

ЧИТАТЕЛИ ДЕЛЯТСЯ ОПЫТОМ ВЫРАЩИВАНИЯ:

АЦИДАНТЕРЫ, МАГНОЛИИ ЗАОСТРЕННОЙ И ДРУГИХ РАСТЕНИЙ



Читатели рекомендуют: советы по выращиванию садовых цветов

цветок

№ 23 (353), 4 ДЕКАБРЯ 2018 г.

ТОЛОКА

16+

*Сохраняем до весны
укорененные черенки*

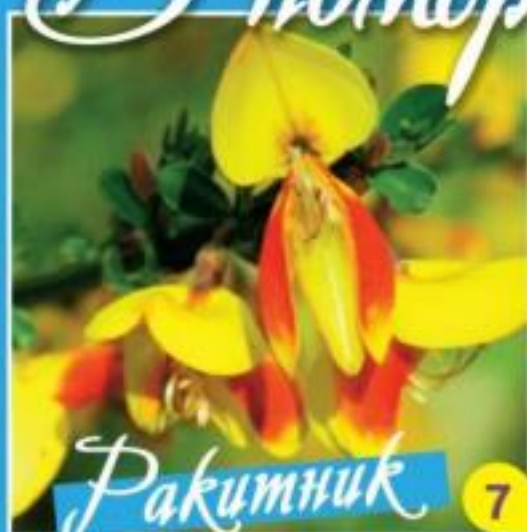
РОЗ

стр. 24

Крупным планом

Тсуга и псевдотсуга

В номере:



Ракитник 7



Рябина 14



Рододендрон 20



Мискантус 26



Также:

флокс, лилейник, виола, горечавка, эфедра, роза, клен, дицентра, тубероза, кортадерия, клематис, колокольчик, сирень, пион, посконник коноплевый, ирис бородатый.

ХАН СОЛО

ЗВЁЗДНЫЕ ВОИНЫ ИСТОРИИ



© Lucasfilm

▶▶▶ НАСТРОЙ КИНО!

12 ДЕКАБРЯ в 20:30

на телеканале

▶▶▶ КИНОПРЕМЬЕРА

www.nastroykino.ru

Уже в продаже

«В ЦАРСТВЕ ГЕЙХЕР»

Многие дизайнеры и цветоводы-любители

сталкиваются с проблемой озеленения затененных мест: не так много декоративных растений, способных расти в постоянной тени. Гейхера — в числе самых стойких красавиц! Она будет радовать вас своей разноцветной фактурной листвой до тех пор, пока полностью не покроется снегом! К тому же летом кустики еще и цветут. А если высокие цветоносы срезать и поставить в вазу без воды, они высохают и стоят в доме как сухоцветы. Помочь вырастить гейхеру на участке, узнать, как за ней ухаживать и размножать, о сортовом разнообразии расскажет «Цветок. Спецвыпуск» №4 за 2018 год. В нем собраны лучшие проверенные советы по выращиванию этого чудесного растения!



Читайте в номере:

- ◆ Бум на флоксы российской селекции 4
- ◆ Лилейники в контейнере 6
- ◆ Виола из семян 7
- ◆ Запасаемся препаратами для оздоровления почвы 10
- ◆ Горечавки из семян 11
- ◆ Три факта об эфедре 11
- ◆ Выставка. Итоги 12
- ◆ Лечебная клумба. Рябина 14
- ◆ Крупным планом. Псевдотсуга и тсуга 15
- ◆ Ландшафтный дизайн. Клумба кругового обзора 19
- ◆ Читатель — читателю 20
- ◆ Окрашиваем бутоны роз 29
- ◆ Спрашивали — отвечаем 8
- ◆ Контейнерные розы приживутся в саду 22
- ◆ Защитим клен от зайцев 22
- ◆ спасаем дицентру 23
- ◆ Тубероза не цвела: причины 23
- ◆ Кортадерия в саду 24
- ◆ Зимовка черенков роз 24
- ◆ Магнолия северной закалки 28
- ◆ Почва для ацидантеры 28

ОТВЕЧАЕТ СПЕЦИАЛИСТ

- ◆ Три вопроса о ракитнике 7

ОПЫТ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

- ◆ Почвопокровные растения 25
- ◆ Мискантус 26
- ◆ Клематис 26
- ◆ Колокольчики 27
- ◆ Спанбонд: 4 способа использования в саду 27

Доска объявлений

Продаю

Черенки (чубуки) неукрывных раннеспелых амурских сортов винограда, выдерживающих морозы до -40 град., зимующих на шпалерах. Высылаю почтой. От вас — конверт с о/а.

СТРОГОВА Ольга Николаевна,
443106, г. Самара, пр-т К. Маркса, д. 508, кв. 38.
Тел. 8(927) 607-15-70. E-mail: olgastrgva@rambler.ru

Высылаю почтой саженцы (с закрытой корневой системой) гортензии, вейгелы, барбарисов, чубушников, спирей, пузыреплодников, роз, хвойных, глицинии, растений для альпинария, декоративных злаков, хризантем и прочих многолетников. Всего — более 1000 наименований. Вышлю каталог. От вас — конверт и марка на 6 руб.

РОМАНОВ Александр Александрович,
394040, г. Воронеж, ул. Романтиков, 17.
Тел. 8-951-545-37-40.
E-mail: info@romanovsad.ru

Семена юкки голубой, карликового кедра, хурмы виргинской морозостойчивой, унаби, рододендрона Шлиппенбаха, буддлеи, кодонопсиса корейского, перца сладкого Рамиро, томата Монгольский карлик.

ЗАКОМУРНАЯ Наталья Петровна,
192171, г. Санкт-Петербург-171, а/я 51.
Тел. 8-981-121-14-85.
E-mail: unabi-spb@mail.ru

Гофрированные сорта гладиолусов всех расцветок. Ирисы высокие бордюрные, гофрированные и кружевные. От вас — конверт с обратным адресом для бесплатного каталога.

ЛЕОНИЧ Ирина Анатольевна,
142841, Московская обл., Ступинский р-н,
п. Михнево, ул. Тепличная, д. 3, кв. 37.
Тел. 8-915-140-45-33.
E-mail: irenleonovich@yandex.ru

«СОХРАНИМ СОСУДЫ ЗДОРОВЫМИ. 100 СОВЕТОВ И РЕЦЕПТОВ»

Сеть кровеносных сосудов человеческого тела по строению напоминает дерево и выполняет важнейшую функцию — обеспечивает организм всеми необходимыми питательными веществами, а также через нее выводятся из тканей продукты метаболизма.

Чтобы сердечно-сосудистая система работала бесперебойно, сосуды должны быть гладкими и эластичными, с неповрежденной внутренней стенкой и четко функционирующими клапанами. Проблемы с сосудами могут привести к серьезным заболеваниям: атеросклерозу, гипертонии, гипотонии, варикозу, тромбозу.

В спецвыпуске «Народного доктора» №4 за 2018

год «Сохраним сосуды здоровыми. 100 советов и рецептов» вы найдете проверенные нашими читателями на личном опыте рецепты лечения различных сосудистых патологий.



Уважаемые читатели!

Вы хотите узнавать о новых для себя растениях, новинках цветочного рынка? Получать советы профессионалов и цветоводов-любителей? А также видеть свои статьи с полезными советами по выращиванию садовых растений на страницах любимого «Цветка», да еще и получать за это гонорар!?

Тогда спешите на почту, оформляйте подписку на 1-е полугодие 2019 года и оставайтесь с нами!

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

- «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ» — 10370
- «ПРЕССА РОССИИ» — 19477
- «ПОДПИСНЫЕ ИЗДАНИЯ»
- ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ФГУП «ПОЧТА РОССИИ» — П1210
- ЦВЕТОК+ШКОЛА ЦВЕТОВОДА. КОМПЛЕКТ — П3288





Голубая отрада



Радомир



Принцесса Диана

Бум на флоксы российской селекции

В выведении новых перспективных сортов флоксов, мы, пожалуй, «впереди планеты всей». Об этом говорят и итоги всевозможных цветочных выставок, и предпочтения любителей этих цветов. Причин такой популярности несколько.

Большинство зарубежных флоксов — промышленные сорта, выведение которых поставлено на поток. У них некрупные цветки, небольшие соцветия, крепкие стебли. Если нужно украсить поляну или лужайку в парке, используйте их, для этого они и созданы! Но вот изюминки зарубежным флоксам не хватает. А нашей душе подавай оригинальность и красоту одновременно. Если уж размер цветка — то «русский»! Если окраска — то оригинальная!

Еще один очевидный плюс: российские флоксы, чьи ближайшие предки росли в наших климатических условиях, более неприхотливы, выносливы и морозостойки в отличие от зарубежных собратьев.

Отечественный эксклюзив

Юрий Репрев — один из самых известных селекционеров, его сорта составляют золотой фонд отечественного флоксоводства. Они широко представлены в садах страны, часто на выставках в разных городах удостоиваются самых высоких наград. Только на московских цветочных выставках флокс сорта Жуковский побеждал 26 раз, Голубая отрада и Радомир — 20 раз.

Радомир можно охарактеризовать словами «прекрасное пленяет навсегда»!

Юрий Андреевич продолжает заниматься селекцией и сегодня. Его новые сорта — Принцесса Диана и Гордость России по-прежнему занимают первые места на выставках в Питере и Москве.



Ю. Репрев в своем саду



Гордость России



Жуковский



Версаче



Видение

Активно выводят новые флоксы и другие селекционеры, члены секции флоксов нашего клуба. Получили широкое распространение и известность сорта:

* Млечный путь, Голубой фарфор, Венец — **Ирины Фетисовой**;

* Версаче, Видение, Парад планет, Симочка, Флоранс — **Татьяны Колоколенковой**;

* Анна-Мария, Шапка Мономаха, Серебряное кольцо — **Валентины Хватовой**;

* Флокс Изабель **Ольги Шевляковой** на выставке «Мир флоксов» в Санкт-Петербурге летом 2010 г. получил наивысшую оценку зрительских симпатий. Выведенные ею сорта последних лет, в основном, в розово-сиреневых тонах с эффектом изменения цвета в холодную сиренево-голубую гамму: Фаворит, Александрит, Аристократ, Нептун.

* Одни из лучших мелкоцветковых флоксов — Ариадна и Мотыльковая тайна **Натали Тепловой**. Хороши и

ее крупноцветковые флоксы: Ультар, Мерцающий, Оружейник, Мадонна.

* Из флоксов **Галины и Николая Кругловых** на последней выставке отмечен сорт Знамя Победы позднего срока цветения, яркое украшение осеннего сада. Многие флоксы их селекции уже известны и любимы: Ветка сирени, Зарница с яркими всполохами, романтическая Мелодия любви, таинственный темно-фиолетовый Старый замок, наполненные русским колоритом Василек и Василиса, порхающие Розовые бабочки, нежность Цветущей сакуры, яркость и выразительность Самоцветов.



Мелодия любви



Ветка сирени



Симочка



Изабель



Знамя Победы



Ариадна

Полезные советы

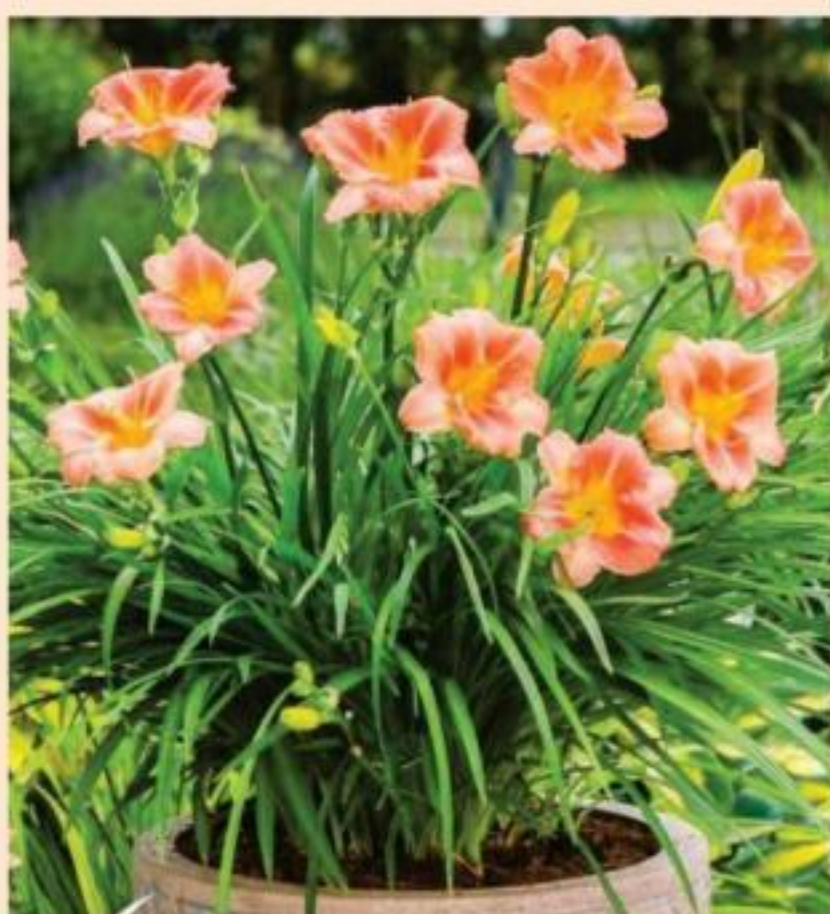
- Хотите вырастить роскошные флоксы, прежде всего, позаботьтесь о почве, это очень важный момент в агротехнике. А создаем ее не мы, а обитающие в ней полезные микроорганизмы. Возьмите себе в союзники эффективные микроорганизмы («Сияние», «Стимиксы»), компост, сидераты. Только так можно за короткий срок значительно улучшить плодородие.
- Не забывайте поливать.
- Для защиты от болезней применяйте биопрепараты.

Продолжение
на стр. 31

Елена ДОРОХОВА,
председатель секции флоксов
РОО «Клуб «Цветоводы Москвы»

Лилейники в контейнере

Редкая цветочная культура сравнится с лилейниками по обилию оттенков и красоте цветов, неприхотливости в уходе и длительности цветения. Ведь его первые цветы появляются уже в июне. А если в вашей местности морозец еще не очень крепко прихватил почву, можно сейчас выкопать растение и высадить в контейнер – оно зацветет еще раньше!



Только на зиму поставьте его в сухое непромерзающее помещение, а весной — в теплицу. Кандидат биологических наук, куратор коллекции лилейников и ирисов Никитского ботанического сада (г. Ялта) Ирина Владимировна УЛАНОВСКАЯ расскажет, как сделать все правильно.

Контейнер

Контейнер для посадки должен быть достаточно просторным, так как лилейники имеют мощную корневую систему, особенно взрослые растения, которые могут обеспечить длительный декоративный эффект. И чем старше куст, тем больше цветоносов он способен сформировать.

Одно взрослое (3-4-летнее) растение лилейника гибридного обычно имеет корневую систему не менее 20-25 см длиной и 15×20 см в диаметре, поэтому контейнер для выращивания одного экземпляра должен быть от 40 см глубиной и 30 см шириной.

Почва

♦ К почвам лилейники особых требований не предъявляют, однако лучше растут и развиваются на хорошо дренированных, богатых гумусом. Идеальный грунт — хорошо удобренный рыхлый суглинок.

♦ Оптимальная кислотность — 6-6,5 рН, нейтральная или слабокислая.

Посадка

На дно контейнера укладывают дренаж (слоем не менее 10 см), затем высаживают растение, располагая его так, чтобы корневая шейка (обесцвеченная часть побе-

га) находилась ниже уровня почвы на 3-5 см, и обильно поливают, чтобы вокруг корней не осталось воздушных пустот.

Уход

Для пышного цветения необходимо периодически подкармливать растения. Первую подкормку лилейников проводят в начале вегетации комплексными минеральными удобрениями с повышенным содержанием азота. Вторую — с большой долей калия и фосфора в фазе активного роста листьев-начала бутонизации. Третий раз растения подкармливают комплексными удобрениями с незначительным содержанием азота после окончания цветения. Рассыпают удобрения по увлажненной почве и еще раз поливают.

Регулярный полив, периодическое рыхление почвы и удаление сорняков, пожалуй, — главное в уходе.

На заметку

Вновь посаженные растения можно подкармливать только после их полного укоренения (как правило, через 3 недели после посадки). Чтобы лилейники зацвели пораньше, весной постепенно увеличивают полив и после установления на улице положительных среднесуточных температур и вовсе выносят растение в сад на «летнее» место.



Виола зацветет к апрелю готовьтесь высевать!

Виола, фиалка Виттрока, анютины глазки — как только не называют это милое растение! Цветет оно долго, достаточно неприхотливо, сортов и разнообразия окрасок много. Есть даже ампельные культивары. Все виолы холодостойки, светолюбивы, но хорошо цветут и в полутени. И главное, цветущие фиалки можно получить уже к концу апреля и радовать они будут до поздних заморозков.

Посев

Чтобы любоваться цветущими фиалками уже в апреле, нужно в начале-середине января высевать их семена. Они мелкие, и важно равномерно распределить их по поверхности почвы в емкости. Хорошо бы сеять по снегу. Очень удобно использовать для посева кассеты с диаметром ячеек около 1 см. Тогда можно класть по два-три семени и при пикировке (перевалке) не будут травмироваться корни. Как только они оплетут весь ком (но до того, как покажутся из дренажных отверстий), сеянцы переваливают из кассет в горшочки.

Субстрат

Он должен быть легким, влажным и слабокислым или почти нейтральным (рН 5,5-5,8). Идеальный — на основе верхового торфа с добавлением перлита (1:0,5). Сверху посева присыпают тонким слоем вермикулита.

Условия для прорастания

Емкость с посевами нужно поставить в помещение с температурой около +18 град. и влажностью почти 100%. При этом нужно следить, чтобы не было конденсата. Всходы появляются через 5-7 дней. Тогда емкость нужно поставить в светлое место и снизить температуру до +15-16 град. Если света мало, можно понизить ее до +12-13 град., чтобы сеянцы не вытягивались.

Наталья ПЕТРЕНКО, канд. биол. наук, г. Санкт-Петербург

Пикировка

После появления двух настоящих листочков сеянцы нужно распикировать в горшочки. Если они вытянулись, можно заглубить до семядолей. Рассадку содержат при температуре +15-18 град. Почва должна быть постоянно умеренно влажной. Через 10-12 дней после пикировки растеньица можно подкормить комплексным минеральным удобрением с низким содержанием фосфора. С интервалом 12-15 дней в течение всего сезона подкормки повторяют.



Чтобы виола зацвела рано

Сеянцам необходимо хорошее освещение, невысокая влажность воздуха (40-60%) и хорошее проветривание. Удобрения для подкормки должны содержать преимущественно азот, кальций и очень немного фосфора.

3 вопроса о ракитнике

1 Весной ракитник очень обильно цвел и завязалось много семян. Можно ли из них вырастить кустик в наших климатических условиях?

Анна Ровня, Курская обл.

— Посейте их сейчас в неглубокие емкости и поставьте в холодильник или под снег на стратификацию. Субстрат для посева подготовьте из дерновой земли, песка и торфа (2:1:1). Через два месяца перенесите в помещение с температурой +18-20 град.



2 Почему ракитник до сих пор редко встречается в садах?

Валентина Трухан, Брянская обл.

— Скорее всего, это связано с низкой морозостойкостью гибридных сортов. Один из красивейших — ракитник венечный, например, выносит мороз только -20 град. И на зиму его нужно обязательно укрыть спанбондом. Особенно опасны зимы для молодых растений. Лучше переносит зимы в средней полосе ракитник ранний. Но весной и ему грозит опасность возвратных заморозков, поскольку вегетация у этого вида начинается очень рано.

3 Ракитник в моем саду дает только лежащие побеги, и их совсем немного. Что делать?

Фаина Дубицкая, Московская обл.

— Возможно, у вас растет ракитник стелющийся — кустарник высотой 20 см. Он морозостоек, но имейте в виду, что могут подмерзнуть побеги. А может, следует чаще и по всем правилам обрезать растение. Делать это нужно сразу после цветения. Если обрежете до сильных боковых разветвлений часть побегов — это даст толчок к образованию молодых и закладке большего количества бутонов.

Светлана ТАРАСЕНКО, ландшафтный дизайнер, г. Могилев



Светлана ПИКАЛОВА,
коллекционер-селекционер
г. Херсон

? Можно ли посеять семена лилейника под зиму в открытый грунт?

Анна Гурова, г. Гомель



— Считаю, безрассадный способ выращивания сеянцев лилейника наименее эффективным. Его семена очень нежные, их срок жизнеспособности не более 1 года (а то и 8 месяцев). При этом посевная всхожесть в первый год после сбора урожая будет 80-100%, а в дальнейшем она катастрофически падает (20-0%). Семена очень чувствительны и быстро реагируют на малейшие изменения температуры и влажности. Они прихотливы не только к условиям хранения, но и проращивания. Не переносят глубокой заделки, а значит, при посеве в открытый грунт попадают в самый верхний и быстро иссушаемый слой почвы. Необходимо постоянное увлажнение его. При этом период появления всходов сильно растягивается, а многие семена могут не прорасти вовсе. Важно еще учитывать, что зачастую семена лилейника очень легкие, и при поливе или сильном дожде могут быть легко вымыты из почвы на поверхность. Высевать их лучше свежесобранными. Но можете посеять в январе в емкость и поставить на 5-6 недель на стратификацию.



Татьяна КУРЛОВИЧ,
канд. биол. наук,
г. Минск

? Летом заготовила верхушечные побеги вечнозеленых рододендронов, чтобы зимой в отапливаемой теплице поставить их на укоренение. Когда и как это лучше сделать?

Ольга Битова, г. Смоленск

— Черенки лучше было бы поставить на укоренение в октябре и ноябре. Но можете заняться этим и сейчас. Грунт — верховой сфагновый торф и гравий (1:1). Сверху на высоту 2 см насыпают чистый речной песок и обильно поливают. Длина черенка — 5-10 см. Нижний срез — под спящей почкой. На черенке оставляют 4-6 листьев. Нижние удаляют, верхние укорачивают на 1/3. На нижних кончиках черенков сбоку удаляют слой коры (длиной 1-2 см) вплоть до камбия и обрабатывают стимулятором корнеобразования. Заглубляют посадки на 2-3 см, обильно поливают и опрыскивают. Накрывают полиэтиленовой пленкой и оставляют до середины марта-начала апреля в теплице.

Уход: РЕГУЛЯРНЫЙ ПОЛИВ, ПРОВЕТРИВАНИЕ И ОПРЫСКИВАНИЕ.

После укоренения черенки следует содержать при +5-8 град. В мае молодые растеньица можно высаживать в парники или на грядки в открытый грунт.



Ирина ПОДОСИНКИНА,
коллекционер,
г. Москва

? Мечтаю о сортовой сирени. Слышала, что надежнее приобретать корнесобственный саженец, а не привитой. Так ли это?

Лидия Бритикова, Смоленская обл.



Фото Зои НОВИКОВОЙ

— Если С. обыкновенная привита на бирючину или С. венгерскую, то главной проблемой такого саженца станет несовместимость тканей привоя и подвоя. В месте прививки образуется характерный наплыв-утолщение, подвой и привой в итоге соединены только по центральной части ствола, в результате нарушается связь между кроной и подвоем. Привой начинает голодать, снижается его сопротивляемость заболеваниям и морозостойкость. А подвой продуцирует все больше поросли для восстановления своей надземной части.

В конце концов привой отмирает или отламывается в месте прививки, что особенно часто происходит после обильных снегопадов или сильных ветров. В силу этого привитая сирень весьма недолговечна, срок ее жизни — от 2 до 20 лет. Так что не следует заводить привитую сирень в своем саду, чтобы не испытывать разочарования.

? Слышала, что существуют так называемые капиллярные маты, которые помогают с поливом рассады в домашних условиях. Что за приспособления и сложны ли они в использовании?

Дмитрий Ровбель, г. Брянск

— Это синтетический войлок, обладающий очень высокой влагоемкостью и способный удерживать

воду, затем постепенно (в течение двух недель) отдавать ее растениям в горшках или кассетах, поставленных на него.



Растения постоянно снабжаются влагой и увлажняются одинаково хорошо. Вода не попадает на листья, как при верхнем поливе, а значит, резко уменьшается вероятность развития заболеваний. В домашних условиях капиллярные маты можно укладывать на дно поддонов, а на них уже ставить емкости с цветами или рассадой.

Мы таким образом выращиваем рассаду дельфиниума. Очень трудно поливать без риска загубить сеянцы в стадии семядолей и первого настоящего листа. Верхний полив неизменно приводит к полеганию и выпадению части сеянцев. Капиллярный мат помогает решать проблему.

Ирина ИВАНОВА, агроном,
г. Мытищи



Ирина УЛАНОВСКАЯ,
канд. биол. наук,
НБС, г. Ялта

? Я не высадила ни в положенное время, ни позже, пока еще было тепло, деленки бородатых ирисов. Когда вспомнила, на них уже были видны почки, и в начале ноября посадила их в открытый грунт. Сделала это по всем правилам, но прикопала глубже. Можно ли их так сохранить зимой?

Ольга Зырик, г. Минск

— Сохранить ваших «питомцев» вполне возможно. Хорошо, что вы утеплили (прикопали) их.

*Ирисы бородатые,
или гибридные,
больше «боятся»
вымокания, чем
морозов.*

Поэтому, если есть сейчас возможность, соорудите водоотводные канавки вокруг посадок. Весной, когда установится положительная среднесуточная температура воздуха, раскопайте их, так как заглублинения они тоже не любят. Осторожно порыхлите почву вокруг корней. Осмотрите, нет ли следов гнили. Можно обработать ирисы крепким раствором марганцовки или «Фитоспорина» (по инструкции). Как только листья тронутся в рост — подкормите растения комплексным минеральным удобрением. Можете опрыснуть раствором



Иван КРУГЛОВ,
селекционер, коллекционер
флоксов и пионов, г. Москва

? Остались невысаженными травянистые пионы. Что делать?

Ольга Волкова, г. Курск



— Опытные цветоводы высаживают пионы и в это время. Но лучше попробуйте сохранить их до посадки весной.

Обычно уже в феврале-марте в продажу поступают пионы из Европы, и их приходится сажать. Чтобы сохранить до апреля, саженцы нужно упаковать в слегка влажный мох, торф или опилки и поставить в погреб или холодильник (при +2-6 град.) на 1-2 месяца. Как только сойдет снег, высадить в холодную землю, лучше сразу на постоянное место по всем правилам. Если нет возможности хранить деленки, можно посадить их в 2-3-литровые горшки и поставить в самое прохладное место в квартире. В грунт добавьте горсть доломитовой муки. Поливайте совсем немножко. Почки пойдут в рост, и к апрелю поднимутся стебли высотой 10-20 см. Весной высадите на постоянное место.



Елена СМЕРНОВА,
куратор коллекции роз
Ботсада МГУ

? Плетистая роза отцвела и дала плоды. Что бы это значило?

Светлана Зырик, г. Химки

— Многие сорта роз из любых садовых групп способны завязывать плоды, в том числе и плетистые розы-рамблеры однократного цветения, и плетистые крупноцветковые с повторным или почти непрерывным цветением, — это естественная фаза развития растения. Снижается плодообразование у густомахровых роз в результате того, что тычинки и пестики в них видоизменяются в дополнительные лепестки, из-за чего затрудняется, а подчас и полностью теряется способность цветков к опылению и плодообразованию. Иногда цветки остаются бесплодными, как у розы центифольной. Жаль, что вы не написали название сорта розы, а также — привитый куст или же корнесобственный. Если роза привитая, то подвой (шиповник) может отрасти ниже места прививки и, если его периодически не вырезать у основания, то, сильно разрастаясь, он способен погубить розу-привой, а через несколько лет зацвести и дать плоды.



Присылайте свои вопросы по адресу:
214000, г. Смоленск,
Главпочтамт, а/я 200,
«Цветок»,

или на электронную почту:
flower@toloka.com

Опытные специалисты-цветоводы
обязательно на них ответят!

Редакция

? Уже долгое время в моем саду растет посконник коноплевый. Осенью он особенно красив. Узнала, что растение еще и лечебное. При каких заболеваниях его используют? Наверное, сырье уже поздно заготавливать?

Валентина Савельева, г. Подольск

— Заготавливать надземную часть уже поздно, а вот корни можете выкопать и сейчас, если земля не слишком мерзлая. С побегов обычно срезают верхнюю часть длиной



30-35 см или просто обрывают листочки в самом начале цветения и сушат в хорошо проветриваемом помещении. Посконник коноплевый обладает слабительным, мо-

чегонным, желчегонным действием. При наружном применении его настой проявляет бактерицидные и ранозаживляющие свойства. В народной медицине его используют при заболеваниях печени и селезенки, водянке, при отеках ног. **Настой:** 2 ч.л. сырья залить 2 ст. кипяченой воды комнатной температуры и настаивать 4 часа. Принимать внутрь по полстакана 3-4 раза в день за 10-15 мин. до еды.

Елена МАЛАНКИНА,
доктор с/х наук, г. Москва



Запасаемся препаратами для улучшения почвы

Цветоводы отправились «на зимние каникулы», однако это время не только для отдыха, но и для подготовки к будущему сезону. Чтобы сад в следующем году благоухал и радовал, важно правильно подготовить почву. Чтобы сделать все грамотно, нужно вначале проанализировать ее состояние. А затем взять за правило: приобретать необходимые препараты – только проверенные!

Полезные микроорганизмы

Они играют ключевую роль в процессе восстановления плодородия почвы. За зиму их численность резко уменьшается. Осенью владельцы участков часто перекапывают землю, меняя слои местами, тем самым уничтожая полезные бактерии. Потом поливают раствором марганцовки для дезинфекции почвы, применяют концентрированные удобрения и пестициды.

В результате место полезных микроорганизмов занимают патогены, они более живучи, и возникают болезни.

Правило: почву следует не перекапывать, а рыхлить, хорошо — плоскорезом Фокина и винтовыми вилами.

Совет. Для улучшения микрофлоры почвы применяйте микробиологические препараты серии «Сияние», «Стимикс».

□ Современная агрохимия использует навоз как сырье для производства удобрений. **Органические удобрения** экономичны, удобны в применении, не содержат возбудителей болезней, лишены неприятного запаха («Флумб», «Буцефал», «Каурый», «Радогор», «Биоуд», «Биогумус»).

□ **Органоминеральные удобрения (ОМУ)** содержат минеральные и органические вещества. Коэффициент использования питательных элементов — 90-95%. Урожайность (пышность цветения) повышается на 30%, действие в почве — до трех лет.

Совет. Если удобрения не содержат микроэлементы, два раза за сезон подкормите растения препаратами, содержащими их («Цитовит», «Унифлормикро», «Аквамикс»).

□ **Бактериальные удобрения** «Азотовит» и «Фосфатовит» содержат специальные бактерии, срок годности — 9 месяцев. «Азотовит» аккумулирует азот прямо из воздуха (где его почти 80%), а «Фосфатовит» переводит калий и фосфор из неподвижных форм в подвижные (водорастворимые). Они улучшают почву и увеличивают в ней полезную микрофлору.



На заметку

Органические и минеральные удобрения полезно чередовать.

Удобрения

Они бывают органические, минеральные, органоминеральные и бактериальные. Органические, органоминеральные и бактериальные удобрения поставляют в почву питание для многочисленных почвенных микроорганизмов, в результате деятельности которых растения получают элементы питания в доступной для них форме.

Защитные препараты

Запасаемся биологическими препаратами («Фитоспорин», «Экстрасол», «Алирин», «Гамаир», «Глиокладин», «Трихоцин», «Бикол», «Битоксибациллин», «Лепидоцид»).

От редакции. Все препараты следует применять согласно инструкции, если в тексте не указано иное.

Горечавки-горечавочки

получаем из семян

Наверное, многим любителям цветов хотелось бы стать счастливыми обладателями коллекции горечавок. А поскольку в продаже все чаще появляются семена этих, еще довольно редких растений, мечты могут стать вполне реальными. Но для этого узнаем, что «говорит» опыт знающих цветоводов.

Наталья АНДРЕЕВА из Суздаля высевает семена горечавок уже около 10 лет, и весеннецветущие виды, и летние, и осенние. Сложнее с посевом весенних. У них недоразвитый зародыш семени и для его дозревания нужен холод. Поэтому высевает в емкости в ноябре или в начале зимы. Держит три-четыре недели дома.

Вариант 1. Затем закапывает до конца марта в снег. Когда он начинает таять, коробочки переносит в дом, где проращивает на подоконнике.

Вариант 2. До конца марта можно держать посевы в холодильнике. С появлением двух-трех настоящих листочков пикирует в контейнеры (7x7 или 9x9 см).

Особенности

- ♦ Почвосмесь готовит из торфа с добавлением крупного песка.
- ♦ Сеет поверхностно, не заделывая.
- ♦ Поливает через поддон и опрыскивает водой из пульверизатора. Важно не залить растения.
- ♦ Весенние горечавки растут медленно, возможно, поэтому при домашнем выращивании не очень вытягиваются.

♦ За посевами важно следить, а чтобы было удобнее, располагать желательно «на глазах».

♦ Осенью контейнеры можно прикопать в саду.

♦ Зацветают сеянцы на третий год.



Большая часть летних и осенние горечавки всходят без стратификации через две-три недели после посева в тепле. Был опыт посева Г. особенной своими семенами. Взошли они дружно и быстро. С ноября растила в доме с досвечиванием. В январе пикировала их, а к маю это уже были растения, пригодные к высадке в грунт.

При выращивании горечавок из семян очень важна их свежесть. Поэтому Наталья советует заказывать посевной материал у коллекционеров. Хороший результат дает выдерживание семян в растворе «Гиббереллина». Подкармливать сеянцы хорошо «Кемирой», раствором, в половину слабее рекомендуемого.

И не нужно избавляться от контейнеров с посевами, если в первый год не появились всходы.

Елена КОЖИНА из Москвы сеяла на рассаду низкорослые горечавки (бесстебельную, весеннюю, Фаррера, которым необходима стратификация). Вначале три-четыре недели держала при +15-18 град., потом — в саду под снегом. Еще до переселения в снег некоторые семена взошли. «Торопыжек» Елена отсаживала и растила в прохладной лоджии под лампой досвечивания. Из них к маю выросли самые крупные растения. В последнее время так поступает со всеми посевами медленно растущих и не слишком солнцелюбивых видов: подольше держит дома, если что взойдет, отсаживает, остальное — в сад под снег. Это очень удобно!

Опыт собирала Валентина БОНДАРЬ. Фото автора



3 факта об эфедре



1 Эфедра, или хвойник, относится к семейству Хвойниковые, или Эфедровые (Ephedraceae). В природе растение распространено в Азии, Европе, России, Америке. Растет в основном на бедных известковых, песчаных и скалистых почвах. В средней полосе, а также в высокогорных районах это кустарники и кустарнички высотой от 5-10 см до 50 см и более.

2 Цветоводы обратили внимание на эфедру благодаря ее необычной внешности и декоративности, засухоустойчивости и морозостойкости, а также неприхотливости в отношении почвы. А ценители альпийских растений давно причислили некоторые виды хвойников к одним из самых интересных растений для каменистых сооружений.

Э. двухколосковая (E. distachya), или кузьмичева трава, встречается на сухих каменистых, щебнистых или песчаных почвах в степной, пустынной и предгорной местности. Это вечнозеленый кустарник высотой 30-50 см. Цветет в июне-июле, красочные плоды созревают в июле-августе. Это лекарственное растение, его используют для получения «Эфедрина».

Э. Федченко (E. fedtschenkoi) растет в виде кустарничка высотой не более 10 см. Красные плодики делают его особенно декоративным. Чуть повыше ее **Э. Герарда (E. gerardiana)**. Формирует подушковидную кочку.

3 Эти хвойники очень неприхотливы и выращивать их в альпинарии просто. Высаживать нужно на солнечное место. Предпочтительна не слишком питательная, легкая, хорошо дренированная почва со щелочной реакцией. Что важно эфедре — защита от переувлажнения, особенно зимой.

Олег СЕРЕБРЯКОВ,
владелец питомника, г. Москва

Сказочный сад наяву

Чем посетителям и участникам запомнилась 25 Международная выставка «Цветы-2018» на ВДНХ? Громким открытием, познавательными лекциями специалистов и широким выбором посадочного материала. А оформление зала не просто понравилось гостям, а вызвало неподдельный восторг. Войдя в навильон, они точно не ожидали попасть на сказочную зеленую поляну с завораживающим водоемом!

Пруд на века



Создатель водоема — Хондырев Вячеслав Константинович, селекционер, коллекционер редких растений. Он стал одним из первых, кто открывал программу деловых мероприятий. Рассказал немного о пруде в собственном саду и поделился опытом работ по установке чаши в помещении. В итоге Вячеслав Константинович дал один ценный совет: «Самый простой вариант искусственного водоема — вырыть котлован и устелить его дно и стенки гидроизоляционным материалом. Однако я не слишком доверяю хваленным современным пленкам.



Да, они прочные, но все-таки иногда механически повреждаются, что приводит к оттоку воды. Так случилось и при монтаже данной конструкции. Исправить «пробину» в саду было бы тяжело и накладно. Потому вариант с гидроизоляцией оставьте для больших прудов, которые по силам сделать только специалистам. Если же хотите установить небольшой декоративный водоем на своем участке, отдайте предпочтение надежному железобетонному основанию. Технология строительства доступно описана в литературе. Работа по выполнению сложнее, зато — на века».

Гортензии: зимостойкие феи

Ассоциация производителей посадочного материала активно представляла популярные гортензии метельчатые, в частности, новинку сезона Самарскую Лидию. Но, оказывается, и многие древовидные экземпляры не уступают им по красоте. Вот что рассказал об этих растениях Малышев Андрей Александрович, ведущий агроном питомника гортензий РФ:

— Гортензии древовидные славятся высокой морозостойкостью. Они прекрасно размножаются делением, черенками. Их пышные соцветия придают саду легкость и некую загадочность.



Сейчас востребован сорт **Strong Annabelle**, диаметр цветков которого достигает 40 см! Стебли у куста мощные, прямостоячие, хорошо держат «шапки». В тени побеги могут вытягиваться и распадаться, поэтому высаживайте растение на солнце. Цветет Annabelle с июня.



Новинка на рынке — сорт **Bella Anna** с крупными шаровидными соцветиями. Куст высотой всего около метра, но его нужно формировать, удаляя нижние побеги, постоянно заваливающиеся на землю.

Волшебные оттенки ирисов



Midnight Ice



Self Indulgence



Wild Angel

На лекции Кирилла Андреевича Голикова, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника МГУ им. М. В. Ломоносова, собралось много слушателей.

«Это знак: значит, наши цветоводы любят ирисы бородатые, — считает Кирилл Андреевич. — По красоте, необычной форме цветка, богатству оттенков и нюансов сочетаний их справедливо сравнивают с орхидеями. Правда, ирисы в отличие от экзотических красавиц гораздо неприхотливее и уже давно заняли почетное место в садах средней полосы. Ведущими мировыми производителями новых сортов считаются американские, австралийские и французские хозяйства. У нас, в Европе, наиболее известны работы селекционера Ришара Кайе, который создает истинные цветочные шедевры. Характерная особенность его сортов — чистые тона окраски и строгое их распределение. Среди новинок 2018 года есть что выбрать. Для композиции отдавайте предпочтение экземплярам, сочетающимся между собой по окраске либо форме цветка. Например, обратите внимание на Wild Angel с белыми волнистыми лепестками и яркими фиолетово-желтыми чашелистиками. Высота растения — до метра. Хорошими компаньонами для него станут Midnight Ice (60 см) и Self Indulgence (45 см)».

На выставке побывала Лидия НОВИКОВА. Фото автора

УНИКАЛЬНАЯ АКЦИЯ КАРТА ЖЕЛАНИЙ



Дорогие друзья, по окончании одной из предыдущих подписных акций с участием яснознающей и психоэзотерика Фатимы Хадуевой в редакцию поступило много ваших писем и откликов. Поэтому мы объявляем новую, не менее интересную акцию.

Хотите, чтобы все ваши желания сбывались, чтобы без особых затруднений осуществлялись мечты ваших близких и исполнения всего задуманного не

приходилось ждать десятилетиями? Фатима Хадуева с удовольствием поделится, как это сделать, и именно для вас зарядит карту желаний.

Чтобы получить такую карту желаний, вам необходимо сделать всего лишь 2 простых шага:

1
2

Оформить подписку на два кулинарных издания — «Наша кухня» и «Сваты на кухне» — на первое полугодие 2019 года.

До 15 января 2019 года (по почтовому штемпелю) прислать в редакцию копии подписных купонов. Ваш персональный подарок мы отправим не позднее 31 января 2019 года.

Адрес для писем:

214000, г. Смоленск, главпочтамт, а/я 200, с пометкой «НК + СНК».

И помните, что подписка — это выгодно и удобно!

Подписные индексы (самые выгодные полугодовые):



«Наша кухня»:

80115 «Каталог российской прессы»,
42938 «Пресса России»,
П1205 «Почта России».



«Сваты на кухне»:

04090 «Каталог российской прессы»,
41596 «Пресса России»,
П1212 «Почта России».

Важно!

Теперь по каталогу «Почта России» можно оформить подписку сразу на весь 2019 год, что более выгодно и удобно! Подписные индексы: на «Нашу кухню» — П8179, на «Сваты на кухне» — П8141.

Тогда вы получите два подарка!

Организатором конкурса выступает ООО «Издательский дом «Толока» (214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 4а, ИНН: 6730043329, ОГРН 1026701445210). Тел. для справок: (4812) 64-75-65.

Рябина: красота в саду, здоровье в доме

Латинское название рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia*) дословно переводится «ловить птиц». И неудивительно, ведь зачастую зимой на одно небольшое деревце слетается такое количество пернатых, что ветви клонятся до самой земли.

Любят лакомиться плодами и многие лесные жители. Ягоды рябины, прихваченные морозцем, — вкусные, сытные и полезные. А какую пользу от дерева может извлечь человек? Давайте это выясним.

Вырастить просто!

Летний цветочный наряд деревца напоминает одеяние юной невесты. Осенью листья растения красиво перебиваются желто-багряными оттенками. А на фоне снега зимой тяжелые кисти ягод полыхают красным костром. Дерево абсолютно неприхотливо. Оно хорошо реагирует на обрезку и формировку, способно расти на любых почвах, обладает хорошей морозостойкостью. Редко поражается болезнями и вредителями, лишь молодой прирост ветвей и листьев подвергается нашествию тли. Впрочем, я никогда не спешу применять химические препараты. Верхушки промываю водой с растворенным хозяйственным мылом или с пищевой содой. По мере роста листьев и их огрубения проблема исчезает самостоятельно. Уход за рябиной несложный. В основном это подкормки органикой дважды за сезон и своевременный полив после посадки.

Кладезь «полезностей»

При благоприятных условиях с одного дерева рябины можно собрать до 50 кг ягод. До заморозков они отличаются терпким горьковатым привкусом. Но с наступлением холодов количество сахара в плодах значительно возрастает. Вот тогда и приступают к сбору урожая и заготовке сырья на зиму. Ягоды сушат, замораживают, готовят из них варенье, сироп, настойки. В них содержатся в большом количестве различные органические кислоты, дубильные вещества, пектины, эфирные масла, витамины. Такой уникальный природный комплекс показан при пониженной кислотности желудочного сока, заболеваниях печени и сердца, рекомендуется как мочегонное и кровоостанавливающее средство.

Некоторые вещества в составе рябины оказывают антибактериальное и регенерирующее действие на эпидермис, потому ягоды широко используют в косметологии.



Лечимся дома

В качестве диуретика используют чай из листьев рябины. В литре кипятка заваривают 30 г сухого сырья. Выпивают максимум 3 стакана в день.

При анемии заливают 2 ч.л. ягод 2 стаканами кипятка. Настаивают час. Добавляют по вкусу сахар или мед. Выпивают в течение дня равными порциями.

Для снижения артериального давления свежий сок крас-

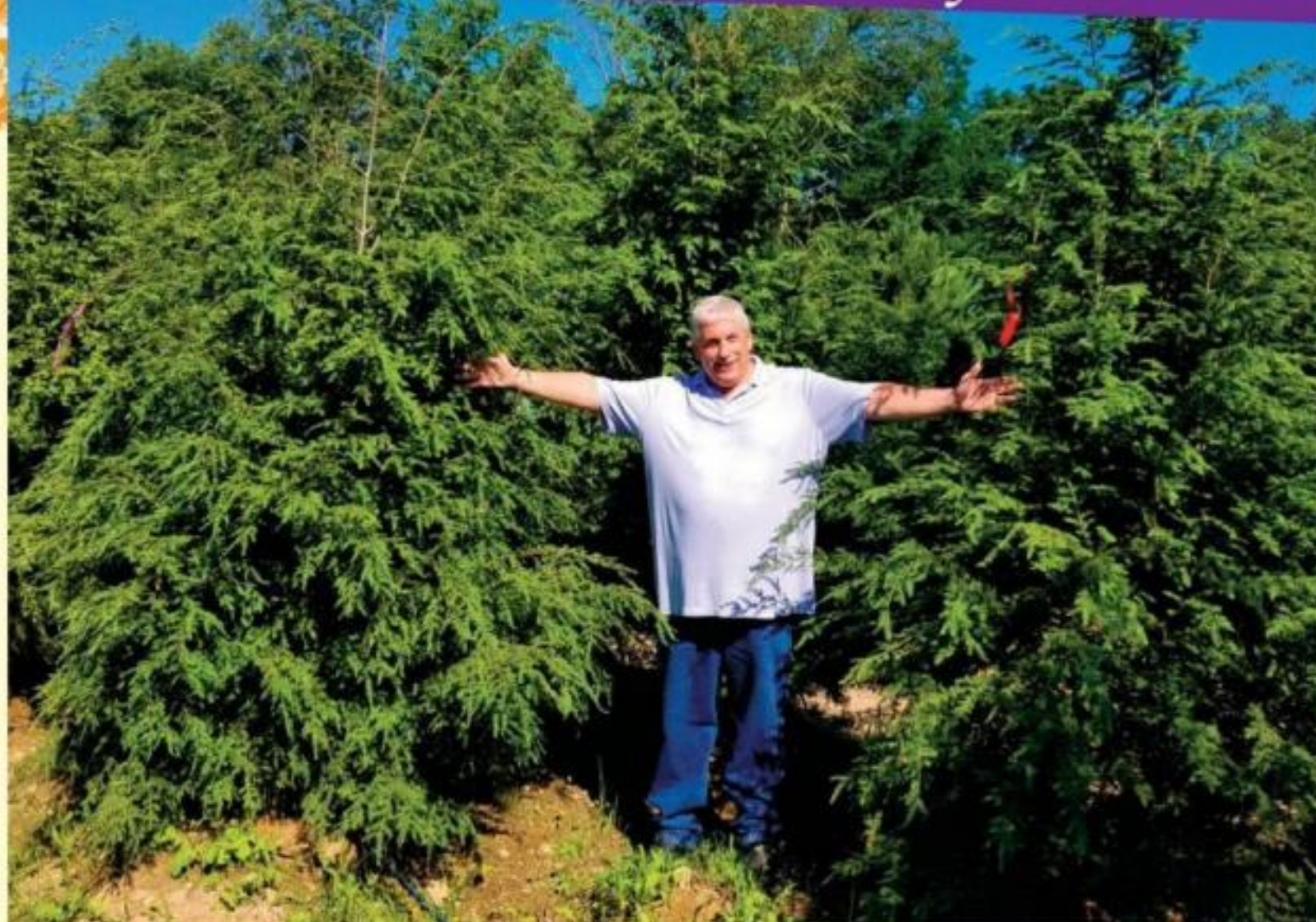
ной рябины пьют в течение месяца по 1 ст.л. 3 раза в день.

При простуде измельчают в ступке 30 г ягод рябины и проваривают в 300 мл воды. Через 10 минут процеживают и продолжают кипятить до уменьшения объема жидкости вдвое от первоначального. Отвар пьют по 15 мл трижды в день.

Для профилактики ОРВИ и гриппа хороша рябиновая настойка (250 г ягод на 0,5 л водки). Настаивают плоды 2 недели, а затем пьют по 30 мл трижды в день перед едой.



Ангелина МОСТИЦКАЯ, фитотерапевт, Одесская обл.



Тсуга и псевдотсуга

редкие гости садового «бала»

Тсугу и псевдотсугу редко встретишь в городах и коллекциях садоводов. Эти величественные деревья внешне похожи на голубые ели.

Приусадебные же участки украшают их сортами и формами, которых около 60, с более компактной и выразительной кроной. Они отлично подходят для солитерной посадки, альпийской горки, рокария, каменистого или верескового садика, берега ручья или водоема.

♦ **Из тсуги** получают стриженные изгороди (густота посадки 2 шт./пог.м) и топиарии. Растут хвойные из рода Тсуга очень медленно, особенно карликовые сорта Т. канадской, годовой прирост всего 3-6 см. Впечатляет плакучая форма *Pendula*, обычно выращиваемая в штамбовой форме. Такое деревце станет изюминкой любого участка! Чаще используют карликовый сорт Т. канадской *Джедделох* с плотной полушаровидной кроной, а еще — *Беннет*. У очень «задумчивой» тсуги сорта *Колс* Прострейт распростертая стелющаяся крона и почти горизонтальные ветви.

♦ **Псевдотсуга, или лжетсуга Мензиса**, родом из Америки, больше известна как дугласия, или дугласова пихта. Иногда в отдельный подвид выделяют ее форму с более сизой хвоей и компактным ростом.

П. Мензиса отлично подходит для выращивания в средней полосе. В садовых центрах можно найти ее сорта с компактной кроной и голубоватой хвоей. У многоствольного сорта *Compacta* крона плотная, округлая, плосковершинная. Для альпийских горок и миксбордера выбирайте карликовые — *Densa* и *Fletcheri* (подушковидные), *Bila Lhota* и *Beby Blue* (каплевидная крона, хвоя голубая), а на берегу пруда великолепно будет смотреться изящная *Glaucia Pendula* с ниспадающими ветвями. Среднерослая *Serpentine* порадует извилистыми побегами, полуплакучей кроной и серебристо-зеленой хвоей. Быстрорастущая *Graceful Grace* по габитусу похожа на ель *Inversa* с прямостоящим стволом, не нуждающимся в опоре, и свисающими ветвями.

ДОСЬЕ

♦ Тсуги (*Tsuga*) и псевдотсуги (*Pseudotsuga*) ботаники относят к семейству Сосновые (*Pinaceae*), а значит, они еще родственники елей и пихт. Впервые ботаническое описание тсуги дал Карл Линней в 1763 г.

♦ На южных склонах Гималаев на высоте до 4 тыс. м растет Т. гималайская (*T. dumosa*), в Японии — очень красивый вид Зибольда (по японскому названию вида «цуга» в 1855 г. Э. А. Каррьер присвоил название всему роду). От Аляски до Калифорнии — Т. западная (*T. heterophylla*). Благодаря красоте, важному значению в экологии, а также ценной древесине и множеству полезных применений ее считают символом штата Вашингтон. Но в садах по всему миру более всех распространилась Т. канадская (*T. canadensis*), она родом из восточной американской тайги.



Тсуга канадская весной



Псевдотсуга Мензиса

РАСТЕНИЕ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК
РОЖДЕСТВЕНСКУЮ ЕЛОЧКУ.

Виктория РОЙ, г. Днепр. Фото Валентины БОНДАРЬ



Виктория Ивановна РОЙ закончила биологический факультет Днепропетровского ГУ им. О. Гончара по специальности «зеленое строительство». Вначале работала агрономом в хозяйстве «Цветы Днепропетровска», занимаясь срезочными и горшочными растениями, затем — в Ботаническом саду ДГУ в отделе цветоводства. И вот уже 20 лет создает ландшафтные проекты, руководит их воплощением и уходом за частными садами.

О месте в саду

? Где лучше посадить тсугу и лжетсугу, если в саду суглинистая почва и мало солнца? Не вымерзнут ли они у нас?

София Прохоренко, г. Гомель

— Тсуга канадская и ее сорта лучше себя чувствуют в тенистых и полутенистых местах под кронами больших деревьев или возле строений. Нежная хвоя тсуги (особенно в южных регионах) может подгорать на солнцепеке. Псевдотсуга более светолюбива, но может расти и в полутени. Зона морозостойкости тсуги канадской и псевдотсуги — 5. Оба растения предпочитают защищенные места с плодородной, умеренно влажной (но без застоя воды) и слегка кислой почвой.

Саженьцы видовых тсуг высаживайте не ближе 4-5 м от дома и 2-2,5 м от дорожки или забора (если это не будущая стриженная изгородь). Сортные карликовые растения с компактной кроной и медленным ростом можно высаживать на расстоянии 1,5-2 м — для обеспечения зоны питания, проветривания и достаточного освещения.



Tsuga heterophylla Thorsen's Weeping

Об уходе

? Посадила на даче две тсуги. Однако бываю там не так часто, поэтому волнуюсь, что без присмотра растения погибнут. Насколько они требовательны в уходе?

Марина Шолохова, г. Могилев

— В первые 2-3 года понадобится регулярный полив в засуху и дождевание кроны вечером, взрослые растения более неприхотливы. Тсуга любит влагу, и для ее сохранения в зоне корней рекомендую мульчировать при-

ствольный круг торфом, хвойным компостом, сосновыми или еловыми шишками и т.п.

Молодые растения с установлением морозов -5-8 град. лучше укрыть лапником, а корни замульчировать слоем торфа (весной отгрести его от стволиков). Лишь псевдотсуга Мензиса очень морозостойка даже в молодом возрасте.

Когда растения повзрослеют, будут нуждаться лишь в чистке кроны от старой отмершей хвои, а также в санитарной обрезке поврежденных или сухих веток. Подкармливают тсуги обычно умеренно, чередуя органику (компост, «Флорекс») и минеральные удобрения.

О посадке



? Когда и как правильно посадить тсугу? Есть ли разница (кроме стоимости) между выкопанными саженцами и контейнерными?

Антон Новицкий, п. Шумячи

— В садовых центрах предлагают растения, выращенные в контейнерах или выкопанные из открытого грунта с комом земли, в сетке или мешковине. Преимущество контейнерных саженцев в том, что их можно высаживать в любое время года с почти гарантированной приживаемостью.

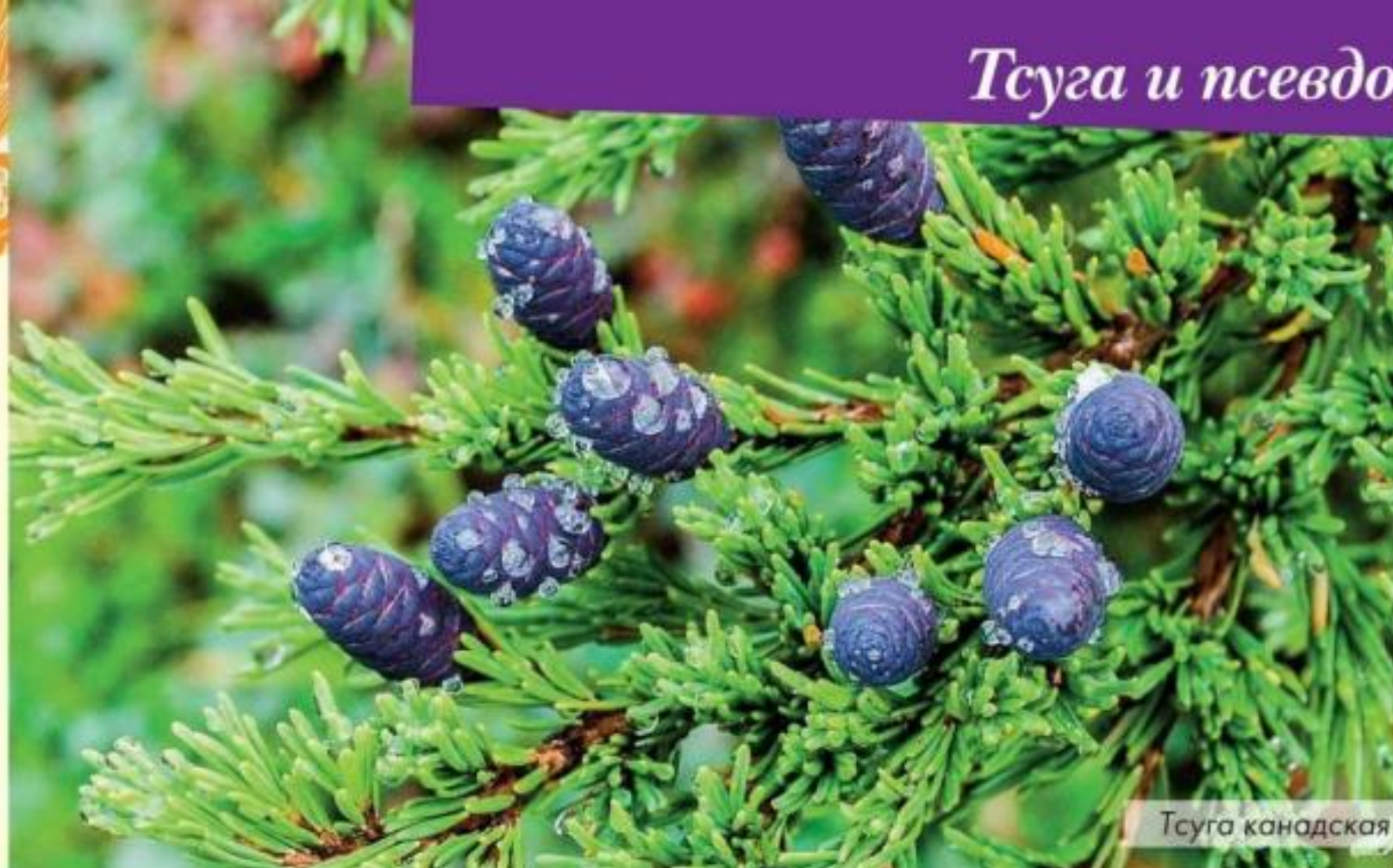
♦ Для посадки растений рода Тсуга понадобится плодородный свежий грунт. В почвосмесь желательно добавить торф и хвойную землю, собранную в верхней подстилке леса. Неплохо они будут расти в смеси дерновой и листовой с добавлением песка (2:1:2). Плохо тсуга развивается на известковой почве и при недостатке влаги.

♦ Саженец нужно достать из емкости, немного расправить корни, если они плотно сплелись. Поставив в подготовленную яму, засыпать землей, уплотнить ее вокруг и хорошо полить.

♦ Если растение выкопано из грунта, ком должен быть пропорциональным размеру кроны. Для тсуги высотой 1-1,5 м достаточно диаметра земляного кома 40-50 см, а для деревца высотой 2-2,5 м — 60-80 см.

♦ Можно сажать в конце апреля или в конце августа-начале сентября, но лучшее время для пересадки с открытыми корнями — поздняя осень и зима.

♦ И помните, корневая шейка деревца должна быть на том же уровне, как была в контейнере или в грунте.



Тсуга канадская

Размножение

Как и все хвойные растения, тсугу и псевдотсугу можно размножить семенным и вегетативным способами (черенкование, прививка).

Семенное. Видовые саженцы можно получить из семян. Женские шишки тсуги продолговатые, с гладкими чешуями. Они появляются в очень молодом возрасте — через год. Мелкие (3-5 мм) семена созревают через 5-7 месяцев и разносятся ветром. Поэтому, чтобы собрать их, важно не пропустить это время и заготовить шишки чуть раньше. Семенной материал замачивают в воде комнатной температуры на 2 дня. Затем сразу высевают (без стратификации) в ящики с легкой хвойной почвосмесью на глубину 1-2 см и ставят в парник или теплицу (в домашних условиях можно укрыть пленкой). Семена всходят через 2 месяца после посева. Дальнейший уход за сеянцами заключается в умеренном поливе, проветривании, обработке от болезней и вредителей.

Черенкование. Сортовые растения размножают только вегетативно. Тсуги и псевдотсуги черенкуются довольно трудно. Лучше всего укореняются черенки, взятые с молодых, активно растущих 4-8-летних растений — весной, в самом начале сокодвижения. Нарезают их с верхней или средней части кроны, лучше с «пяткой» (длина зависит от вида и сорта, в среднем — 10-20 см). Затем нужно опустить черенки на несколько часов в раствор стимулятора корнеобразования («Гетероауксин», «Корневин», «Рибав + микрасса») или их порошком припудрить срез перед посадкой в грунт. Тепличка желательна с электроподогревом и туманообразующей установкой, тогда укореняемость будет на 15-25% выше.



Кстати

Шишки псевдотсуги достаточно большие (7-12 см) и очень красивы из-за прицветных крылышек. Собирают их в сентябре-октябре, если сделать это позже, семена разлетятся.

Для укоренения оптимальны: температура воздуха +21-24 град., его влажность — 95-100%, а температура почвы должна быть на 3-5 град. выше.

В теплице или парнике поддерживают идеальную чистоту, не допуская образования мха, проветривают, убирают растительные остатки и погибшие черенки. Для предотвращения загнивания посадки периодически обрабатывают раствором любого фунгицида (по инструкции). Более надежный, хотя и трудоемкий способ размножения сортовых хвойных — прививка.

ОТ РЕДАКЦИИ. Кстати, очень доступно о прививке хвойных рассказывал мл.научн. сотрудник Ботанического сада НАН Беларуси Евгений КОНДРАТОВ в № 6 «Цветка» за 2017 год.

Популярные сорта и виды



Т. канадская Pendula. Очень декоративная плакучая форма, широкая, прямая, многоствольная. Побеги, горизонтально отстоящие от ствола, расположены не в одной плоскости. Растет медленно.



Т. канадская Bennett. Карликовая форма, внешний вид такой же, как у *Picea abies Nidiformis*, летние побеги веерообразно раскидистые. Годовой прирост около 15 см.



Т. канадская Compacta. Очень старые экземпляры до 3 м высотой при такой же ширине. Форма правильная, коническая, кустовидная, густо охвоенная, с короткими побегами.



Псевдотсуга Мензиса Gglauca Nana



Псевдотсуга крупношишечная Douglas-fir



Болезни и вредители

При правильной посадке с соблюдением требований к расстоянию между растениями, хорошей освещенности и плодородию почвы тсуга и псевдотсуга — достаточно неприхотливы и очень редко болеют и подвергаются нашествию вредителей.

Вредители

♦ **Щитовка можжевельная, или туевая (*Carulaspis juniperi*) и кипарисовая (*C. saguclii*).** При сильном поражении особенно страдают молодые растения — они угнетаются, побеги деформируются (курчавость), хвоя желтеет и усыхает, растение может даже погибнуть.

♦ **Ложнощитовки туевая (*Parthenolecanium fletcheri*) и тисовая (*P. pomgranicum*)** прикрепляются на нижней стороне веточек и хвои, в результате чего растение желтеет и засыхает. Взрослые насекомые в диаметре 3-4 мм, желто-коричневые, округлые.

♦ **Ложнощитовка еловая малая (*Physokermes piceae*)** по внешнему виду очень похожа на слегка вздутые почки. Самки ее буроватые, блестящие, 3-6 мм, в июне откладывают до 3 тысяч яиц, из них вскоре выходят личинки-бродяжки, расползающиеся по ветвям дерева, заражая новые участки, присасываясь у основания молодых побегов или хвои. Самцы летающие, мелкие, заражают новые посадки. Вредители высасывают сок из побегов и хвои, вызывая ее деформацию, усыхание и осыпание, при массовом поражении могут привести к гибели отдельных ветвей и всего растения. А еще они выделяют медвяную росу, на которой селится сажистый грибок, препятствуя дыханию и фотосинтезу растения.

♦ **Можжевельный мучнистый червец (*Planococcus vovae*).** Зимуют личинки под чешуйками и в трещинах коры.

Меры борьбы

Обработка системными ядами (препаратом «30 Д», а также инсектицидами — «Актара», «Конфидор», «Энжио», «Калипсо», «Матч») в сезон вегетации не менее трех раз с интервалом в 10 дней.



Поражение хермесом

В борьбе с сосущими насекомыми (в т.ч. хермесом) применяют системные инсектициды: «Энжио», «Актара», «Командор».

Болезни

Лучше предупредить заболевание, чем потом его лечить. Чтобы растения не страдали от грибных болезней, характерных для хвойных (шютте, фузариоз, ржавчина, усыхание ветвей и т.п.), ранней весной и затем в течение сезона два-три раза их опрыскивают и обрабатывают почву в приствольном круге. Для этого используют системные фунгициды: 0,5% суспензию «Поликарбамина», 0,4-0,7% суспензию «Цинеба», 0,5-1% хлорокиси меди, «Фундазол», «Строби», «Байлетон», «Топсин», «Ридомил голд» (по инструкции).

♦ **Паутинный клещ (*Tetranychidae*)** — очень мелкий вредитель (менее 1 мм), поэтому обнаружить его бывает трудно. Клещи высасывают сок из хвои, которая быстро становится бледной, буровой, будто припыленной или мраморной, начинает осыпаться, а между хвоинками на просвет видны тончайшие нити паутины. Они также переносят споры грибов и инфекционные заболевания.

Меры борьбы

Используют акарициды. Очень важно не только тщательно опрыскать все растение, приствольный круг, контейнер и окружающие конструкции, но и повторить обработки два-три раза через 7-10 дней с учетом температуры (читать инструкцию).

- Инсектоакарициды: «Би-58», «Актеллик», «Золон», «Талстар», «Клипер», «Вертимек» и др.
- Специфические акарициды: «Апполо», «Флуфензин», «Неорон», «Ниссоран», «Омайт» и т.д. (действуют на яйца и ранние стадии, но не на взрослых клещей).
- Биопрепараты с акарицидным действием: «Фитоверм», «Актофит», «Акарин», «Агравертин».

Виктория РОЙ, г. Днепр

ОТ РЕДАКЦИИ. Все препараты применяйте по инструкции, если в статье не указано иное.

Круглая клумба

красота с любого ракурса



Миксбордеры, цветники, клумбы встречаются самых различных форм: вытянутые, треугольные, прямоугольные, в виде трапеции, круглые. Последняя считается самой популярной, так как органично вписывается практически в любое пространство и хорошо просматривается со всех сторон. Как ее правильно оформить, расскажет ландшафтный дизайнер Татьяна ЧЕРЕПКО из г. Минска.

Строим планы

Подумайте, сколько свободной площади сможете отвести под клумбу. От этого зависит, какие будут выбраны растения для посадки. Помните: цветник лучше располагать там, где нужно улучшить внешний вид участка.

Делаем разметку

Круглую форму легко разметить, используя колышек, который вбивают в середину будущей клумбы. К нему привязывают шнур, соединенный вторым концом с другим колышком. Взяв его в руки, необходимо про-

чертить правильный круг требуемого размера. Для точного определения можно использовать метод углов: из разных мест, откуда будет открываться вид на будущий цветник (их называют видовые точки), размечаются треугольники, направленные сторонами внутрь. Угол между этими сторонами должен составлять 30 град. Общее пересечение нескольких таких треугольников даст примерные границы цветника.

Готовим почву

Подготовка начинается осенью со снятия дернины и удаления сорняков. Далее вносят грунт для конкретных растений. В какой-то части добавляют кислую лесную землю, где-то — золу, чтобы сделать почву более щелочной. Тяжелую глину разбавляют песком, а легкий грунт, наоборот, укрепляют (суглинком, гидрогелем). Если подготовить разную почву затруднительно, можно продумать контейнерный сад. Внеся компост, все тщательно перемешивают. Весной добавляют еще и минеральные удобрения.



Выбираем растения

Для круглого цветника важен внешний вид со всех сторон, поэтому выбирают самые красивые растения: высокорослые флоксы, георгины, лилейники, ирисы сибирские, роджерсии, бузульники, гладиолусы, мальвы, нивяники, космеи, эхинацеи, гелениумы, колокольчики, тысячелистники, астильбы, гвоздику, вербейники. Для нижнего яруса подойдут хоста, бадан, гейхера, папоротник, бруннера. У самой земли высаживают почвопокровные очитки, живучку ползучую, арабис, а также виолы и примулы.

Оформляем границы

Используйте на выбор — бордюрную плитку, кирпич или камень, которые сочетаются с постройками на участке. А сам цветник засыпьте гравием, щебнем, мульчей из щепы или коры деревьев. Опрятно смотрится круглый цветник, расположенный на газоне. По нему можно безбоязненно подойти к клумбе и любоваться растениями вблизи.



Фото Валентины БОНДАРЬ





Розы из семян

? Можно ли вырастить розовый куст из семян, собранных на своем садовом участке или в других розариях?

Зина Миленкова, г. Минск

— Высеваю семена роз в несколько этапов, с октября по декабрь. Порой уже из-под укрытий срезаю семенные коробочки, когда они становятся оранжево-красными. Специально для этого заранее оставляю на лучших сортах несколько необрезанных соцветий, чтобы они дозрели. Мясистые плодики разламываю и достаю крупные темно-желтые или коричневые семена. Протравливаю их 1-2 минуты в 3%-ной перекиси водорода и раскладываю на слегка влажный ватный диск, сверху прикрываю другим. Затем отправляю диски в герметичный сосуд, мне нравятся пластиковые чашки Петри. На крышках пишу название сортов и дату. Ставлю одну на другую и стягиваю резинкой, так они занимают минимум места в холодильнике. Раз в неделю осматриваю посевной материал: подгнивший удаляю, при появлении плесени «купаю» в растворе «Фитоспорина» и заменяю диски на свежие. Первые семена проклевываются уже через месяц. Высаживаю «малышей» в стаканчики с легкой почвой, поливаю. Как только покажутся «пелюшки» всходов, ставлю на стеллаж с подсветкой. Поливаю по мере необходимости, при появлении второго-третьего настоящего листа подкармливаю раствором гуматов. В мае высаживаю на разводочную грядку, в течение лета или на следующий год становится видно, какие же новые расцветки мне удалось получить. Ведь каждая роза, выращенная из семян даже одного и того же плода, может быть оригинальной.

Ольга МАНУДИНА, Московская обл.

Столовая для пернатых

? В зимнее время в садах остается все меньше птиц — погибают от морозов и голода или улетают «попрошайничать» в город. Какой пищей их можно привлечь на участок?

Николай Соколовский, Могилевская обл.

— Чтобы не дать шанса на выживание насекомым-вредителям и постоянно видеть в своем саду пернатых помощников, нужно позаботиться о них в зимние холода. Для этого развешиваю на ветках деревьев самодельные кормушки — пластиковые бутылки и пакеты (тетрапак) из-под молока с большими вырезанными «окошками», через которые птицы заглядывают внутрь и едят предложенный им корм. В мини-столовые чаще всего насыпаю зерна овса, пшеницы, проса, семечки подсолнечника, а также крошки белого хлеба, сухие плоды боярышника, рябины, калины, которые специально заранее собираю с кустов, так как оставленные на ветках, они опадают от сильного ветра в снег.

Ни в коем случае не давайте птицам жареную, жирную и соленую пищу!

Синицам иногда предлагаю обезжиренный творог, смешанный с крошками сухарей, натертое вареное яйцо или картофель. Также можно положить отварную перловку, фасоль или кукурузу. В морозные дни подвешиваю отдельно на деревьях кусочки несоленого сала.

Некоторые садоводы опасаются, что сытые, прикармливаемые людьми птицы могут перестать «охотиться» за насекомыми. Поэтому сыпать корм нужно не каждый день, а раз или два в неделю, причем постоянно. Тогда волею неволей пернатые начнут искать «живую пищу»: прячущихся в коре деревьев личинок, гусениц, жучков.

Анна КУЛЕШОВА, г. Могилев



Сберечь рододендроны!

? Второй год на участке растут рододендроны Смирнова и Ледебера. В первую зимовку утепляла их лапником. Надо ли укрывать сейчас? Боюсь, чтобы не выпрели в случае оттепели.

Ольга Никанорова, г. Минск

— Указанные виды вечнозеленых рододендронов и гибриды на их основе считаются зимостойкими для средней полосы. Укрывать нужно только молодые саженцы, желательно первые два-три года (в зависимости от региона и прогноза погоды). Обычно еще в ноябре мульчирую такой «молодняк» торфом, а сверху прикрываю опавшим листом березы, липы. Перед наступлением сильных морозов устанавливаю опоры-шалашики из лапника. Укрывать пленкой необязательно, кустики должны дышать. Если повзрослевшие растения сформировали широко разветвленную крону, подтягиваю и аккуратно подвязываю ветки к стволу, чтобы не сломались под тяжестью снега или укрытия. В декабре-январе, в снежную зиму без оттепелей, морозы цветочным почкам рододендронов не страшны. Если же снега мало, подгребаю его под «ноги» растений с других участков. Но для экземпляров, зимующих без укрытия, опасно яркое солнце — листья часто страдают от ожогов. Поэтому в феврале-марте устанавливаю с южной стороны участка притеняющие ширмы из мешковины. В первые весенние оттепели проветриваю укрытые молодые кустики, снимая по бокам лапник (опять же слежу, чтобы внутрь не попадали жгучие солнечные лучи). Когда почва оттаивает, убираю шалашики и мульчу-листву совсем. Полезен «теплый душ» по кроне.

Иван МОРОЗОВ, г. Витебск

Высеваем кларкию

? Хочу получить ранние всходы кларкии. Как посеять семена этого однолетника под зиму?

Семен Воронков, г. Брянск

— Часто высеваю кларкию ноготковую под зиму (в заранее подготовленную и промерзшую землю), иногда делаю это по выпавшему снегу в декабре. Мне нравится растение за очень яркие, простые или махровые цветки диаметром до 4 см, собранные в соцветие-кисть высотой до 70 см. Внешне кустики напоминают иван-чай, так как оба вида из семейства Кипрейные. Подходит кларкия для оформления клумб, хорошо смотрится она и в контейнерах во дворе или кашпо на балконе (К. Бревери).

Семена ее очень мелкие, практически пылеобразные, но всхожесть сохраняют до 4 лет. Если лежит снег, сначала уплотняю его, затем высеваю семена в бороздки или гнезда по несколько штук на расстоянии 20-25 см. Присыпаю тонким слоем запасенной рыхлой почвы. Чтобы защитить от ветра и птиц, прикрываю грядку листовым опадом, который весной осторожно убираю, даю росткам пробиться наружу.

Когда загущенные всходы немного окрепнут, прореживаю их в бороздках на расстоянии примерно 10 см друг от друга, в гнездах оставляю один-два более сильных сеянца. Если есть место, подсаживаю некоторые экземпляры (с комом почвы) к другим летникам в миксбордер, первое время периодически поливаю. Отросшие верхушки прищипываю, чтобы лучше кустились, это также способствует обильному раннему цветению. Подкармливаю травяными настоями с добавлением золы.

Вера КНЯЗЕВА, г. Воронеж



Колючие якорцы

? Весной хочу посеять на альпийской горке якорец стелющийся (трибулус). Что это за растение? Как за ним ухаживать?

Анна Сукнова, г. Брест

— Это растение с ползучими ветвящимися побегами длиной до 0,6 м и небольшими желтыми цветками легко размножить семенами. Приступают к посеву, как только оттаяла и подсохла почва. Некоторые специально высаживают якорцы на отдельную грядку в качестве лечебного сырья. Считается, что чудо-отвары (используют по рекомендации врача) заживляют раны, снижают уровень холестерина в крови, помогают при болезнях почек.

Декоративно смотрятся сизовато-зеленые кустики и на альпийской горке. Привлекают к себе внимание даже после цветения, когда завязываются шипованные плоды-орешки, состоящие из пяти маленьких «звездочек». Но важно знать, что, созревая и просто падая на землю или цепляясь за шерсть животных и одежду людей, они могут быстро заполнить участок. Растение засухоустойчивое (растет даже на голом сухом песке), но теплолюбивое, поэтому в регионах с холодным климатом молодые сеянцы в случае частых возвратных заморозков погибают.

В своем саду я вкапываю вокруг «звездных постояльцев» бордюрную ленту, стараюсь контролировать их рост. В начале сезона слегка мульчирую посадки компостом или торфом.

Валентина ВОЛИК, Одесская обл.

7 вопросов от читателей

1 Стоит ли использовать для раннего посева на рассаду семена цветов с истекающим в марте-апреле 2019 года сроком хранения? Порекомендуйте экспресс-способы проверки их на всхожесть.

Наталья Коваль, г. Брест

2 Что за растение — рейнхутрия сахалинская? Чем она полезна для здоровья? Можно ли использовать ее в декорировании сада? Не станет ли растение со временем агрессором? Как ухаживать за посадками?

Петр Подгайный, г. Санкт-Петербург

3 Когда и как быстрее размножить белокрыльник болотный? В какую почву его сажать? Чем лучше подкармливать?

Галина Резникова, г. Минск

4 Какой материал посоветуете использовать для красивой окантовки высоких теплых клумб и грядок? Хочется, чтобы он был доступным по цене, экологичным и более долговечным в сравнении с деревом.

Александр Градов, Могилевская обл.

5 В позапрошлом году, в августе, высадила с западной стороны участка, в рассеянной полутени, гибридный морозник. Зимовал он без укрытия, весной быстро нарастил побеги, но так и не зацвел. Подскажите, как правильно за ним ухаживать?

Ольга Мельникова, г. Москва

6 Посоветовали посадить у забора лимонник китайский, лечебный и малоуходный. Какую почву он предпочитает? Чем и как часто подкармливать лиану? Когда обрезать? Подскажите целебные рецепты.

Анна Гуреева, г. Витебск

7 Осенью оторвала с «пяточкой» прикорневые побеги от нескольких любимых кустиков гейхеры и высадила их в горшки, держу в квартире, периодически поливаю. Подскажите, можно ли эти саженцы черенки зимой чем-то подкармливать, чтобы получить пышные кустики? Когда пересаживать в сад?

Людмила Прохоренко, г. Воронеж

Дорогие читатели!

Ждем ваши вопросы и ответы по адресу: **214000, г. Смоленск, Главпочтамт, а/я 200, «Цветок»**, или на электронную почту: **flower@toloka.com**. Кстати, опубликованные в «Цветке» ответы будут оплачены, поэтому не забывайте указывать личные сведения для начисления гонорара (см. стр. 30 в выходных данных).

Редакция.



Контейнерные розы приживутся и в саду

? Подарили розы в горшках. Как их сохранить, чтобы не потерять? И можно ли потом высадить в сад?

Ксения (по e-mail)

— Необходимо стряхнуть торфяной грунт с корневой системы и погрузить корни розы на пару часов в слабый раствор марганцовки. Это продезинфицирует корневую систему от гнилостных микробов и послужит оздоровлению всего куста. После чего посадить в свежий грунт. Объем горшка должен быть достаточным для нормального роста: высотой не ниже 50 см, диаметром более 35-40 см. Предпочтительно из керамики, в крайнем случае — из пластмассы, но обязательно с дренажными отверстиями и поддоном для стока лишней воды.

Питательный грунт

- Плодородная почва (можно использовать парниковую);
- дерновая земля с примесью перепревшего навоза трехлетней давности (лучше — конского);
- крупнозернистый песок.

Пропорции компонентов соответственно — 2:2:1.

Все тщательно перемешать, на дно горшка уложить дренаж из керамзита, сверху насыпать грунт.

До весны растение нужно будет поставить на южный или западный подоконник. Несмотря на зиму, роза любит обильный полив и не терпит пересыхания почвы.

Подкармливайте не реже раза в неделю, для этого можно использовать специальные удобрения (по инструкции). Я предпочитаю универсальную «Кемира. Люкс», в которой есть все необходимые компоненты для нормального роста и цветения.

В апреле розочки можно будет высадить в открытый грунт, притенив от солнца и прикрыв на случай заморозков, пока они не адаптируются. Подавляющее большинство продающихся в магазинах горшочных роз прекрасно приживается в садах средней полосы. На зиму их затем нужно будет укрывать, как обычные розы открытого грунта.

Петр КИСЕЛЕВ, коллекционер растений,
г. Истра Московской обл.



Защитим клен от зайцев

? Высадила в саду штамбовый клен. Нужно ли на зиму утеплять его ствол? А крону укрывать обязательно?

Анастасия Мигурская, Могилевская обл.

— Штамбы лиственных деревьев (рябины, ясеня, вяза, березы, клена и др.) нужно защищать не столько от мороза, сколько от зайцев. Эти зверьки зимой частенько лакомятся их корой. Правда, я давно перестала пользоваться популярными материалами типа спанбонд или лапник — обвязанные ими растения выглядят неопрятно. К тому же приходится долго возиться на холоде с обмоткой. Куда эстетичнее смотрятся штамбы, «одетые» в теплоизоляционную трубу. Материал, из которого она изготовлена, хорошо держит тепло. Он пористый, потому не накапливает влагу, а значит выпревание коры исключено. Труба выпускается в нескольких вариантах диаметра, поэтому вам несложно будет подобрать нужный. Я отмеряю сначала не-



обходимую длину по высоте ствола растения. Потом разрезаю ее вдоль и надеваю на штамб.

Держится такой «костюмчик» неплохо, но для подстраховки фиксирую его веревкой. В общем быстро, удобно, аккуратно!

Из опыта

* Кроме декоративных растений, я защищаю таким образом стволы колонновидных яблонь, груш, алычи, вишни.

* В трубы широкого диаметра можно «поселить» несколько молодых кустарников. У меня в саду в таком «домике» успешно зимуют кусты годжи, розы, китайский лимонник.

* Любят укрытие трубой также фундук, гортензия метельчатая, форзиция, грецкий орех в молодом возрасте, ива матсудана, спирея серая, айва.

* Особенно важно защищать плакучие формы, привитые на штамбы. Поскольку место, где срослись растения, всегда подвержено повреждению от сильных ветров, необходимо его прикрыть и зафиксировать шпагатом.

Что касается укрытия кроны, тут все зависит от сорта. Например, у клена остролистного Голден Глобе в суровые зимы подмерзают побеги. Такие капризные деревца в молодом возрасте я бы посоветовала прикрывать спанбондом.

Татьяна ЧЕРЕПКО, ландшафтный дизайнер,
г. Минск



Спасаем дицентру

? В конце сентября пересаживала дицентру великолепную. Выкопав кустик, обнаружила на корневище слизней. Вредители заметно обгрызли корешки. Аккуратно очистила их и пересадила растение на новое место. Надземную часть опрыснула «Эпином». Но вскоре листва начала желтеть. Есть ли шанс, что кустик выживет?

Светлана Плескачева, Киевская обл.

— Дицентру в средней полосе рекомендуют пересаживать либо в апреле, либо в начале сентября. Если учесть, что вы живете в более теплом регионе, чем я, то время выбрано правильно. Да и осень в этом году выдалась теплая — растение без проблем должно прижиться. Правда, не лишним было бы опудрить корни древесной золой для предотвращения гнили.

О пожелтении листвы волноваться не стоит. Во-первых, вы потревожили растение пересадкой. Во-вторых, вредители нарушили целостность корня. В-третьих, обычно в октябре даже здоровый цветок готовится ко сну. Пожелтевшие стебли с листьями я срезаю, оставляя пеньки по 10 см.

Дицентра достаточно вынослива, несмотря на свою внешнюю хрупкость. В дальнейшем обрабатывайте ее от улиток и слизней специальными препаратами («Слизнеед», «Биослимакс», «Патруль» и др., по инструкции). Корни растения любят кислород, поэтому периодически рыхлите почву под кустиком. Она всегда должна быть слегка влажной. Можно мульчировать поверхность компостом или перегноем.

Важно!

Корневая система дицентры через 4-5 лет после посадки сильно разрастается. Корни утолщаются и начинают гнить. Нужно обязательно пересадить куст. Процедуру непременно совмещают с делением.

Выкопав дицентру, корневище подсушивают. Затем разрезают его на несколько частей так, чтобы на каждой было по три-четыре побега. Высаживают в ямки глубиной около 40 см. На дно укладывают дренаж. Расстояние между деленками — 50-60 см. Если почва на участке кислая, подсыпают немного доломитовой муки.

Тубероза не цвела

? Прочитала в журнале, что в феврале туберозу, если она проснулась, нужно высаживать на подращивание в горшок. Я так и сделала. Растение поливала, подкармливала, оно хорошо развивалось. С наступлением тепла высадила в грунт. Но цветения так и не дождалась. Что я сделала неправильно?

Валентина Гарус, Витебская обл.

— Тубероза — растение с длительным периодом вегетации, потому в наших широтах ее рекомендуют подращивать перед высадкой в грунт. Однако, на мой взгляд, высаживать клубнелуковицу в феврале в горшок слишком рано, даже если она пробуждается. Свою красавицу начинаю подращивать в последней декаде марта. В это время ей уже хватает солнечного света. При таком сроке посадки до сентября тубероза всегда успевает процвести. Да, часто уже в феврале на клубеньке можно заметить росток. Но с этого момента до появления корешков еще пройдет много времени — примерно 30 дней. При условии, что вы, конечно, храните материал в прохладном месте (при +5 град.). Если хотите, чтобы растение просыпалось позже, держите клубенек в темной бумаге. Я сначала заворачиваю его в газету, а после укладываю в тканевый мешочек, сшитый из черной агроткани.

Перед высадкой в открытый грунт туберозу обязательно приучаю к улице. В течение недели выставляю ее в сад, сначала на 10-15 минут, постепенно увеличивая время пребывания. Когда растение высаживают сразу на солнце, его листья часто поникают, а кончики обгорают. Клубнелуковица тратит силы на восстановление зе-

ленной массы в ущерб цветению.

Летом туберозу необходимо хорошо подкармливать. Я использую жидкое травяное удобрение и комплексное минеральное для цветущих растений. В начале сентября прекращаю полив и подкормки. До наступления заморозков клубнелуковицу выкапываю. Листву срезаю, оставляя пенек около 3 см. После просушки посадочный материал до января храню при комнатной температуре, а в первых числах месяца опускаю в подвал.



На заметку

Хорошо цветут клубнелуковицы, достигшие диаметра более 2 см. Это, как правило, двух-трехлетние экземпляры.

Теплолюбивая трава

? Можно ли вырастить кортадерию в саду? Насколько она капризна в уходе и зимостойка ли? Прорастают ли привозные семена?

Ольга Еремей, г. Воронеж

— Кортадерия селло (Cortaderia selloana) родом из Южной Америки. Поэтому ее надземная часть лишь кратковременно (несколько часов, с дневным оттаиванием и при непромерзшей почве) переносит морозы -10-12 град. И то при условии закаливания и после теплого длинного лета. Подземные почки возобновления и корни не выдерживают промерзания. Зона зимостойкости — 7б-8а.

В средней полосе растение испытывали многократно. С укрытием, с зимовкой дома, в подвале, и результат мало радует. Хотя сейчас есть низкорослые сорта, которые пригодны для контейнерного выращивания.

Примерно севернее Львова и Волгограда ей не будет хватать летнего сезона для нормального развития.

В высоту в средней полосе она набирает только половину своего роста (на родине это 2 м, с соцветиями — 3 м) и не цветет. К тому же после подмерзания отрастает поздно.

В южных регионах, где регулярно бывают бесснежные морозы, без укрытия ежегодно теряет надземную часть, редко цветет и «держится» лишь несколько лет. В этих районах ее вполне можно выращивать, но с ежегодным укрытием.

Особенности выращивания

* Растение очень влаголюбиво, выдерживает проточное зимнее переувлажнение и тяжелые почвы.

* Любит открытое солнце, требовательно к плодородию, хорошо отзывается на мульчирование и подкормки.

* Размножать кортадерию привозными семенами можно. Они очень быстро прорастают в теплой и влаж-

ной среде. Но чаще ее выращивают из деленки, которую желательно еще год доращивать в 3-5-литровом контейнере.

* Кстати, при делении куста без крепкой лопаты, топора, пилы и мужской силы не обойтись. Делят раз в 7-10 лет на мелкие части. Корни при этом коротко обрезают. Взрослые растения пересадку не любят.

Сергей СИДОРЕНКО, ученый-агроном, х. Подольский, Краснодарский край



Как укрывать

Поздно осенью нужно обрезать весь куст до земли. Хорошо засыпать верх «кочки» (+1 м в радиусе) любыми рыхлыми растительными остатками, а сверху укрыть пленкой. Толщина ее слоя зависит от местных условий — мороза и количества снега. Почва не должна промерзнуть.



Зимовка укорененных черенков роз

? Летом укоренила в горшках более 10 черенков различных роз. Сейчас стоят на веранде (при +8-10 град.). На зиму их нужно внести в дом?

Элла Горяченко, г. Гомель



— Если земля еще не слишком промерзла, я копаю траншею (глубиной на штык лопаты или чуть больше) на возвышенном месте участка и оставляю на некоторое время. Желательно, чтобы почва внутри и по краям замерзла — для предотвращения попадания воды.

Выстилаю яму полиэтиленовой пленкой, чтобы выступала за края, насыпаю небольшой слой опилок (можно влажных, свежих). На дно ставлю ящики, горшки или другие емкости с укорененными черенками роз. Затем полностью засыпаю их такими же опилками. Сверху — укрывной материал. Это нужно, чтобы весной было проще снять остальное укрытие. И насыпаю сухие листья. Потом устанавливаю деревянные щиты в виде двухскатной крыши. Их закрываю пленкой. Кстати, щиты можно заменить любым каркасом, главное, чтобы он был жестким.

Стефан НЕДЯЛКОВ, коллекционер роз, г. Новополюцк

Любимые почвопокровники

О том, что желательно мульчировать почву на клумбах, знают и начинающие цветоводы. Мульча отлично сохраняет влагу и блокирует рост сорняков. Для этого используют различные материалы: торф, кору деревьев хвойных пород, компост, конскую подстилку, кокосовое полотно...

А можно прикрыть землю природным способом — посадить между растениями так называемые почвопокровники. Они декоративны, совершенно неприхотливы, хорошо развиваются. Одни ценятся за красивые листья, другие — за оригинальное цветение. Расскажу о тех, что растут в моем саду. Уж очень хочется вдохновить читателей «Цветка» на будущий сезон!



Седум кавказский

Всем он хорош! Очень плотную подушку зелени наращивает «с космической скоростью», устойчив к засухе, следовательно, подойдет для альпийской горки или каменистого сада. Но держать его нужно под контролем — чуть зазеваетесь, и растение заполнит все пространство, пока не упрется в соседский забор. Есть красивые формы с желтыми цветами и пестрыми листьями.

Барвинок

Способен расти на одном месте до 10 лет. Примечателен и тем, что вытесняет даже многолетние сорняки. Хорошо чувствует себя в тени, на каменистой почве. Листья бывают как однотонными, так и пестрыми. Имеет очень милые цветочки простой формы, как правило, голубого или белого цвета. В последнее время появились растения с розовыми, малиновыми и красными цветами, но пока это редкость. Размножается барвинок легко: нужно вытащить из куста несколько стеблей, разложить на земле и немного вдавить. В пазухах листьев находятся зачатки корней, которые моментально приживаются. Кстати, листья у растения зимующие.



Очиток испанский

Более неприхотливого почвопокровника я не встречала. Растет как в тени, так и на солнце. Достаточно взять небольшую деленку и положить на рыхлую землю, как она вскоре превратится в пушистую подушечку. Если очитка становится очень много и он забирается в непредназначенную для него зону, я снимаю слой земли вместе с растением и переворачиваю его. Таким образом он превращается в удобрение.



Вербейник монетчатый



Красавец с ползучими стеблями длиной около 30 см. И его можно использовать не только в качестве почвопокровного, но и ампельного растения. Особой популярностью пользуются сорта с ярко-золотистыми листьями. Чем солнечнее место, тем ярче цвет. Есть у него и цветочки, похожие на маленькие желтые колокольчики.

Камнеломка городская

Состоит из розеток кожистых листьев с зубчиками по краю. Лучше развивается в тени. Плотно покрывая землю, замечательно цветет. Цветоносы, возвышаясь над уровнем почвы на 20 см, образуют нежное облако из мелких белых или розовых цветочков. Можно встретить формы с пестрыми листьями. Они хорошо размножаются делением на отдельные розетки.

Живучка ползучая

Растет на любой почве — как на освещенных местах, так и в тени, не требует ухода, дружит практически со всеми соседями. Ценится за красивые розетки довольно крупных листьев, которые крепятся на усах. На одном усике расположено несколько розеток, благодаря чему получается плотный ковер. Обычно вызывают интерес пестролистный формы. Но, на мой взгляд, не хуже смотрятся и однотонные с темными фиолетовыми или коричневыми блестящими листьями. Весной или в начале лета над ними поднимаются свечи сиренево-голубых цветов.





Серебристый мискантус

Долгое время экстравагантный мискантус оставался для меня несбыточной мечтой из-за того, что он не морозостоек в холодном климате. И хотя я упорно покупала и высаживала в сад интересные сорта, каждую весну находила их вымерзшими. История продолжалась до тех пор, пока мне не встретился мискантус китайский (синоним *M. краснеющий* — *purpurascens*). Как и все мискантусы, этот красавчик также образует пушистые метелки, но они у него с серебристым от-

тенком. Если посадить несколько экземпляров рядом, в одном цветнике, то осенью можно любоваться эффектом набегавших друг на друга, искрящихся «волн». В открытый грунт мискантус *purpurascens* высаживаю весной, чтобы он успел как следует укорениться. Осенние саженцы, как правило, зимуют плохо. И если по заказу контейнер с мискантусом пришел в ноябре-декабре, лучше его вкопать поближе к фундаменту отапливаемого помещения и утеплить.

- Выбираю светлое, хорошо прогреваемое солнцем место. Почва подойдет и обычная, садовая. Но чем она питательнее, тем мискантусы будут роскошнее.
- Для лучшей акклиматизации в нашем климате первые два года после посадки мульчирую кустики на зиму компостом (слоем 7-10 см). Листву не обрезаю, она служит дополнительным утеплением. Затем укрываю спанбондом-60 в два слоя, а сверху — плотным полиэтиленом.
- Ранней весной, как только сойдет снег, укрытие поэтапно снимаю и разокучиваю растения.
- На третий год после акклиматизации оставляю кустики для украшения зимнего сада, лишь замульчировав основание, зону корней почвой или компостом.

Елена РОДИТЕЛЬСКАЯ,
г. Москва. Фото автора

Интересные факты

- * Мискантус китайский (краснеющий) обладает высокой устойчивостью к болезням и вредителям.
- * Длительное время он растет компактной кочкой, не выпуская столоны и не расползаясь по сторонам.
- * Этот теплолюбивый злак просыпается поздно. Не спешите посадить на его место другой.
- * Осенью листва приобретает золотисто-багряные тона, но не каждый год — все зависит от погодных условий.

Важно!

Летом кустики обильно поливаю, они не выносят долго засуху и могут пропасть. Также изредка полезно подкармливать минеральным удобрением по сезону (по инструкции).

«Пенное шоу» клематиса

Восемь лет назад приобрела на рынке крохотный саженец клематиса под чудным названием Морская пена. Позже выяснила, что это видовой *K. виноградолистный*. За пару сезонов его плети удачно задекорировали неприглядную ранее пятиметровую стену гаража, а задревеневший ствол (у основания) сейчас толще моего запястья. Зацветает красавчик поздно, в середине-конце сентября. Цветение длится более трех недель, и в самый его пик мощная стена зелени как будто покрывается пушистой морской пеной.

Секреты ухода

- ♦ Растения этого вида неприхотливы. Ранней весной подкармливаю свой клематис азотным удобрением (1 ст.л. аммиачной селитры/ведро воды), еще через две недели «угощаю» 1-2 ведрами настоя коровяка, на что он отзывается буйным ростом.

- ♦ На зиму с опоры не снимаю, с годами лиана нарастила разветвленный, хорошо одревесневший «скелет» веток. Отмирают только концы однолетних побегов, поэтому весной обязательно провожу санитарную обрезку — удаляю все сухие участки до живой почки.

Способы размножения

Семенами. Высевая их под зиму в открытый грунт или в декабре на рассаду. В последнем случае понадобятся 2-3 месяца стратификации, поэтому плошки с посевами сначала неделю держу в доме, а после прикапываю в снег до весны.

Отводками. В середине лета лежащие на земле плети прикапываю в неглубокую канавку и присыпаю почвой. К осени они укоренятся, а уже следующей весной можно отсаживать полноценные молодые растения на постоянное место.



Клематис после санитарной обрезки

Ольга МАНУДИНА,
г. Луховицы Московской обл. Фото автора



Использование агроволокна 4 способа

Проблема моего участка — сорняки. Так случилось, что его не обрабатывали четыре года. Сныть, выюнок, осот, молочай, пырей, лютик едкий, мокрица. А справиться с ними мне помогает черный нетканый материал, или спандбонд (лутрасил, агроволокно, агротекс). Этот материал — незаменимый помощник в саду, обладающий свето- водо- и воздухопроницаемостью. Спандбонд, или агроволокно, бывает разной плотности и, как следствие, — долговечности. Например, материал с маркировкой 60 г/кв.м с трудом переживает одно лето, начинает рассыпаться, особенно после града. Его складываю в два слоя.

В качестве мульчи

В отличие, например, от травяной и соломенной мульчи — не гниет и ничего в почву не вносит. Однако от сорняков защищает лучше. Особенно рекомендую использовать в приствольных кругах деревьев и кустарников. Еще черным агроволокном укрываю перекопанные участки, где высаживать растения или высевать семена рано.

Для укрытия компостной кучи

Верхний слой компоста под укрытием не будет зарастать сорняками. За счет черного цвета материала температура в компостарики выше, компост быстрее перегорает, не бывает брожения.

Вместо геотекстиля

Геотекстиль более плотный и дорогой материал. Для небольших участков и несложных и долговечных конструкций подойдет агроволокно, сложенное в несколько слоев. Можно использовать его при устройстве дорожек или в качестве подстилки в садовом водоеме, песочнице, на клумбе. Строительным степлером закрепляю на стенках конструкции несколько слоев агропленки. Если она прочная, слоев много, а содержимого мало, можно небольшую песочницу передвигать на другое место.

Как альтернативу перекопке

Не всегда можно сразу перекопать большой участок. Выход — закрыть спандбондом, вырезать отверстия и посадить туда саженцы. Максимально прикрыть прорезы, а то и засыпать весь материал корой или срезанной травой.

Алена ВОЛКОВА, г. Санкт-Петербург

Колокольчики из семян

Все свои колокольчики я выращивала из покупных семян. Средний и персиколистный — через рассаду, семена скученного высевая сразу в цветник. Хочу дать несколько советов из своего опыта.

О посеве

- Я смешивала небольшую часть семян с песком для равномерного и редкого посева. Иначе густые всходы будут мешать друг другу расти, их потом очень трудно делить и пересаживать из-за переплетенных корней.
- Семенной материал мелкий, его не следует заглублять. Я слегка рыхлила поверхность почвы, аккуратно рассыпала семена поверху и лишь прижимала рукой, чтобы их не смыло при поливе.

Виды и особенности

- ◆ Колокольчик средний — это двулетник, дающий обильный самосев. Из смеси выросли кустики с белыми, розовыми и синими цветками. Во время цветения от них глаз не оторвать! А вот после

цветоносы начинают стремительно сохнуть и чернеть, что портит вид цветника. Дает отличный самосев.

- ◆ К. скученный у нас в садах только фиолетовой окраски. И я очень обрадовалась, что из семян вырос ослепительно белый. Уже после первого цветения разделила кустики на несколько розеток, чтобы было чем порадовать друзей. Этот вид колокольчика тоже дает обильный самосев и хороший прирост розеток. Цветение растянуто примерно на месяц.

- ◆ К. персиколистный у меня голубой и белой окраски. Самосева на своем участке не замечала, делю разросшиеся кустики, но разрастаются они медленно. Цветки распускаются постепенно в течение месяца.



К. персиколистный



К. скученный

Все перечисленные колокольчики (даже двулетний) зацвели на третий год. Чтобы продлить цветение, отцветшие цветки нужно удалять.

Татьяна КОТОВА, г. Вишневое Киево-Святошинского р-на.

Фото автора



Как стать автором «Цветка»?

Очень просто! Нужно написать и отправить на адрес редакции письмо об уходе за каким-либо растением — обязательно на основании личного опыта! По возможности проиллюстрировать его своими фотографиями. Не забыть указать сведения о себе, необходимые для начисления гонорара (указаны на стр. 30 в выходных данных). Гонорар выплачивается за каждую публикацию! Ждем ваших писем также на эл. адрес flower@toloka.com

Магнолия северной закалки

Важно!

? Участок у меня большой. Посоветовали посадить декоративнолистные кустарники и магнолию заостренную. Приживется ли деревце в нашем суровом климате? Как за ним ухаживать?

Надежда Окунева, г. Подольск Московской обл.



— Магнолия заостренная, или огуречная, родом из Северной Америки, в природе старые деревья могут вырастать до 20-30 м высотой. Цветет во второй половине мая одновременно с распусканием листьев. Цветки небольшие, около 6-7 см длиной, желтовато-зеленые, поэтому на фоне крупной ли-

ствы не очень заметны. Тем не менее эту магнолию и сорта на ее основе считают перспективной для выращивания в условиях средней полосы в Беларуси и России. Уровень ее зимостойкости — средний, укрывать от морозов нужно только молодые саженцы. Для посадки выбирают солнечное место без

сквозняков (участок по возможности должен быть прикрыт от ветра с севера и востока более высокими деревьями или постройками). Почва — слабокислая или нейтральной кислотности, в тяжелую добавляют песок.

Важно помнить, что все магнолии довольно требовательны к влажности, особенно в первые три года после посадки. Поэтому в жаркие дни деревце нужно регулярно поливать, не допуская пересыхания грунта. Можно замульчировать поверхность корой, опилками, соломой или травой. Поздней осенью возле саженца насыпают холмиком землю, сверху кладут еловые лапки и обматывают ствол с ветвями спанбондом так, чтобы было пространство для воздуха. С возрастом морозостойкость магнолий повышается. На

Магнолии не любят обрезку, поэтому без острой необходимости не обрезайте ее ветки.

третий-четвертый год достаточно замульчировать приствольный круг (используют опилки, сосновую кору, торф). Первые два года после посадки магнолию не подкармливают. С трехлетнего возраста весной можно угостить питательной смесью (1 кг коровяка, 15 г мочевины, 25 г аммиачной селитры, неглубоко заделав в почву на некотором расстоянии от стволика). В начале осени полезна подкормка нитроаммофоской (20 г/10 л воды, 30-40 л/дереву). Также можно применять «Кемиру. Универсал» (1 ст.л./10 л воды), специальные удобрения «Для магнолии» (по инструкции).

Ольга СУРИНОВИЧ, агроном Ботанического сада БГСХА

Ацидантера: похожа на гладиолус

? Где в саду лучше высадить ацидантеру и в какую почву? Правда ли, что ухаживать за ней следует, как и за гладиолусом?

Анна Спивак, г. Чернигов

— Ацидантера — растение семейства Ирисовые, она действительно немного похожа на гладиолус и внешне, и в нюансах ухода.

◆ Теплолюбива, потому и место в саду для нее нужно найти светлое и защищенное от ветра.

◆ Почва должна быть плодородной, рыхлой, водо- и воздухопроницаемой со слабокислой или нейтральной реакцией.

◆ Размножают растение клубнелуковицами, которые высаживают в подготовленную, уже теплую почву весной, когда заморозки больше не ожидаются. Заглубляют примерно на 8 см. Расстояние между посадками — 15-20 см.

◆ Когда появятся всходы и образуются два-три листа, нужно подкормить полным комплексным удобрением. Подкормку следует повторить при появлении цветочной стрелки и затем еще раз в начале цветения.

◆ Цветет ацидантера в конце лета в течение примерно 20 дней. После окончания цветения цветоносы нужно срезать и вновь подкормить растения калийным удобрением.



◆ Перед заморозками — выкопать клубнелуковицы, очистить от земли и, не обрезая, сушить в теплом, хорошо проветриваемом помещении около месяца.

◆ Затем обрезать листья, оставив пеньки около 3 см, аккуратно убрать старую луковицу, отделить детку и хранить в теплом месте при температуре +18-22 град. до весны. Лучше — в бумажных пакетах или картонной коробке.

◆ При хранении посадочного материала при температуре ниже +18 град. значительно задерживается цветение.

◆ Чтобы ускорить его, можно высадить в апреле предварительно намоченные в растворе марганцовки клубнелуковицы в горшки на проращивание.

◆ Они недолговечны, каждые 4-5 лет их нужно заменять на новые, молодые.

Наталья ПЕТРЕНКО, канд. биол. наук, г. Санкт-Петербург



- 4 Возьмите достаточно высокую вазу или стакан, налейте в них холодную воду и добавьте в нее 2 ч.л. красителя. Объем жидкости должен быть таким, чтобы вся раневая поверхность стебля оказалась затем погруженной. Не перестарайтесь с концентрацией, иначе можно сжечь цветок.

Важно!

Каждый расщепленный побег нужно ставить в отдельную емкость с водным раствором красителя.

Разноцветные бутоны роз

Из года в год флористы не устают поражать посетителей Международной цветочной выставки в Москве своими красочными шоу. Сотворили удивительную загадку и производители роз. В прошлом номере «Цветка» мы представили интригующий букет из роз сорта White Heart Tinted — с плантации Edana Floralba (Эквадор). Искусственно окрашенную белую розу поставляют к нам в виде срезки. Оказывается, успешно освоили покраску живых цветов и в России. Мы попросили флористов, участников выставки, научить своему мастерству и нас.

? Почему розы в букете только с синими и алыми лепестками?

— Вероятно, причина в том, что голубая (синяя) роза до сих пор не существует. Селекционеры стремятся к

этому, — рассказывает флорист Инна Шенц, — но ничего не получается. Причину неудач объясняют тем, что у розы нет гена, который отвечает за синюю пигментацию.

Что потребуется

- ♦ Живая свежая белая роза с длинным толстым стеблем;
- ♦ пищевой краситель выбранного цвета (основного);
- ♦ емкости для воды;
- ♦ вода;
- ♦ нож.

Порядок работы

- 1 Острым ножом сделайте на кончике побега розы наискосок срез. Чем больше будет его площадь, тем лучше окрасится цветок.
- 2 Расщепите стебель розы пополам в длину примерно на 15 см. Затем — каждую половинку еще раз пополам.
- 3 Подержите расщепленный побег в воде, чтобы вышли пузырьки воздуха.

- 5 Добавьте в раствор 1 ч.л. сахара и дождитесь, пока он полностью растворится. Сахар помогает красителю быстрее подниматься по капиллярам.

- 6 Опустите в заполненные емкости подготовленные розы. Буквально через полчаса вы увидите, как их лепестки начнут окрашиваться.

- 7 Розы должны простоять в растворе 1-3 суток. Емкости лучше перенести в прохладное место с температурой не ниже +3-4 град.



Таким образом вы получите цветки необычного цвета. Например, оранжевого, как на фото. Чтобы стали разноцветными и другие лепестки, их необходимо аккуратно опрыскать специальной краской-аэрозолем (можно приобрести во флористических магазинах). В процессе работы другие лепестки следует прикрывать.

Записала Зоя НОВИКОВА, г. Могилев.

Фото автора

ВСЕ ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ОТ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В «ЦВЕТКЕ» ПУБЛИКУЮТСЯ БЕСПЛАТНО!

ПРАВИЛА ПОДАЧИ

- 1 Объявления публикуются в рубриках «Продаю», «Куплю», «Меняю», «Вышлю бесплатно», «Ищу цветоводов-единомышленников» строго на цветочно-садовую тематику.
- 2 Объем одного объявления — не более 300 знаков с пробелами (в рубрику «Продаю») и не более 500 знаков — в остальные рубрики.
- 3 Присылать объявления следует на специальном купоне, вырезанном

из «Цветка», и только на почтовый адрес редакции:
214000, г. СМОЛЕНСК,
ГЛАВПОЧТАМТ,
А/я 200, ИД «ТОЛОКА».

- 4 В каждом номере публикуется не более одного объявления от одного и того же автора.
- 5 Объявления публикуются в порядке очередности их поступления в редакционную почту.

- 6 За достоверность изложенной информации ответственность несет автор.

ТЕКСТ ОБЪЯВЛЕНИЯ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ

РЕДАКЦИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО КОРРЕКТИРОВАТЬ ИЛИ ОТКАЗАТЬ В ПУБЛИКАЦИИ ОБЪЯВЛЕНИЯ, ЕСЛИ СЧИТАЕТ, ЧТО ТЕКСТ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗЛОЖЕННЫМ ВЫШЕ ТРЕБОВАНИЯМ.

«Семена — в подарок!»

Вы выращивали дома комнатный сладкий перчик? Яркий, ароматный — и красота от него, и польза! Хотите семена такого?

* Тогда поспешите на почту, оформите подписку на 1-е полугодие 2019 года на «Цветок» и «Домашние цветы» и пришлите копии 2-х подписных квитанций в редакцию.

* Но это еще не все! В придачу вы получите журнал «Домашние цветы в вопросах и ответах», семена шикарных садовых лиан клематиса прямого и княжика (смесь сортов с голубыми, розовыми и синими цветками).

* А если, кроме того, вы подпишетесь на 1 полугодие 2019 года на издания «Школа цветовода» и «Комнатный цветник» и также отправите нам квитанции, мы пришлем вам еще семена посконника, а также малораспространенных садовых многолетников крохослебки и амсонии.

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

«ЦВЕТОК»

10370 — «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»,

19477 — «Пресса России»,

П1210 — «Подписные издания» Официальный каталог ФГУП «Почта России».

«ДОМАШНИЕ ЦВЕТЫ»

72824 — «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»,

19824 — «Пресса России»,

П1176 — «Подписные издания» Официальный каталог ФГУП «Почта России».

«ШКОЛА ЦВЕТОВОДА»

«Цветущий балкон» — 26 февраля.

«Цветник без болезней и вредителей» — 23 апреля.

82968 — «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»,

П2391 — «Подписные издания» Официальный каталог ФГУП «Почта России».

«КОМНАТНЫЙ ЦВЕТНИК»

«Мирт и его семейство» — 29 января.

«Редкие родственники сенполии» — 6 августа.

82970 — «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»,

П2397 — «Подписные издания» Официальный каталог ФГУП «Почта России»

Тем, кто решит дополнительно выписать на весь 2019 год «Цветок. Спецвыпуск» + «Домашние цветы. Спецвыпуск», редакция удвоит комплект подарков.

«ЦВЕТОК. СПЕЦВЫПУСК»

Подписной индекс: П8109 (годовой)

Темы:

● «Хосты в саду: гиганты и карлики», выходит 26 марта.

● «Альпийская горка: правила формирования» — 21 мая.

● «Парад хризантем» — 6 августа.

● «Размножаем растения круглый год» — 19 ноября.

«ДОМАШНИЕ ЦВЕТЫ. СПЕЦВЫПУСК»

Подписной индекс: П8118 (годовой)

Темы:

● «Глоксинии и синнингии: уход от «А» до «Я» — 26 марта.

● «Пестролистное растение в комнатном цветнике» — 7 мая.

● «Суккуленты на подоконнике» — 20 августа.

● «Эксклюзивный лунный календарь цветовода на 2020 год» — 17 декабря.

Ждем ваши письма **до 31 декабря 2018 г.** (контроль — по почтовому штемпелю) по адресу: Россия, 214000, г. Смоленск, главпочтамт, а/я 200, «Цветок». «Семена — в подарок!» Не забудьте вложить конверт формата А5 с подписанным обратным адресом. **Подарки отправим не позднее 15 февраля 2019 г.**

Организатор акции — ООО «Издательский дом «Толока». (214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 4-А, ОГРН 1026701445210; ИНН 6730043329) Тел. для справок: 8 (4812) 64-75-65

СЕГОДНЯ ВЫШЛИ: «Народный доктор», «Толока. Делаем сами», «Золотые рецепты наших читателей», «Садовод и огородник», «Сваты», «Волшебный», «Домашний», «Наша кухня», «Кухонька Михалыча», «Лечитесь с нами», «Домашние цветы», «Психология и Я», «Сваты. Заготовки», «Сохраним сосуды здоровыми. 100 советов и рецептов», «В царстве гейхер».

КУПОН ДЛЯ ПОДАЧИ ОБЪЯВЛЕНИЯ В РУБРИКЕ

☐ КУПЛЮ ☐ МЕНЯЮ ☐ ПРОДАЮ ☐ ВЫШЛЮ БЕСПЛАТНО
☐ ИЩУ ЦВЕТОВОДОВ-ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Текст объявления:

Ф.И.О., адрес и телефон, которые будут указаны в объявлении

☐ С условиями размещения ознакомлен(а). Я добровольно предоставляю согласие ООО «Издательский дом «Толока» на обработку своих персональных данных.

Цветок

16+

№ 23 (353),
4 декабря 2018 г.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-30461 от 30 ноября 2007 года выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия

Шеф-редактор **САНЧУК Т.И.**

Учредитель и издатель ООО «Издательский дом «Толока»

Юридический адрес: Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 4а

Адрес редакции:

Россия, 214000
г. Смоленск, ул. Тенишевой, 4а.
E-mail: ru@toloka.com

Для писем: Россия, 214000, г. Смоленск, главпочтамт, а/я 200; www.toloka.com; E-mail: ru@toloka.com; flower@toloka.com

Подписные индексы (периодические)

12663 «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ»

15360 «Пресса России»

П1209 «Подписные издания» Официальный каталог ФГУП «Почта России»

Распространитель — ООО «Толока в России»

Тел. (4812) 61-19-80, (4812) 64-74-54.

E-mail: ru@toloka.com

По вопросам доставки и качества изданий: тел. (4812) 64-75-47

Свободная цена.

Подписано в печать 23.11.2018 г. в 16.00

Тираж 23 700 экз. отпечатан в ООО «Возрождение», РФ, 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, офис 1

Отдел рекламы в Москве:

8 (495) 662-92-18,

8 (903) 615-56-07;

E-mail: reklama_ru@toloka.com

За стиль и содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.

Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Подлежит распространению в России и странах СНГ. For distribution in Russian Federation and CIS countries. Экспорт и распространение издания за пределы РФ и РБ осуществляется только с письменного разрешения правообладателя.

Редакция оставляет за собой право редактировать материалы.

Редакция имеет право публиковать любые присланные в свой адрес письма читателей и иллюстрированные материалы. Факт пересылки означает согласие их автора на передачу редакции прав на использование произведения в любой форме и любым способом на территории стран СНГ, Литвы, Латвии.

За опубликованные материалы, при отсутствии отказа от получения, выплачивается вознаграждение (гонорар), размер которого устанавливается редакцией.

Условия выплаты вознаграждения — после публикации и при наличии следующих персональных данных: ФИО, адрес регистрации и почтовый адрес (в случае его отличия от регистрации), номер телефона, серия и номер паспорта, когда и кем он выдан, дата рождения, номер свидетельства государственного пенсионного страхования, ИНН. При начислении вознаграждения последний рабочий день месяца публикации материала включается в страховой пенсионный стаж. Предоставлением своих персональных данных субъект персональных данных выражает свое согласие на сбор, хранение и обработку его персональных данных для осуществления и выполнения функций и обязанностей, возложенных на оператора законодательством Российской Федерации.

Фото: Shutterstock.com, Depositphotos.com, Rusmediabank.ru.

Издаётся с 5 декабря 2001 года. Выходит два раза в месяц.

Следующий номер выйдет 18 декабря 2018 года

Фото на обложке Валентины БОНДАРЬ



Ф. Мадонна



Ф. Василек



Ф. Зарница



Ф. Флоранс



Ф. Цветущая сакура



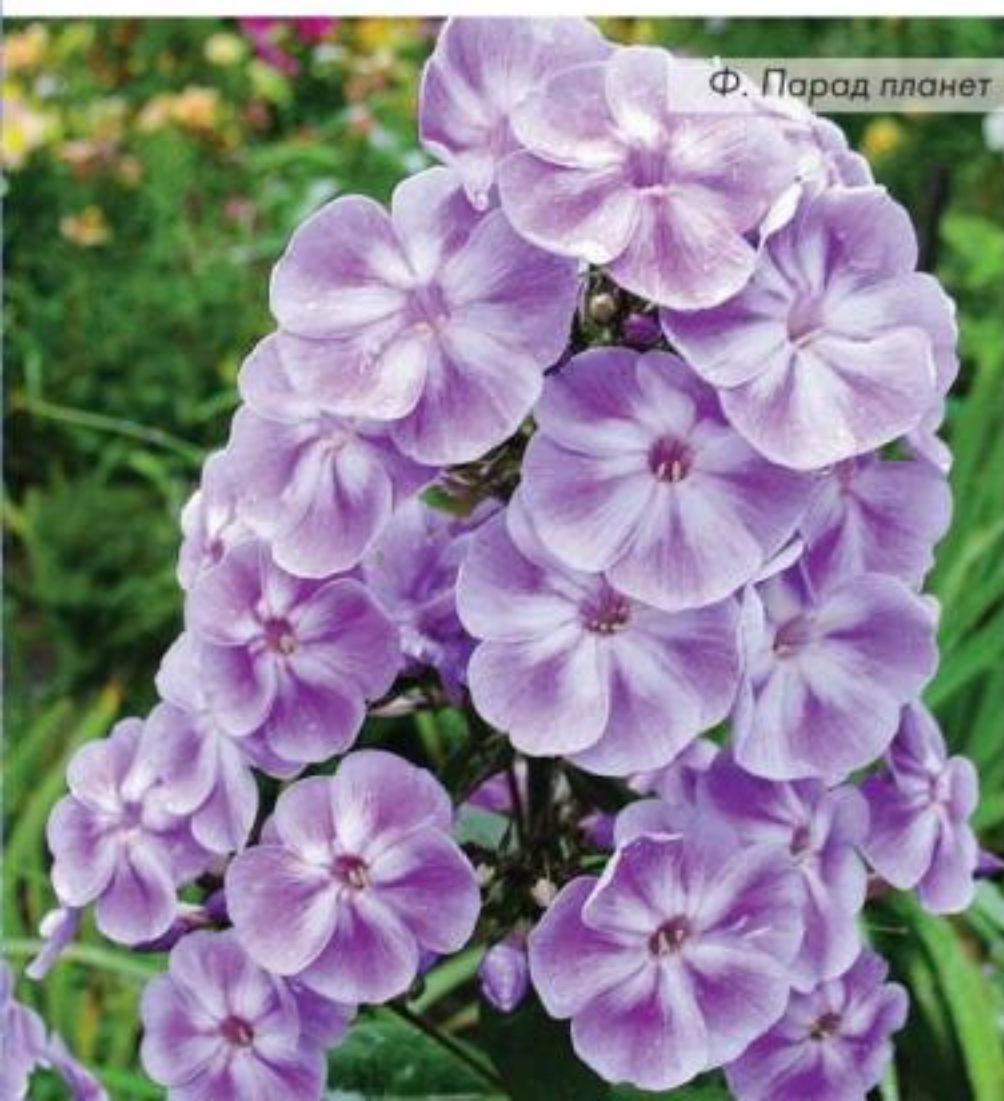
Ф. Самоцветы



Ф. Юлия



Ф. Василиса



Ф. Парад планет



Ф. Любимица



Ф. Ариадна

Продолжение.
Начало на стр 4-5.

УСАДЬБА



ТЕЛЕКАНАЛ

СТРОЙТЕ
СВОЮ
УСАДЬБУ
ВМЕСТЕ
С НАМИ!

12+

www.klub100.ru

Спрашивайте у своего оператора кабельного телевидения:

РОСТЕЛЕКОМ, ТРАНСТЕЛЕКОМ, МГТС, МТС, ЭР-ТЕЛЕКОМ, НТВ-ПЛЮС, БИЛАЙН, УФА.NET, ТАТТЕЛЕКОМ, БАШИНФОРМСВЯЗЬ и др.