даже прямое солнце, но при длительном нахождении под ярким солнечным освещением может получить ожоги. Лучше всего подвесить платицериум во вместительном пластиковом горшке у окна, чтобы он мог свободно расти. Время от времени можно опрыскивать из пульверизатора. Обильное опушение вай хорошо удерживает влагу, поэтому увлекаться этим не стоит. Протирать листья нельзя именно из-за этого опушения. Можно иногда в жаркие летние месяцы купать растение под душем. Нижнюю «юбочку» из отмерших сухих вай ни в коем случае не удалять.

**Елена ГРОМОВА,**  
биолог,  
г. Пенза

## Доска объявлений

### Продаю

**Свыше 1000** наименований семян, овощей и цветов: в т.ч. 30 сортов гибридных петуний, сурфинии, семена комнатных цветов, пряности, полевица, мини-парники. Конверт с марками на 2,2 грн — цветной каталог.

**БОРЕНКОВА Р.**,  
ул. Калиновка, 53,  
г. Днепрпетровск, 49087

**Заказывайте** бесплатный каталог «СонцеСад: растения — почтой». Широкий выбор семян и луковиц цветов, овощей, саженцев роз, плодовых и ягодных культур.

Тел.: 044-221-69-38, 095-888-37-27, 067-409-80-90

**Большая** коллекция наилучших голландских луковичных цветов и корневых многолетников. Бесплатный каталог — в вашем конверте с марками на 2 грн 20 коп.

**ГОНЧАРУК О. А.**,  
ул. Чапаева, 21,  
г. Хмельницкий, 29008.  
Тел. 097-456-11-05

**Сортовые** глоксинии, стрептокарпусы и сенполии, в коллекции много новинок. Качественный посадочный материал, рекомендации по выращиванию, умеренные цены, подарки. Конверт с обратным адресом и марками — для бесплатного каталога.

**ГОРБ С. В.**,  
51200 Днепрпетровская обл.,  
г. Новомосковск, а/я 93

**Сортовые** фиалки (сенполии). Черенки, детки, стартеры более 300 сортов зарубежных, а также российских и украинских селекционеров. В коллекции много новинок. Доступные цены, качественный посадочный материал. Диск с фотографиями и советами по уходу за сенполиями всем заказчикам цветов — в подарок. Каталог — конверт на 2 грн. Укорененные черенки шарообразных хризантем мультифлора (около 30 сортов).

**БОНДАРЕНКО Ирина Владимировна**,  
пер. Котовского, дом 15,  
Новоград-Северский,  
Черниговская обл., 16000.  
Тел.: 0-465-82-24-69, 0-66-923-78-00

**Гибискусы** травянистые (саженцы и семена), красивейшие низкие хризантемы, в том числе ранние. Лилии, лилейники, многолетники. Продуктивные сорта винограда, клубники (сорт Айленд — удлиненная ягода, суперранняя, Гигант Джорнея — шедевр урожайности и вкуса). Малину Гордость России, Желтый гигант, малину-«дерево» крепш и др. Астру осеннюю карликовую, семена лаванды и гацаний.

**АЛЕКСЕЕНКО Елена**,  
Тел. (098) 430-28-87

**Сенполии** (фиалочки). Большая коллекция зарубежных и отечественных селекционеров. Умеренные цены. По возможности дублирую листики. В каждой посылке — подарки.

**НАУМЧИК Ольга Николаевна**,  
пр. М. Лушпы, д. 47, кв. 148  
40035 г. Сумы.  
Тел. (0542) 788-546,  
моб. 050-573-20-08  
e-mail: fialochki2009@rambler.ru  
www.fialki.at.ua

**Сенполии** (фиалки). Около 400 сортов отечественных и зарубежных селекционеров. Приемлемые цены. В каждой посылке — подарок. Каталог — в вашем конверте с марками на 2 грн.

**ПЕТУХОВА Лидия Васильевна**,  
пр. М. Лушпы, 39, кв. 116,  
г. Сумы, 40035.  
Тел. 0542-32-12-65,  
моб. 050-307-52-90  
e-mail: fialki-sumy@rambler.ru  
www.fialki.sumy.ua

**Глоксинии**, сенполии листовые, черенки, детки, клубни. Обновленная коллекция. Для получения каталогов — запрос и конверт с обратным адресом и марками на 2.20 грн.

**КОЛЕСНИКОВА**  
Светлана Григорьевна,  
Главпочтамт, а/я 9, г. Королевск, Сумская обл.,  
41300.  
Тел. (096) 590-52-65

**Низкие** цены. Многолетние цветы: почвопокровные, лилейники, хосты, ирисы и др. — 600 наименований. Ягодники: ежевика, малина, клубника, крыжовник, виноград. Конверт — каталог.

**ОРИСТ Валентина Григорьевна**,  
с. Виктория, Пирятинский р-н, Полтавская обл.,  
37044

e-mail: orist\_flora@meta.ua  
www.orist-flora.at.ua

**Низкие** цены. Комнатные цветы: пеларгонии, филодендроны, пальмы, ахименесы, фуксии, сенполии, фикусы, кактусы, стрептокарпусы и др. Конверт — каталог.

**ОРИСТ Валентина Григорьевна**,  
с. Виктория, Пирятинский р-н,  
Полтавская обл., 37044  
e-mail: orist\_flora@meta.ua  
www.orist-flora.at.ua

**Недорого** ирисы карлики, 15 сортов, 170 грн с пересылкой. Оплата любая. Отправление посылок — июль, август.

**НОВИКОВА Юлия Ивановна**,  
с. Златополь, Васильевский р-н,  
Запорожская обл., 71641.  
Тел.: 097-241-21-32, 099-373-34-21

**Саженцы** гинкго билоба, глицинии, клематисов, гибискусов травянистых и сирийских, магнолии, лимонника, акебии, черники древовидной, клюквы, брусники, жимолости съедобной и декоративной, кизила, гуми и др. Конверт с обратным адресом — каталог.

**ТЕРЕБИЧ Мария Ивановна**,  
с. Хоросница, Мостыский р-н,  
Львовская обл., 81331.  
Тел.: 097-586-77-95, 050-074-28-93

**Специально для женщин!** Розы: голубые, зеленые, двухцветные, полосатые. Ароматные (английские) и др. для всех климатических регионов Украины. Цветной каталог — в вашем подписанном конверте, марки на 2,20 грн. Шиповник высокорослый зимостойкий для прививки роз, декоративного озеленения, изгороди, плодов.

**БЕРЕЗА Анатолий Яковлевич**,  
85307, а/я 238, г. Красноармейск - 7, Донецкая обл.  
Тел.: 066-345-69-72, 050-212-21-04  
www.balroz.at.ua

**Большие** стрептокарпусы, королевскую герань, олеандры, гортензию розовую, сенполии. Каталог на сайте: [www.oilandr.com](http://www.oilandr.com)

**КРАМАР Л. О.**,  
Тернополь.  
Тел. 067-140-58-44

## Сегодня вышли

### «Исцеляющая сила креста»



Почти 10 лет по благословению церкви группа российских ученых изучала свойства креста и крестного знамения. Полученные результаты оказались поистине невероятными.

Благотворно влияет крест и на здоровье людей, правильно выполняющих крестное знамение. Не пропустите наш спецвыпуск — и вы узнаете о многочисленных случаях, когда использование креста оказывало удивительный целебный эффект.

### «Нимфея и ее свита»



Какие глубокоководные растения можно посадить в водоем, что станет украшением на мелководье и в прибрежной зоне? Ответы на эти вопросы вы найдете во втором номере журнала «Школа цветовода», который мы посвятили нимфее и другим водным растениям.

Прислушайтесь к советам опытных цветоводов, специалистов, ученых, которые мы собрали в журнале «Нимфея и ее свита».

# Прививка адениума

*Моя коллекция адениумов насчитывает несколько десятков сортов. Это очень неприхотливые растения, прекрасно подходят для квартир с центральным отоплением. Я успешно освоила их выращивание из семян. Все мои сортовые адениумы привиты, за исключением адениума арабикума. Насмотревшись фотографий с успешными прививками адениумов, прошлым летом решила попробовать силы в этом деле сама. Очень захотелось получить адениум, на котором бы одновременно распускались цветы разной окраски и формы.*

Привить решила свой первый адениум, прекрасно росший в течение шести лет. Он без каудекса. За это время ни разу его не обрезала, растение вытянулось до метровой высоты и в последние годы значительно хуже цвело. Способ прививки выбрала самый простой — в расщеп (V-образная). На подвое делают V-образный надрез, в который вставляют привой так, чтобы их края плотно прилегали друг к другу.

Лучшее время для прививки адениума — лето. Примерно неделю до прививки подвой не подкармливали. А экземпляры, с которых планировала взять веточки для привоя, не поливала. Сначала срезала острым ножом (скальпелем) веточки привоя (выбрала здоровые, крепкие побеги от молодых экземпляров).

Адениумы очень склонны к гнили при повреждении ствола. Чтобы не занести инфекцию, обработала скальпель медицинским спиртом (можно прокалить над огнем).

Срезала на клин (заточила кончики) и удалила большую часть листьев. Затем обрезала ветки адениума-подвоя и сделала V-образный разрез на каждой из них. Плотное соединение привоев с подвоями, обмотала места прививки пищевой пленкой, чтобы исключить попадание влаги (это может вызвать загнивание и гибель как подвоя, так и привоя). Для большей уверенности в плотном соприкосновении срачиваемых участков, стянула прививку веревочкой.

**ВНИМАНИЕ!** При работе с адениумами важно помнить, что сок растений ядовит и может вызвать ожоги, поэтому работать нужно в перчатках.

Горшок с привитым растением

оставила в теплице. Поливать адениумы после прививки следует очень осторожно, а опрыскивание вообще нужно исключить. На место прививки вода не должна попасть ни в коем случае.

Через некоторое время заметила, что веточки привоя начали выпускать новые листочки и расти. А некоторые и бутоны набрали! Из четырех прививок «село» три, одна погибла. Но на месте неудавшейся прививки проснулись почки, и теперь подрастают и собираются цвести четыре новых ветки.

После цветения снова планирую привить на эти новые побеги другие сорта.

**Светлана КИТАЕВА,**  
г. Курлово Владимирской обл.  
Фото автора



# Золотой ус

## поднимет иммунитет растений!



Калиссия душистая и спиронема душистая — это названия-синонимы. Дело в том, что относительно недавно род Спиронема объединили с родом Калиссия.

**Золотой ус попал ко мне в виде длинной подмерзшей плети, поставленной в пластиковую бутылку.**

**Обрезав все черные омертвевшие части, обмкнула свежий срез в корневин и посадила растение в смесь покупного универсального грунта с добавлением вермикулита. На дно горшка насыпала дренажный слой из керамзитовых шариков.**

**Живучий золотой ус очень скоро выпустил горизонтальный длинный побег. Вместо листьев на нем стали образовываться бело-розовые с ароматом гиацинта цветы.**

### Уход

Знаю, что в комнатном цветоводстве калиссию выращивают уже более 100 лет. Летом температура воздуха в помещении должна быть 22-26 град., зимой — 16-18 град.

Освещение не слишком яркое, летом подходит полутень. Прекрасно растет на окнах, обращенных на север. Но если стебли начинают вытягиваться, становятся слабыми и тонкими, переставляю в более светлое место. Растение предпочитает влажный воздух, ежедневное опрыскивание

очень желательно. Сухость воздуха вызывает пожелтение и опадение листьев.

Золотой ус плохо переносит загрязнение воздуха в помещении. Кухня или прокуренный кабинет — не для него. С апреля по август калиссия потребляет много воды и быстро растет. Зимой полив ограничиваю, даю почве очень хорошо просохнуть. Для полива использую мягкую, слабокислую воду. Чтобы смягчить ее жесткость, иногда добавляю немного лимонного сока (1 ч. л. на 1 л воды).

*Родина спиронемы душистой — Южная Америка. Ее народные названия: золотой ус, домашний женьшень, дальневосточный ус, венерин волос, живой волос, кукурузка.*

Пересаживаю раз в два года весной или осенью. Молодые растения — ежегодно. Заметила: калиссия очень хорошо растет и цветет, если верхняя часть вазона наполнена легкой торфянистой почвой, а нижняя на 1/3 над дренажом состоит из глинистой земли.

### Размножение

Золотой ус легко размножается черенками, взятыми с горизонтальных побегов, с двумя-четырьмя междоузлиями, а также верхушками побегов и усов. Черенки укореняются в воде и в любом субстрате в течение 10-15 дней.

### Возможные проблемы

Пожелтение и опадение листьев. Чрезмерный полив при низкой температуре или пересушивание растения при низкой влажности воздуха летом; желтые пятна на листьях. Возможно — солнечные ожоги от попадания прямых солнечных лучей; фиолетовые полосы по краям листьев или фиолетовый оттенок всего листа. Недостаток влаги и тепла, излишнее освещение или сквозняки и сухой воздух.

### От трипсов и паутинного клеща

Избавляюсь от вредителей давно проверенным способом.

При первых признаках поражения опрыскиваю раствором алоэ (на 0,5 л воды — сок из 1 среднего листа алоэ) и накрываю на день-два полиэтиленовым пакетом.

### Для здоровья растений

Золотой ус, попадая внутрь живого организма, активизирует клетки иммунной системы. Поэтому давно использую настой этого растения для стимуляции жизненных сил (например, для менее болезненного выхода из зимовки) других своих комнатных питомцев. Пять «суставчиков» заливаю 1 л кипятка, настаиваю ночь.

О высоких дезинфицирующих свойствах растения говорит тот факт, что отвар листьев в помещении не загнивает месяцами. Очень рекомендую отваром (5 листов на 2 л воды, кипятить 10 минут на водяной бане) раз в месяц поливать растения, склонные к поражению различными гнилями.

### В народной медицине

*В лечебных целях используют нижние листья и горизонтальные побеги, когда они становятся коричнево-фиолетовыми и образуют не менее девяти узлов. Максимум биологически активных веществ накапливается к осени.*

*Играя в футбол, сын сильно ушиб ногу. Соком из листьев калиссии я залечила рану. Для этого каждый день выжимала сок из двух свежих листочков. Когда рана затянулась, втирала в опухшее колено мазь: в детский крем добавляла несколько капель сока растения.*

*Подруга, работающая в собаководческом клубе, регулярно лечит руки от царапин и укусов своих питомцев ежедневными ватными аппликациями, пропитанными соком из усов этого удивительного растения.*



## Она менее требовательна

*У акалифы испанской (Acalypha hispaniolae), которую еще можно встретить под названием «кошачий хвост», нет повышенных требований к влажности воздуха, как, например, у акалифы щетинистой или Уилкса. За все время знакомства с этим симпатичным растением не заметил, чтобы оно было интересно вредителям. Не было и подсыхания листьев. С экземплярами, выращенными из взятых с растения черенков, тоже проблем не возникало.*

### Черенковать лучше вовремя

Размножать можно с марта по август. Более позднее или раннее черенкование не всегда дает положительный результат. Черенки длиной 5-10 см хорошо укореняются в воде за одну-две недели. Высаживать можно при длине корешков от 1 см. После посадки растения поливаю, не накрываю, так как они в этом не нуждаются. Горшки использую объемом от полулитра до литра.

### Посадка

Выращиваю обычно в смеси земли из кротовых куч и торфа (3:1). Акалифа также хорошо растет в любой земле (не торф и не глинистая), наполовину смешанной с покупным грунтом, например, предназначенным для выращивания рассады.

Для получения красиво-го ампельного растения в горшок (1,5 л) высаживаю пять черенков. Через месяц прищипываю. На фотографии подвязанное растение

выращено из черенка, укорененного в начале августа прошлого года без весенней обрезки.

### Без подкормок не обойтись

Уже со второго полива начинаю подкармливать. Если использую жидкое удобрение «Белвито», развожу его (один колпачок/10 л воды). Лишь раз в месяц поливаю чистой водой.

Если подкармливаю сухим комплексным удобрением (не гранулы), беру его на кончике ножа и растворяю в 1 л воды. Поливаю по той же схеме. При появлении зачатков цветоносов (ближе к весне) подкармливаю суперфосфатом (1 ч.л./1 л). И так ежемесячно в течение всего времени цветения.

### Обрезка и обновление

На второй год при пересадке обрезаю растение, оставляя побеги не более 10 см. Пересадить можно и в сентябре-октябре, в этом случае цветение начнется в марте. Семян растение не образовывало ни разу.

Больше двух лет выращивать не советую. А обновлять лучше к концу второго сезона.

### Зимой

Акалифа хорошо зимует в условиях квартиры. В середине февраля начинают появляться цветоносы, а цветение продолжается до поздней осени. Окна у меня юго-восточной ориентации, и растение до полудня находится на открытом солнце. Опрыскивание никогда не проводил. Зимой, иногда случается, допускаю излишнюю пересушку земляного кома, а вообще поливаю как положено — после высыхания верхнего слоя почвы. Летом полного высыхания верхнего слоя стараюсь не ждать.

«Цветок» № 10 (169),  
май 2011 г.

Учредитель и издатель:  
ТОВ «Видавничий дім  
«Толока»

Шеф-редактор

**Татьяна САНЧУК**

Юридический адрес  
редакции и издателя:

01034, г. Киев,

ул. Ярославов вал, 20 «а»

Адрес для писем:

ООО Издательский дом

«Толока» 01001 г. Киев-1,

а/я 265-В

e-mail:

flower@toloka.com

Тел. +38 044 220-07-68,

+38 044 228-23-86

Свид. о регистрации в

Министерстве юстиции

Украины

КВ № 12458-1342 ПР

от.04.2007г.

Тираж 71600 экз.

Номер заказа изготовителя

издательской продукции:

№ 11-4475

Изготовитель печатной

продукции:

типография

ТОВ «Новий друк», г. Киев,

ул. Магнітогорська, 1

Цена свободная

Тел. по вопросам

реализации изданий (044)

220-07-68, 220-07-67;

e-mail: opt@toloka.com

По вопросам размещения

рекламы:

(044) 228-23-86,

220-07-69

E-mail: adv-ua@toloka.com

solovyova@toloka.com

Уважаемые читатели! Предлагаем вам оформить подписку на издание «Цветок»! В каталоге изданий Украины 2011. Подписной индекс 01104. Подписку можно оформить с любого месяца в ближайшем почтовом отделении.

За содержание рекламы редакция ответственности не несет. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Все права принадлежат ТОВ «Видавничий дім «Толока». Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения издателя. Редакция имеет право опубликовывать любые присланные в свой адрес произведения, обращения читателей, письма, иллюстрированные материалы. Факт пересылки означает согласие их автора на передачу редакции всех исключительных прав на использование произведения на территории стран СНГ, Литвы, Латвии в любой форме и любым способом.

### Сегодня вышли:

«Копилка семейных советов», «Народный доктор», «Делаем сами», «Супер мама», «Сад-вод и огородник», «Счастливая и красивая», «Нимфея и ее свита», «Кулинарные советы от «Нашей кухни», «Исцеляющая сила креста»

**Сергей ПАРОВИК, д. Седча Минской обл. Фото автора**

# Цветок

Газета для тех, кто любит цветы

№ 10 (169), май 2011 г.

Толока



# Пиерис

стр. 4-5

