

Цветок

Читатели рекомендуют: советы по выращиванию садовых цветов

16+

Высеваем семена рододендронов

МАСТЕР-КЛАСС

стр. 4

ПРИВИВАЕМ
РОЗУ ЗИМОЙ

стр. 6



ВЫГОНКА
КУСТАРНИКОВ

Особенности
селекции ирисов

стр. 12

Секреты:
выращивания пышных гладиолусов

стр. 18

посева семян дельфиниума

стр. 25

ВЫБИРАЕМ
ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ ОБРЕЗКИ

стр. 7



Извилистая река (М. ВОЛОВИК)



Волшебный вечер (В. ОСИПЕНКО)



Форт Боярд (М. ВОЛОВИК)



Рубиновая свадьба (О. РЯБЫХ)



Игривый ребенок (В. ОСИПЕНКО)



Царевна-лебедь (М. ВОЛОВИК)



Сердце пустыни (С. ЛОКТЕВ)



Розовый слон (С. ЛОКТЕВ)



Корениз (С. ЛОКТЕВ)

ШКОЛА ЦВЕТОВОДА

- ◆ Высаживаем рододендрон 4
- ◆ Прививаем розу зимой 6
- ◆ Выбираем инструменты для обрезки 7
- ◆ Сохраняем саженцы травянистых многолетников до посадки 8
- ◆ Важные нюансы посева 9

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

- ◆ Планируем и перепланируем сад: разделяем его на зоны 10

ВСТРЕЧА С ЦВЕТОВОДОМ

- ◆ Наш собеседник — **Марина Николаевна Воловик**, президент Российского общества ириса. 12

ВЫСТАВКА. ИТОГИ

- ◆ О цветочных новинках, представленных на международной московской выставке «ЦветыЭкспо-2018» 14

ВОПРОС — ОТВЕТ

- ◆ Подсыхают листья у мака восточного 16
- ◆ Хосты-родственницы 16

- ◆ Лилия из меристемы: размножаем ее чешуйками 17
- ◆ Зопник нынче в тренде 17
- ◆ Выращиваем пышные гладиолусы: 8 секретов 18
- ◆ Выгоняем ветки красивоцветущих кустарников зимой 18
- ◆ Рододендроны для средней полосы 20
- ◆ Если почва «утомлена» 21
- ◆ Глауцидиум из семян 21
- ◆ Бругмансия из семян 22
- ◆ Передержка роз: два способа 22
- ◆ Выращивание амаранта трехцветного 23
- ◆ Лобелия в саду 23

ОПЫТ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

- ◆ Об использовании биопрепаратов 19
- ◆ Календула 24
- ◆ Выращивание рассады 24
- ◆ Дельфиниум 25
- ◆ Спилантес 25
- ◆ Хризантемы 26
- ◆ Колокольчики 27
- ◆ Сады наших читателей. Фотогалерея 28
- ◆ Клематис 29



Ландшафтный дизайн. Планируем сад

Подписаться на «Цветок» на 2019 год можно с любого месяца!

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

- «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ» — 12663
- «ПРЕССА РОССИИ» — 15360
- «ПОДПИСНЫЕ ИЗДАНИЯ» ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ФГУП «ПОЧТА РОССИИ» — П1209

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

«Домашние деликатесы»

Воображение тут же рисует аппетитную домашнюю выпечку с пылу с жару, ароматную колбаску, с любовью приготовленные маринованные. В новом **выпуске № 1 «Самобранки»** мы собрали рецепты блюд, которые не оставят равнодушными ваших близких и гостей. Нет, вам не придется тратить деньги на дорогостоящие продукты и стоять часами у плиты. Деликатес — это не обязательно дорого и сложно! Давайте готовить оригинальные угощения вместе!



«Календарь подкормок и защиты садовых культур от болезней и вредителей»

Работа на своем участке доставляет радость и огромное удовлетворение. По крайней мере, именно эти эмоции должен испытывать дачник, навещая свой плодовый сад. Но, согласитесь, сложно сохранять позитивный настрой, когда ты видишь, что молоденькие саженцы облепила тля, листья на плодоносящих деревьях «пошли пятнами», а ягодники окутала паутина. А всё почему? Упущены важные сроки профилактических обработок от болезней и вредителей. Как же не растеряться и учесть все нюансы ухода за садом? Вот тут-то на помощь придет **выпуск «Усадьбы» № 1**, который поможет вам распланировать календарь подкормок и защиты ваших зеленых питомцев на весь сезон.



Высеваем семена рододендронов

мастер-класс коллекционера Натальи ЗАРУЧЕЙСКОЙ (г. Электросталь)

В продаже сегодня можно увидеть множество рододендронов, завезенных в основном из европейских питомников. Далеко не все из них хорошо растут и цветут в условиях средней полосы. Потому наиболее надежный для цветовода вариант — вырастить самому подходящий рододендрон из семян.

Выбираем виды и сорта

Наиболее устойчивы в средней полосе листопадные виды, чуть более требовательны полувечнозеленые. Среди них лучше остановиться на зацветающих пораньше — через 3-5 лет после посева.

♦ Из листопадных это: Р. японский и родственные ему виды, а также канадский, ноготковый, розовый и некоторые менее распространенные.

♦ Из полувечнозеленых: сихотинский, остроколючный, мелкоцветковый и другие.

К ним нельзя отнести вечнозеленые рододендроны — у них цветение наступает в среднем на 8-10-й год от момента посева.

Покупаем семена

В садовых центрах семена бывают редко. Их можно приобрести у коллекционеров или в интернет-магазинах, редко — в ботанических садах.

Важно, чтобы они были максимально свежими — это основа успеха.

Сроки посева

♦ Декабрь-январь — с досветкой. Растения успевают до сентября пройти две волны роста и уходят в зимовку крепкими.

♦ Вторая половина февраля — можно без досветки.

♦ Март. Крайне нежелательно: сеянцы к следующей зиме не успеют окрепнуть и им снова придется зимовать в доме, что отрицательно скажется на развитии растений.



Р. гибридный



Р. канадский



Р. Костера

Готовим грунт

Вариант 1. Наиболее подходит смесь верхового торфа, перепревшей хвои и песка (2:1:2).

Вариант 2. В крайнем случае можно смешать кислый торф, песок и вспученный вермикулит (перлит) (3:1:0,5).

Все компоненты следует заготовить осенью. За одну-две недели до посева торф и хвойный опад следует пропарить, а песок прокалить. Или пролить смесь «Превикуром» или «Витаросом» («Живая земля») — разводить по инструкции. Ведь в комнатных условиях посевы часто гибнут от грибных болезней.

Нельзя использовать покупные грунты — в них часто много удобрений, для сеянцев рододендронов это губительно!



В таблетке

Подбираем емкости

♦ **Одноразовые пластиковые емкости.** В доньшках делаем дренажные отверстия. Ставим их в минитепличку или прозрачный пластиковый контейнер. В его крышке для вентиляции тоже делаем несколько дренажных отверстий.

♦ **Торфяные таблетки.** К сожалению, в последние годы их качество стало хуже.

В доме они высыхают очень быстро, поэтому их тоже следует составлять в прозрачные пластиковые контейнеры. Названия видов и сортов подписываю на емкостях невыгорающими маркерами. Бирки вырезаю из пластика или алюминиевых банок из-под напитков.



В пластиковой емкости

Высеваем

1 Емкости сначала нужно наполнить субстратом, уплотнить его, пролить снеговой или кипяченой водой. Можно заранее поставить их в широкий таз. Уровень воды должен достигать половину высоты контейнеров. Через полчаса извлечь их и составить на поддон, чтобы стекла лишняя влага.

2 Семена рододендрона распределить равномерно (или группами по 2-3 шт.) по поверхности почвы и опрыскать из пульверизатора водой.

НЕ ПРИСЫПАЙТЕ СЕМЕНА ГРУНТОМ, ОНИ ПРОРАСТАЮТ ТОЛЬКО НА СВЕТУ!

3 Емкости с посевами поставить на освещенный стеллаж или подоконник. Температура прорастания — +20 град. Большинство семян рододендронов прорастает через 10-20 дней, иногда — до 1,5 месяца.

4 Когда взойдут все, емкости желательно перенести в более прохладное место (не выше +15 град.). Если такой возможности нет, следите за ростом сеянцев и регулируйте свет, чтобы растения не вытягивались.

5 Всходы поливайте по мере необходимости, поддерживая почву влажной, но не мокрой. Нельзя допускать пересыхания субстрата!

6 Через 2 месяца начинайте постепенно приучать посевы к комнатным условиям, начиная с 10-15 минут в день.

Пикируем сеянцы

Приступать к пикировке лучше при полностью сформированных 3-4 листьях: примерно в марте (быстрорастущие) или в апреле («задумчивые»). Сеянцы в таблетках я пикирую в ящики уже в саду (лучше — в теплице) с мая по июнь. Грунт: хвойный компост, торф, крупнозернистый песок (1:1:1). Желательно добавить в смесь пролонгированное удобрение AVA (1/2 ст. на 10 л).



Пикированные

ОТ РЕДАКЦИИ. О дальнейшем уходе за сеянцами Наталья Михайловна расскажет в одном из ближайших номеров.

Важные условия

Полив. Далее следите за влажностью субстрата, он способен пересохнуть за один день! Даже регулярный полив и опрыскивания не всегда помогают. Можно подстраховаться, наполнив заглубив контейнеры на поддоне во влажный песок или сфагнум.

Освещение. В конце февраля-марте солнце светит особенно ярко — это для проростков и перегрев, и солнечный ожог. Посевы нужно переставить на северные или восточные окна или на стеллажи с подсветкой. В крайнем случае — притенить.

Скажем «нет» плесени!

♦ Если появились малейшие признаки плесени на грунте или налицо нездоровье сеянцев, следует применять фунгициды («Превикур», «Витарос», «Живая земля», все по инструкции).

♦ При запущенном поражении (сеянцы погибают) стерильной ложкой вынуть растение с грунтом, засыпать лунку прокаленным песком, края грунта (на границе с ним) пролить раствором фунгицида.

Фото автора



Фото Зои НОВИКОВОЙ

Зимняя прививка роз

В январе-феврале, когда вы свободны от садовых хлопот, можете заняться прививкой роз. Если, конечно, заготовили подвой. У саженцев, привитых в это время, больше шансов благополучно пережить зиму, сохранить «глазки». Елена Владимировна СМЕРНОВА, куратор коллекции роз Ботанического сада МГУ имени М. В. Ломоносова поможет в этом.

Подвой

Подвои с открытыми корнями до прививки хранят в подвале во влажных опилках или песке при -1...+1 град. В идеале каждый должен быть с ровной корневой шейкой, толщиной 8-12 мм.

Привой

Черенки для прививки берут с маточных кустов (в теплице) непосредственно перед прививкой. Но чаще всего их заготавливают осенью в саду, выбирая и

нарезая вызревшие побеги. Удаляют все листья и хранят до прививки так же, как подвой.

Инструменты и материалы

- ♦ Остро заточенный стерильный прививочный нож или медицинский скальпель.
- ♦ Полоски тонкой, но прочной полиэтиленовой пленки шириной 10-12 мм. Все должно быть очень чистым, иначе прививка не приживется.

Окулировка вприклад



Это самый простой и эффективный вид зимней прививки, поскольку ткани привоя с подвоем срастаются лучше всего.

- 1 С черенка срезают «глазок» с тонким слоем древесины.
- 2 На подвое в корневой шейке делают боковой срез не менее 2 см.
- 3 Прикладывают «глазок» к срезу так, чтобы края совместились, и обвязывают.

Подвой и привой готовят заранее. Для подвоя лучше всего подходит роза каннина. Но для миниатюрных и полшантовых групп роз она чересчур рослая. Семена розы каннина на подвой высевают обычно в ноябре.

Прививка черенком за кору

- 1 Нарезают черенки с 2-3-мя развитыми почками.
- 2 Над верхней побег срезают прямо, оставляя 0,5-0,8 мм.
- 3 Под нижней с противоположной от нее стороны делают косой срез так, чтобы почка была посередине.
- 4 Подвой обрезают на пенек, делают сбоку продольный вертикальный разрез и, аккуратно раздвинув кору кончиком ножа, вставляют черенок так, чтобы почка оказалась на 1 см ниже верхнего края шейки.
- 5 Плотнo обвязывают, оставляя открытой саму почку.
- 6 Все открытые срезы замазывают садовым варом.



Правила хранения

Привитые растения укладывают наклонно в прикол с влажными опилками или мхом и оставляют в помещении (при +15-18 град.) для срастания на 2-3 недели. Поддерживают умеренную влажность. Обвязку снимают, когда начнет отрастать привитый побег. Растения высаживают в контейнеры и подращивают до высадки в грунт при +20 град.



Инструментарий садовода

Наверное, такого богатого набора инструментов для обрезки, как у розовода, больше нет ни у кого. В необходимости каждого из секаторов я убедилась, когда моя коллекция розовых кустов перевалила за сотню. Зима — лучшее время для подготовки к новому сезону, чтобы не спеша и обдуманно выбрать себе «орудие» по руке.

1 Секатор с храповым механизмом (на фото 1-й слева) — настоящая «тяжелая артиллерия», весеннюю обрезку советую начинать с ним. С его помощью вырезают старые одревесневшие побеги толщиной до 3-4 см. «Храповик» позволяет перерезать побег за несколько нажимов, чуть ослабляя и снова нажимая на лезвия. Эта хитрость, а также «кольцо» на рукояти вокруг пальцев сильно снижают нагрузку на кисть и дают руке отдохнуть, не выпуская секатор. Работать можно несколько часов подряд.

2 Секатор с «наковаленкой» (на фото 2-й слева). Как и предыдущий, этот секатор с одним режущим лезвием. Нижняя широкая и ребристая часть — «наковаленка» — служит упором и захватом, верхнее лезвие без труда перерезает лежащий побег. Работаю им в паре с «храповиком», когда нужно вырезать мертвые и сухие ветви разной толщины (они не по «зубам» универсальным секаторам с двумя режущими лезвиями, которые часто застревают в сухой древесине, в итоге ножи тупятся, сокращается срок службы инструмента, случаются поломки).

3 Плоскостные секаторы (на фото 3-й, 4-й и 5-й). Идеальны для обрезки молодых побегов толщиной от 0,5 до 1,5-2 см. Верхние режущие лезвия и контрлезвия (упор) позволяют срезать древесину аккуратно.

но, срезы получаются ровными, не «крошатся». Время этих секаторов наступает после того как закончена вырезка старых и сухих побегов, то есть при формирующей обрезке кустов роз.

4 Секаторы с прямыми лезвиями (на фото 6-й и 7-й). У них нижнее и верхнее лезвия режущие. Подходят для веточек и побегов толщиной до 0,5 см (хотя производители заявляют и до 1,5 см, но по личному опыту знаю, что побеги толще 0,7 см даются им с трудом). Использую любой из них в помощь плоскостному секатору во время формирующей обрезки. Незаменимы при «коррекции» штамбовых роз и сильно загущенных кустов со множеством чашек и мелких побегов. Длинные прямые лезвия легко проникают в труднодоступные места в середине кроны.

5 Секатор-ножницы с удлиненными тонкими лезвиями (на фото 8-й). Оба лезвия режущие. Подходит для легкой летней обрезки, срезы цветков для букетов и увядших соцветий (особенно, если кустов очень много).

6 Миниатюрный секатор длиной около 10 см (на фото крайний справа). Его основная задача — осенняя обрезка листьев перед укрытием кустов на зиму, самая «ювелирная» работа. Если удалять листья вручную, это займет много времени и может привести к инфицированию растений (черешки часто обрываются с тонкими кусочками коры, на побеге появляются ранки, куда легко проникают возбудители болезней).

СОВЕТЫ

- ♦ Важно, чтобы секатор удобно «ложился» в руку. Некоторые производители маркируют свои модели согласно размерному ряду: 6(XS), 7(S), 8(M), 9(L), 10(XL), как и садовые перчатки.
- ♦ Чтобы избежать «сюрпризов» в работе, можно изучить отзывы владельцев в интернете, но лучше всего лично поддержать инструмент в руках в садовом центре.
- ♦ Даже самый большой секатор легко потерять в саду, поэтому выбирайте инструмент с яркими ручками.
- ♦ Каждую осень осматривайте свой «арсенал», слегка поржавевшие металлические части зачищайте мелкой наждачкой, пружины и механизмы смазывайте универсальной жидкостью WD-40.
- ♦ Приобретите садовую сумку для инструментов с кармашками, тогда все необходимое для обрезки всегда сможете взять с собой.



Ольга МАНУДИНА, коллекционер роз, г. Луговцы Московской обл.
Фото автора

Сохраняем до весны саженцы с открытыми корневищами

Саженцы многолетников с открытой корневой системой (в пакетах) можно купить в садовых магазинах уже с середины зимы. Но как сохранить их до весенней посадки? Своим опытом делится Любовь МЕЛЬНИКОВА, коллекционер растений из Москвы.

Учитываем

- Без потерь сохраняются хосты, лилейники, пионы, ирисы бородатые, астильбы.
- Многолетники с корнем-«морковкой» — маки, гипсофилы, платикодоны, сидальцеи, инкарвиллеи и др.
- Не очень большие потери у флоксов, гейхер и гейхерелл, ирисов сибирских и японских, баданов, бузульников, дицентр, традесканций и др.
- Сложно сохранить гайлардии, рудбекии, эхинаеи, колокольчики, гелениумы, дельфиниумы, акониты, гравилаты, нивяники, примулы и др. Их лучше покупать ближе к весне либо с закрытой корневой системой.



Закаливание

Подготовка перед посадкой

(в контейнер или грунт)

- ♦ Корневую систему, похожую на бороду, следует наполовину укоротить.
- ♦ Если корней мало, и они не очень длинные, их надо подрезать.
- ♦ Обработать корни фунгицидом («Максим», «Превикур» и стимулятором корнеобразования (все по инструкции)).

Выбираем

Хорошим считается плотный корень (без плесневых, мягких и мокрых участков) с почками — набухшими или проклюнувшимися. Нежелательны на нем длинные тонкие ростки. Если выбор невелик:

- подсушенный корень всегда лучше мокнувшего;
- выбирать один толстый корень с хорошей почкой, чем «мочалку» из тонких и с маленькими почками;
- хорошо, если будет не более трех проснувшихся почек, самые тонкие нужно удалить;
- лучше купить деленку с тонкими длинными ростками, чем без видимых почек.

Три способа хранения

1 Самый удобный. Саженцы с открытыми корнями храню при 0... +5 град. в холодильнике либо погребе, сложив в «дышащие» емкости (горшки, перфорированные пакеты, мешочки из спанбонда) и засыпав торфом. Контролирую состояние корней и влажность торфа. Корневища должны оставаться плотными и сухими, а торф — слегка влажным (но не мокрым!), без плесени. При длительном хранении подсохший лучше заменить свежим, чуть влажным. Таким многолетникам нужен холодный старт, поэтому в сад высаживаю, как только оттаит земля.

2 Подходит при отсутствии погреба и места в холодильнике, а также для выхаживания сложных в укоренении видов. Растения сажаю в контейнеры и ставлю в неотапливаемую лоджию при плюсовой температуре. Влажность субстрата должна быть минимальной. Если

использовать покупной торфогрунт, поливать после посадки не нужно. Корни многолетники образуют при +14-18 град. Если будет холоднее, саженцы либо не проснутся, либо будут медленно укореняться. Помните: при переувлажнении почвы корни могут сгнить. Если в лоджии днем жарко, проветриваю. Важно притенять растения от прямого солнца. Подвявшие саженцы обязательно определяю в мини-парничок. **Закаливание.** Как только минует угроза заморозков, перевожу саженцы на дачу и ставлю в полутень или прикапываю в грунт вместе с емкостями. Высаживать можно, когда земляной ком будет оплетен корнями (хотя бы частично). Иногда приходится и до осени оставлять в контейнерах.

3 В каждом саду есть место, где весной снег лежит дольше. Его можно использовать как погреб. Корневища ставлю в «дышащую» емкость с крышкой, пересыпаю торфом и — в сугроб. Сверху набрасываю как можно больше снега. Как только оттаит почва, высаживаю в сад.

Фото Ирины МИХАЙЛОВОЙ и Валентины БОНДАРЬ



Посевная «на носу» знакомимся с нюансами

Зная важные тонкости посева, вы сможете выращивать крепкую и здоровую рассаду цветов. И здесь важно не пренебрегать ни одним из этапов работы.

О стимуляторах

- ♦ Следует знать, что некоторые стимуляторы роста (например, «Регистр») вызывают преждевременное старение: сеянец начинает быстро развиваться, но затем прекращает свой рост раньше положенного срока.
- ♦ При применении всякого рода биостимуляторов дружно всходят практически все семена, в том числе и слабые, что далеко не всегда хорошо, если семян много.
- ♦ «Новосил» («Силк»), «Эпин-экстра» или «Энерген» — природного происхождения, они усиливают иммунную систему растений, а не просто ускоряют прорастание и т.п.

Я в своей практике использую стимуляторы лишь для обработки старых и слабых семян, когда непременно нужно вырастить растение, а других семян интересующего сорта у меня нет.

О посеве

Высевать сухие семена нужно за двое суток до лучшего дня посева (по лунному календарю), чтобы они успели набухнуть и в них включился биохимический процесс деления клеток. Емкость должна быть не очень глубокой (6-7 см высотой). Идеально — с прозрачной крышкой. Почвосмесью следует заполнять, недосыпая ее до верхнего края горшка на 2 см. После чего грунт нужно уплотнить, добавить еще, если нужно, снова уплотнить и разложить семена по поверхности. Сверху насыпать сухую почву (если семена нечувствительные) и снова слегка уплотнить, полить. Емкость нужно накрыть прозрачной крышкой, стеклом или пленкой и поставить в теплое место.

О температуре

При +28-32 град. семена взойдут через 4-5 дней, при +24-26 град. — через 6-8 дней, а при +20-23 — через 7-10 дней. Проростки показываются даже при +18, но гораздо позже.

Подобные рекомендации подойдут для выращивания: мирабилиса, тагетеса, антирринума, датуры, циннии, космеи, гацании, петунии, однолетних георгинов и флоксов, портулака, ипомеи, агератума и др.

О всходах в «шапочках»

Слабые растения всходят позже, обычно не сбросив семенную оболочку. У них сросшиеся семядоли, первые настоящие листочки — неправильной формы, они отстают в росте и развитии от остальных. Но всходы могут появиться позже потому, что некоторые семена вы посеяли глубже, чем другие, поэтому важно следить, чтобы все они были на одинаковой глубине. Оболочку от семени растение не сбрасывает по трем причинам:

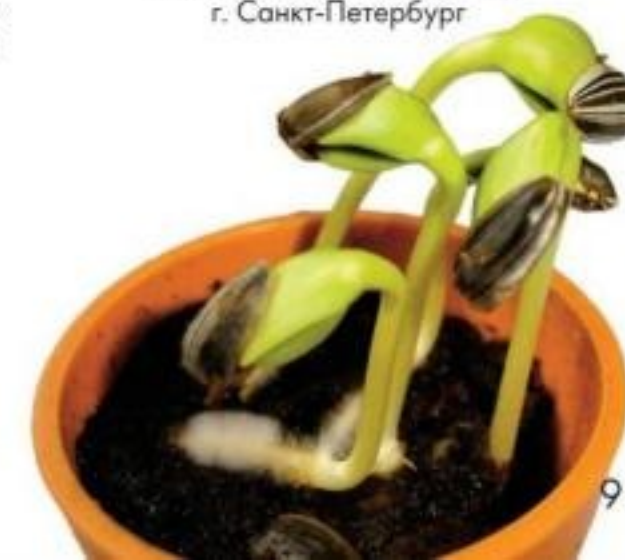
- ♦ посеяно слишком мелко,
- ♦ не была уплотнена почва после посева,
- ♦ семя слабое.

Галина КИЗИМА,
автор книг по садоводству,
г. Санкт-Петербург

Лучшие всходы появляются дружно, целой группой через неделю после посева (при +25 град.). Отстающие от них на 4-5 дней — сразу отбраковываю.



Второй способ



Планируем сад и цветники

Зимние месяцы идеальны для планирования сада. Можно посвятить свободное время изучению специальной литературы, созданию эскизов-набросков, поиску новых растений и другим не менее полезным делам, которые в «горячую» для цветоводов пору откладываются на потом.



Сад регулярного (французского) стиля



Японский сад



Итальянский сад с фонтаном

Выбираем стиль

Любой сад начинается с выбора сюжета, связывающего все картинки в единое целое. Например, если рельеф вашего участка с перепадами высот, а вы внутренне тяготеете к восточным странам, устройте здесь японский садик с сухими ручьями и мостиками; для приверженцев эпохи Возрождения подойдет итальянский со стилизованными террасами и колоннадами. Длинную и ровную полосу земли можно превратить в лужайку из трав или неприхотливых «бабушкиных» цветов, оградив их «деревенским» плетнем.

В ландшафте существует два основных стиля: пейзажный (английский) и регулярный (французский). В первом все повторяет природу — извилистые дорожки, смена пейзажных композиций, игра света и тени. Из насаждений чаще других встречаются группы, массивы, рощи, редкие солитеры: несформованные, со свободно растущей кроной, водоемы неправильной формы, в основном, пруды. Второй стиль строгий, подчинен деятельности человека, для него характерны хорошо просматриваемые перспективы, растения с упорядоченной (сформованной) кроной, чаще встречаются живые изгороди и боскеты, аллеи, партеры, водоемы правильной геометрической формы (декоративные бассейны, фонтаны). Остальные стилистические направления условно тоже относятся к этим двум группам, например, сады в японском стиле и кантри считаются пейзажными, а в духе итальянского Возрождения — регулярными.

Наполняем элементами

Далее выбираем самые необходимые функциональные зоны и элементы, которые реально воплотить в жизнь в следующем сезоне. Это могут быть новые миксбордеры, альпинарий или рокарий, водоем, детская площадка и т.д. Помните, что любой ландшафт состоит из трех основных типов элементов, от кото-

рых зависит его пространственный характер.

♦ **Планировочные элементы** — садовые дорожки, тропинки, ограждения.

♦ **Объемные** — древесно-кустарниковая и травянистая растительность, камни, малые архитектурные формы.

♦ **Плоскостные** — водоемы, партеры и газоны.

ПОДСКАЗКИ

- ♦ Начинаем планирование, например, цветника с определения его границ, конфигурации, подведения тропинки для ухода за ним.
- ♦ Отводим место для камней и декоративных скульптур (если, конечно, они вас интересуют).
- ♦ Распределяем на площади подобранные растения. Оставшееся пространство отдаем плоскостным элементам: газону или инертному покрытию.



Объемные элементы — растения, камни

Оптимальное место для цветника — участок, равномерно освещаемый в течение дня, хорошо проветриваемый, без застоя влаги. Также нужно знать (изучить) уровень кислотности, механический состав и другие свойства почвы и в соответствии с этими характеристиками подбирать растения, чтобы получить долговременную цветочную композицию!



Композиция, контрастная по цвету и форме соцветий

Идеальный цветник: нюансы планирования

1 Расположение растений внутри цветника может быть симметричным и асимметричным. Симметрия — композиционный элемент регулярного стиля, более трудоемкий и формальный, требует значительной площади. В симметричном порядке чаще высаживают однолетние культуры: тагетес, агератум, петунью, сальвию, виолу. Асимметрия идеальна при создании цветников на небольших участках. Возможный ассортимент: аквилегия, дельфиниум, ирис, лилейник, гейхера, хоста и многие другие виды и сорта.

2 Растения подбираем в группу по цвету, создавая контрастную или гармоничную композицию. Контрастные сочетания: синий — оранжевый, фиолетовый — желтый, зеленый — красный и проч. (начинающим цветоводам поможет круг Освальда, где нужно рассматривать цвета, расположенные друг напротив друга). Контраст проявляем и в форме — хорошо смотрятся цветники, в которых растения с круглыми соцветиями (например, рудбекия, нивяник, астра, циния) сочетаются с соцветиями-колосками и метелками (люпин, дельфиниум, наперстянка, астильба). Для гармоничной композиции используем оттенки одного основного цвета (в цветовом круге они рядом: бледно-розовый — розовый — красный — вишневый; голубой — синий — темно-синий; сиреневый — лиловый — светло-фиолетовый — темно-фиолетовый; кремовый — желтый — ярко-желтый — оранжевый).

3 Также обращаем внимание на габитус растений (высоту и объем, который они занимают).



Миксбордер

Условно цветы делят на три группы: растения переднего плана, или низкорослые, их размещаем ближе к точке обзора (флокс шиловидный, вербена гибридная, гвоздика садовая, почвопокровные очитки, ландыш майский, мускари армянский, различные виды крокусов), среднего плана (флокс метельчатый, платикодон крупноцветковый, лилейник гибридный, ирис мечевидный, рудбекия волосистая) и фоновые растения, располагаемые на заднем плане (подсолнечник клубненосный, георгин культурный, монарда двойчатая, хризантема садовая). Полезно будет составить график, где схематично указать общую высоту цветника и его отдельных компонентов.

По сезонам

- ♦ Учитываем сезонность. Хочется любоваться цветением ранней весной, подбираем луковичные: нарциссы, крокусы, различные виды и сорта тюльпана.
- ♦ Буйство зелени и красок летом обеспечат крокосмия, лилейник, ирис, эшшольция, хоста.
- ♦ Для ярких осенних композиций подойдут астры, безвременник, хризантема.
- ♦ Чтобы радовали фактурные сочетания из сухих семенных коробочек зимой, в цветнике должны быть декоративные злаки, синеголовники и т.д. А если все еще чего-то не хватает, композицию можно дополнить низкорослыми кустарниками: розой, лапчаткой, спиреей, кизильником.

Кристина КЛЕМЕШОВА, канд. с/х наук, инженер садово-паркового и ландшафтного строительства, г. Сочи

«Потом уже нельзя жить без них...»

Так говорил известный селекционер Сергей Николаевич Локтев. Выпускник МГУ, экономист-математик по образованию, он и не предполагал, купив ирисы первых 20 сортов, что это станет его увлечением, отдыхом. А потом и работой. К сожалению, не так давно его не стало, но 800 сортов, созданных им, живут не только в России, но и за рубежом. Они неоднократно становились победителями конкурсов, обладателями высшей награды Российского общества ириса.

— Каждый цветовод может попробовать себя в гибридизационной работе, — замечает Марина Николаевна Воловик, которая сама создала немало новых удивительных сортов. — Но надо запастись огромным терпением: от замысла до воплощения идеи может пройти 10 лет.

Какими характеристиками должен обладать новый сорт ириса?

— Морозоустойчивостью, хорошим разрастанием куста. Деленка должна давать за сезон не менее трех приростов. Важна стройность, мощность и пропорциональность цветоноса, имеющего не менее двух ветвей с семью и более бутонами. Цветки всех современных сортов высоких бородатых ирисов — с богатой гофрировкой, верхние лепестки-стандарты у них куполообразной формы, сомкнуты друг с другом, а нижние фолы — широкие, парящие. Очень важно, чтобы и фолы, и стандарты имели мощную центральную жилку. Хорошо, если бородка широкая, густая и выразительная. Красивый цветок — с плотными лепестками, которые позволяют хорошо держать форму, противостоять погодным условиям, не выгорать на солнце.

Из окрасок не приемлема тусклая, нечеткая, выгорающая на солнце. Мечтой остается создание алого или красного ириса. Оценивают перспективные сеянцы не менее двух сезонов.

Мечта об алом ирисе

Восхищение статностью, изяществом и необыкновенной красотой высоких бородатых ирисов вызывает желание раздвинуть рамки собственной коллекции и увидеть в саду не только новые шедевры селекции, но и сотворить это чудо самим. О том, как это сделать, а также о чудесах, которые творят российские селекционеры, — наша беседа с Мариной Николаевной ВОЛОВИК, президентом Российского общества ириса, членом РОО «Клуб «Цветоводы Москвы».



Родители цветка

— Отцовское и материнское растения каждый селекционер выбирает по своему усмотрению, — рассказывает Марина Николаевна. — Нужно ориентироваться на современную форму цветка, выносливость и хорошую разрастимость куста. Многие любители ирисов предпочитают яркие, выразительные окраски, богатую гофрировку, парящую форму, обращают внимание на аромат.

Какими еще качествами должны обладать родители?

— Конечно же, в качестве родителей лучше брать сорта, прове-

ренные в нашем суровом климате, испытанные временем, желательна новая селекция. Сейчас появилось большое количество новинок иностранной и отечественной селекции очень интересных окрасок и даже новых форм.

Выбирая родительские пары, мне хотелось бы получить растения, подходящие для нашей климатической зоны, морозостойкие, декоративные, ярких и чистых цветов. В последнее время уделяю больше внимания получению хороших розовых, оранжевых, белых цветковых сеянцев.

Техника опыления

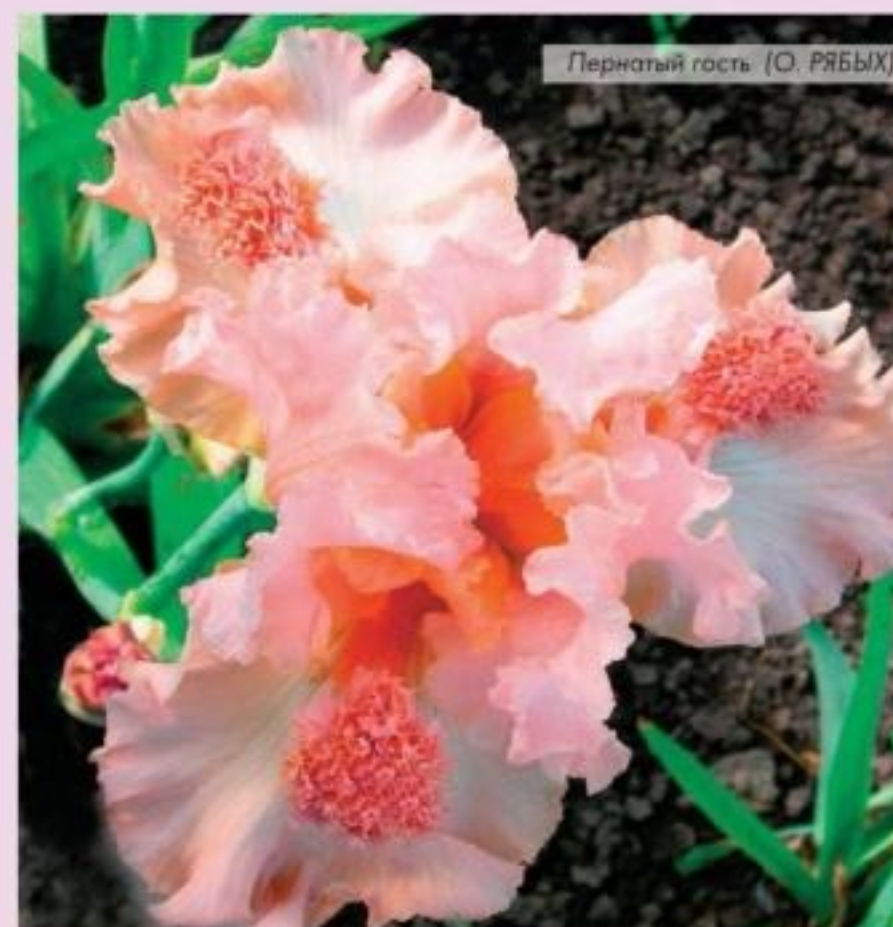
— Ничего сложного в скрещивании бородатых ирисов нет. Просто пыльцу с отцовского растения переносим на рыльце пестика материнского, — рассказывает Марина Николаевна. — Опылять лучше утром в сухую, жаркую погоду. В сырую скрещивать не рекомендуют. Материнское растение утром изолируют от насекомых, удалив пыльники. Аккуратно обрезают нижние лепестки ножницами (не повредив при этом трубки цветка!). Таким образом насекомые-опылители лишаются посадочной площадки, и цветок остается стерильным.

Заготовка пыльцы. Это можно сделать за два-три дня до скрещивания. Хранят пыльцу в сосудах, закрытых ватной пробкой. Ни в коем случае не закупоривайте плотной крышкой, она задохнется.

Процесс нанесения. Пыльцу на рыльце пестика можно наносить кисточкой, срезанным пыльником, держа его пинцетом, или просто пальцем.

Считается, что для завязывания коробочки достаточно опылить только одно рыльце, но я обычно опыляю все три.

После операции закрепляю этикетку с указанием номера скрещивания непосредственно под опыленным цветком и сразу делаю запись в регистрационном журнале скрещиваний, где первым указано материнское растение и через знак «Х» отцовское. Если количество скрещиваний небольшое и растений в саду немного, можно ограничиться записью в журнале.



Еще фотографии ирисов российских селекционеров можно посмотреть на стр. 2.



Посев семян

— Через неделю можно проверять, завязалась ли коробочка. А к концу восьмой недели (у более поздних сортов времени проходит больше) она уже темнеет и начинает трескаться. Зрелые семена бежевого или коричневого цвета, — комментирует Марина Николаевна.

1 способ. Один раз я попробовала высевать семена (после 10-14 дней просушки) в октябре на грядку. Весной обнаружила несколько хилых сеянцев... Гибридизаторы пишут, что именно из растений, проросших на следующий год, вырастают наиболее красивые ирисы. Но на следующий сезон грядки с сеянцами я не оставляла.

2 способ. Просушиваю и промываю семена.

Промаркированные мешочки с ними опускаю в емкость с чистой холодной водой из-под крана и меняю ее каждый день. Оболочка семян набухает и размягчается. Эта процедура приходится на ноябрь.

Затем в мешочках отправляю семена в холодильник. Держу их там при +4-6 град., пока не проклюнутся первые ростки. Слежу, чтобы не пересыхали.

Ранние прорастают уже в январе, некоторые — только в апреле или мае. Увидев первые росточки, высаживаю в горшочки (маркированные) с легкой питательной почвой. Ставлю их на подоконник. Конечно, зимой недостаточно света для молодых ирисов. Если есть возможность, нужно досвечивать.

Посадка в грунт

Молодые ирисы высаживаю в промаркированные бороздки в грунт в конце мая-начале июня. И начинается кропотливая работа по выхаживанию молодых посадок.

В условиях средней полосы долгожданное цветение сеянцев можно увидеть на второй или, скорее, на третий год после посадки. Из находившихся в одной коробочке семян могут вырасти цветы, непохожие на своих родителей.

Но не бойтесь разочароваться, когда вместо ожидаемых «шедевров» увидите нечто совершенно обыкновенное, ведь это один из этапов работы. Что дальше? Об этом мы расскажем в следующих выпусках «Цветка».



Дыхание весны среди зимы

Дорогие читатели! Вам кажется, что зима только началась, и впереди нас ожидают долгие пасмурные дни? Как бы не так! Цветы чувствуют первые шаги весны. К примеру, с увеличением светового дня в конце января-феврале постепенно начинают просыпаться зональные пеларгонии.

Обратите на них внимание, ведь после пробуждения растениям в первую очередь потребуются пересадка, санитарная обрезка и более обильный полив. Трех-, четырехлетние одревесневшие экземпляры можете омолодить, срезав веточки на пенек. А мы в наступившем 2019 году продолжаем знакомить вас с цветочными новинками. Дарим красоту и множество ценных советов по уходу за зелеными друзьями.

Поддерживая беседу о пеларгониях, хочу напомнить о легендарной серии Ras Compact line. На осенней выставке «ЦветыЭкспо» в Москве она была представлена необыкновенным ассортиментом. Эти растения компактные, но при этом долго- и раннецветущие.



Наибольшим спросом, как выяснилось, пользуются сорта **Alice** и **Foxy** с яркими цветками, а также нежный **Salmon Queen**. Ну а я влюбилась в новинку на рынке «зоналок» — **Spanish Wine Rose** — красавицу с лепестками в пастельно-розовых тонах со светлой серединкой.

Как за ней ухаживать

Об этом на выставке рассказал представитель немецкого питомника «Elsner PAC».

- 1 Пеларгония зональная любит свет и тепло. Весной и летом она лучше себя чувствует на солнечном балконе или в саду.
- 2 К почве растение не слишком требовательно. Подойдет любой рыхлый грунт с нейтральной кислотностью.
- 3 Необходим хороший дренаж.
- 4 Компактные сорта сажают в горшки диаметром 9-11 см.
- 5 Для нормального развития пеларгонии достаточно подкормок обычным комплексным удобрением.
- 6 Учитесь поливать умеренно. Пусть верхний слой грунта просыхает между поливами.



В доме

В сентябре возможны первые ночные заморозки, поэтому емкости с пеларгониями переносят из сада в дом. Можно поставить их на подоконник или разместить в утепленной лоджии. Если вы высаживали цветы в открытый грунт, перевалите их в горшки. А лучше, чтобы не занести в помещение вредителей, нарежьте с маточника черенки и высадите в стаканчики с почвой для укоренения.

- ♦ Важно поддержать силы горшочных растений перед холодами. Вытянувшиеся побеги обрежьте, опрысните кустики антистрессовым препаратом.
- ♦ Черенкам тоже это не помешает. Помните: им для развития нужен еще и свет. Поставьте стаканчики ближе к стеклу или обеспечьте им подсветку.
- ♦ У взрослых экземпляров осенью замедляется обмен веществ, им требуется меньше воды. В горшках рыхлите верхний слой почвы, чтобы лучше просыхала.
- ♦ Постепенно уменьшите подкормки. Зимой кормите раз в месяц удобрением с преобладанием азота (для наращивания зеленой массы). Весной переходите на еженедельное внесение калийно-фосфорных — для обильного цветения (все по инструкции).
- ♦ Где-то в ноябре растения наращивают новые побеги и могут выбросить цветоносы с бутонами. Лучше их оборвите, иначе пеларгонии потратят много сил и весной зацветут не так пышно.



Эффектные летники

А вот и другие популярные цветы, возле которых буквально толпились посетители выставки. Кстати, если хотите вырастить такую красоту, в самый раз запастись семенами. Высеять их на рассаду можно уже в феврале. Новинки сезона представила немецкая компания «Kientzler».

Калибрахоа

В серии Unique, экземпляры которой отличаются пышным кущением без прищипывания, это сорт **Blue Violet** с насыщенными фиолетовыми лепестками. Сюрприз для любителей контейнерного цветоводства — линейка компактных калибрахоа под названием **Pocket**. Растения цветут все лето,

устойчивы к перепадам погоды. Эти сорта можно выращивать даже в квартире на подоконнике при условии регулярного опрыскивания. Калибрахоа для обильного цветения нужны подкормки. Вносите их раз в неделю. Рассаде давайте больше азота, а взрослым кустикам — фосфора и калия.



Остеоспермум

В жизнерадостной серии **Summersmile** — пополнение расцветок. Самая эффектная, считаю, у сорта **Correg**. В начале цветения лепестки медно-красные, позже появляются розовые нотки.

Выращивают остеоспермум по стандартной схеме: высевают на рассаду, пикируют в стаканчики, а после заморозков высаживают в сад на хорошо освещенное место. Уход за растением минимальный, в основном он касается прополки и полива в засуху. Подкармливать нужно дважды в месяц удобрением для цветущих экземпляров. С приходом осени пересадите остеоспермум из открытого грунта в горшок. Дома на подоконнике он будет цвести до ноября. Затем укоротите побеги и держите его на застекленном балконе всю зиму (выдерживает до -5 град.). Почву периодически увлажняйте. Во время крещенских морозов перенесите растение в комнату. Когда холода минуют, верните красавца на балкон. А в мае можете снова высадить его в сад.

Немезия

Серия биколорной немезии **Fairy Kisses** очаровала не только интересными сочетаниями цветов, но и тонким ароматом. Сорта с прямостоячими невысокими стеблями подходят для выращивания как в ранние, так и пиковые сроки. Больше всех мне понравился экземпляр **Citrine** с молочнo-лимонными лепестками. Для раннего цветения высевайте немезию на рассаду. Имейте в виду, что растения, особенно

молоденькие, тянутся к солнцу. Чтобы сеянцы не полегли и не вытягивались, плоску с ними периодически поворачивайте. Для цветения в летнее время семена высевайте сразу в грунт в середине мая. Всходы можно не прореживать. Чтобы продлить цветение, регулярно удаляйте увядшие цветки. Если рассаду высадить в питательный грунт, в дальнейшем немезию можно не подкармливать.



Лидия НОВИКОВА.
Фото автора

Капризы мака восточного

? Высаженный на солнечном месте мак восточный весь прошлый сезон «гнал» листву, которая сразу же подсыхала по краям. В чем причина?

Марина Сикорская, г. Курск

— Думаю, это последствия пересадки. Хорошо приживаются только совсем молодые саженцы — сеянцы текущего года. Идеально, если они высеяны в горшки по 3-5 шт., тогда их очень легко переваливать на клумбу. Можно пересаживать молодые всходы и с грядки. Выкапывают их, заглубляя лопату, с комом земли.



У мака стержневой, длинный и маловитистый корень, который при повреждении очень плохо восстанавливается.

Поэтому лунка для посадки должна быть глубокой, корень при этом нельзя подгибать и заворачивать. В крайнем случае его можно подрезать (срез обработать углем).

Можно, но очень трудно пересадить взрослое растение. Делать это нужно рано весной или летом, после полного отмирания листьев, спящими корневищами. Выкопать с большим комом земли, стараясь не повредить корни, отмыть и посадить на новое место. Иногда, если в основании корневища есть спящие почки, удастся даже поделить и получить несколько саженцев.

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

Хосты-родственницы

? Очень нравится хоста сорта Sum and Substance. В этом году увидела у знакомой похожее растение, но с темно-зелеными листьями. Наблюдала и хосту, похожую на Blue Angel. Как это все объяснить?

Дина Хромова, г. Полоцк

— Популярный сорт Sum and Substance имеет многочисленное и очень удачное потомство: с различными оттенками основного цвета и каймы — Lady Isobel Barnett, Titanic, Winter Snow, Eagle's Nest, Tiffaney Godzilla, Sum of All, Sum it Up, Variable Sum; и с темно-зелеными листьями — Vim and Vigor.

У хост всех этих сортов такие же плотные и кожистые листья, как у материнского растения, и отличаются лишь окраской и высотой куста.

Гибридизация и селекция хост не замедляют хода, и почти каждый год появляются замечательные новинки. Часто это так называемые «спорты» — мутации, полученные от того или иного культивара, зарекомендовавшие себя как устойчивые и получившие статус сорта.

Чтобы узнать, какие культивары являются родными сестрами того или иного любимого вами сорта, можно зайти на веб-сайт www.hostalibrary.org

На нем есть фотографии хост практически всех существующих сортов, а также их краткие описания. Кроме того, там есть полная информация о потомстве каждого — его гибридах и сортах.

Одна из достойнейших и крупнейших голубых хост, Blue Angel, имеет замечательные спорты с интересной окраской — Earth Angel, Guardian Angel, Beckoning. Но особенно необычен полученный от нее Grey Ghost — листья хосты весной выходят на поверхность белыми, потом по мере роста приобретают окраску сливочно-желтую, и примерно через полтора месяца становятся голубыми. А в 2005 году появился роскошный спорт с полосатыми листьями — Confused Angel. Из-за пестрой окраски с присутствием большого количества кремового и почти белого цвета он не достигает гигантских размеров материнского растения, однако все равно это крупная хоста.

Анна РУБИНИНА, коллекционер хост, г. Москва



Лилия из меристемы

? Лилия ОТ-гибрид растет в саду с 2014 года. Выращивает огромная, но дает только два побега. Предпожила, что она истощилась, и ее нужно пересадить. Выкопала гнездо, в котором были две луковицы, но какие?! Огромные, с крупными чешуйками, которые так и просились, чтобы их оторвали для укоренения, что я и сделала. Положила их в мох сфагнум. А сверху над самой луковицей на побеге, который я не вырвала из гнезда, вырос целый ком корней. Решила их не нарушать, так с ними и высадила. А потом подумала, что они будут мешать развитию луковицы. Что меня ждет весной?

Альбина Старовойтова, г. Минск

— Вы все сделали правильно: корни, растущие на стебле, не мешают развитию луковицы, а, наоборот, обеспечивают ей питание. Часто приобретенные нами ОТ-гибриды из голландских питомников размножены «in vitro» (выращены из меристемы). Такая технология позволяет быстро и недорого получить большое количество здорового материала.

Однако имеет и обратную сторону. Луковица нарастает, но не размножается. В таком случае ее можно попробовать размножить чешуйками.

1 Хорошо, что вы отделили здоровые и положили их в пакет с мхом сфагнумом. Выдержите их так две-три недели.

2 Если мох (или торф) пересушен, его нужно слегка увлажнить из пульверизатора.

3 Чешуйки равномерно распределите в грунте и завяжите пакет.

4 Держите их в домашних условиях при комнатной температуре.

5 На прорастание потребуется от 2 до 4 недель. В результате на каждой чешуйке появятся маленькие луковички с зачатками корешков.

6 Когда они немного подрастут и у них появятся сильные корешки, их можно отделять и высаживать в грунт.

Татьяна ЖАШКОВА, председатель РОО «Клуб «Цветоводы Москвы». Фото Зои НОВИКОВОЙ



Зонник в тренде

? Хочу посадить в саду зонник. Недавно купила его семена. Когда и как их лучше высеять?

Полина Князева, Московская обл.

— Высевать семена лучше сейчас. Они довольно крупные, овальные, темно-коричневые. Для прорастания необходима стратификация. Всходят они неравномерно в течение длительного периода — от 14 дней до нескольких месяцев.

Я высеваю в емкость равномерно по поверхности питательного грунта, сверху покрываю слоем песка, вермикулита или перлита толщиной около 5 мм и держу в холодильнике.

ТЕПЛО ДЛЯ ПРОРАСТАНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ, ОДНАКО ВАЖНО СЛЕДИТЬ, ЧТОБЫ КОМПОСТ БЫЛ ВЛАЖНЫМ, НО НЕ МОКРЫМ.

Зонник русский — растение семейства Яснотковые, или Губоцветные. Это крепкий, устойчивый и неприхотливый многолетник с розеткой крупных зеленых мягких опушенных листьев и прямостоячим цветоносом высотой около одного метра, несущим мутовчатые соцветия крупных желтых губоцветных цветков.

Стал востребованным благодаря необычности облика, продолжительному периоду цветения и низкой требовательности к условиям выращивания, а также устойчивости к засухе.

На высоких прямых цветоносах с июня до августа появляются мягкие желтые цветки над необычными сердцевидными листьями. По зимостойкости растение относится к зоне 4а, то есть устойчив до температуры -34,4 град.

Елена ПОТАПОВА, коллекционер растений, г. Москва





Клюква в сахаре

НА ЗАМЕТКУ

При мелкой посадке растения могут страдать от недостатка влаги.

Пышные гладиолусы: 8 секретов выращивания

❓ Хочу, чтобы цветы гладиолусов были пышными, огромными. Как этого добиться?

Нина Крукова, г. Истра

— Имейте в виду, что гладиолусы не только сказочно красивы, но и очень привередливы, требуют заботы о себе на протяжении всего года.

❖ Место в саду нужно подобрать солнечное, хорошо проветриваемое.

❖ Наиболее пригодны легкие слабокислые суглинки и супесчанники.

❖ Глубина посадки составляет 13–15 см для взрослых луковиц. На суглинистых почвах меньше, чем на песчаных.

❖ Почву нужно перекопать с осени и внести комплексное минеральное удобрение (по инструкции).

❖ Накануне посадки замачиваю посадочный материал (на 2 часа) в настое чеснока (0,5 кг), пропущенного через мясорубку, залитого 10 л воды. При необходимости обрабатываю их от болезней фунгицидами (по инструкции).

❖ Затем на дно бороздки насыпаю слой песка, высаживаю луковицы, сверху — снова песок до уровня почвы. Можно добавить комплексное минеральное удобрение, перемешав с грунтом.

❖ Когда появится второй настоящий лист, гладиолусы следует подкормить. Хорошо бы внести, например, удобрение «Кемира-комби» (по инструкции). Оно прекрасно растворяется даже в холодной воде.

❖ Корням гладиолуса нужен воздух, потому очень важно постоянно рыхлить посадки. Во время развития третьего-четвертого листа у гладиолусов начинают формироваться соцветия, и недостаток влаги в это время может привести к их искривлению и деформации. Обычно поливы прекращаю после цветения растений. При поливе я придерживаюсь правила — реже, но больше.

Елена БЕДНОВА, коллекционер редких растений, г. Москва.
Фото Людмилы КУДРЕЙКО



Волшебный коктейль

В последних номерах «Цветка» за 2018 г. мы начали обсуждать, насколько хороши предлагаемые на прилавках садовых магазинов биопрепараты для защиты растений. Сегодня о своем опыте рассказывает Татьяна БОРОВКОВА из г. Коломны Московской обл.

— Стараюсь чаще использовать в своем саду биологические средства для защиты растений от болезней и вредителей, так как они безвредны для полезных насекомых, не фитотоксичны. Еще одно достоинство таких препаратов — воз-

можность применять их на любой стадии развития растений (в период вегетации, цветения и плодоношения). Наиболее эффективны они в баковых смесях (БК) — для комплексной защиты и питания цветника и сада.

Перед составлением смеси необходимо изучить вопрос совместности предполагаемых компонентов. Если в результате приготовления смеси выпал осадок, значит, компоненты были несовместимы.

Приготовление смеси

На 5 л воды: «Алирин Б» (2 таб.), «Гамаир» (2 таб.), «Циркон» (1 ампула), «Силиплант» (1 шт.). В качестве компонента для питания вместо «Силипланта» можно использовать «Гумат». В этом случае его надо предварительно развести в большой емкости, например, в бочке с водой (по инструкции). Затем набрать лейку (5 л) этого раствора и добавить другие компоненты. Перелить подготовленную смесь из лейки в опрыскиватель и приступить к работе. Приготовленная БК не подлежит хранению и должна быть использована в тот же день. Если нужно опрыскать растения от вредителей, в смесь можно добавить «Фитоверм» (по инструкции).



НА ЗАМЕТКУ

Опрыскиваю растения утром или вечером в сухую и безветренную погоду. Для достижения реального профилактического эффекта обработку провожу несколько раз (каждые 2 недели — при дождливой погоде, 3 — при сухой; заявленный производителем срок действия — 20 дней).

Характеристика компонентов

«Алирин Б» использую с 2014 года в качестве профилактического и лечебного средства против грибных инфекций. Сначала необходимое количество таблеток нужно развести в небольшом объеме теплой (но не горячей!) воды. В холодной они растворяются дольше.

«Гамаир» предназначен для профилактики и лечения бактериальных инфекций. Способ разведения аналогичен с «Алирином Б». Оба препарата сочетаются и взаимно усиливают действие друг друга. Производители рекомендуют применять их в пропорции 1:1.

«Циркон» — иммуностимулятор, совместим с препаратами «Алирин Б», «Гамаир», «Фитоспорин» и «Цитовит». Активирует внутренний потенциал растения, стимулируя целый ряд защитных и восстанавливающих функций, которые оживляют его от корней до кончиков листочков. «Циркон» в баковых смесях усиливает действие фунгицидов.

«Силиплант» — относительно новое микроудобрение с содержанием биологически активного кремния. Обладает ярко выраженным стимулирующим и антистрессовым действием на растения. Повышает устойчивость тканей к вредителям и болезням. Препарат совместим с фунгицидами и инсектицидами, но в баковых смесях нужно снизить его дозировку вдвое.

«Фитоверм» помогает в борьбе с белокрылкой, трипсами, листоберками, тлей и другими вредителями. Особенность препарата — сильная зависимость действия от температуры: чем она выше, тем инсектицид сильнее. Но он не оказывает влияния на личинки и куколки вредителей, поэтому для эффективной борьбы потребуется повторная обработка.

И запах миндаля зимой!

❓ Знаю, что зимой можно заставить зацвести не только луковичные, но и некоторые многолетние растения. Но для этого их нужно было заранее выкопать. А вот веточки кустарников можно нарезать и поставить на выгонку и сейчас. Подскажите, пожалуйста, как это сделать?

Галина Кухарчук, г. Минск

— Многие растения средней полосы можно «разбудить» зимой и наслаждаться их цветами. По срокам вы вполне успеваете. Так, в январе-марте можно нарезать побеги кизила, миндаля. В феврале-середине марта срезают веточки айвы, с конца января — форзиции, вишни, в начале марта — сирени, чубушника, бирючины, в конце февраля — лещины, в январе-феврале — гамамелиса. Для выгонки очень важно выбрать здоровые, крепкие ветки с цветочными почками, которые крупнее листовых, вершина у них круглее. Есть два способа выгонки — холодный и теплый. В обоих случаях срезанные побеги необходимо подержать пару часов в прохладном месте.

Холодный способ

Нужно удалить нижние почки, подрезать веточки снизу, чтобы предотвратить загнивание, расщепить их снизу

на 5 см и поставить в воду. Сверху надеть бумажный пакет и поставить в прохладное место. Через 10–40 дней будет результат.

Теплый способ

Ветки надо опустить в теплую воду (+20 град.) на 5 или 12 часов, в зависимости от времени года: в декабре — на 12 ч., в марте — на 5 ч. Дальше все, как и в предыдущем варианте, — удалить нижние почки, расщепить побеги и поставить в воду.

В обоих случаях менять ее надо каждые 3 дня. В нее можно добавить 0,5 ч.л. сахара и на кончике чайной ложки — борной кислоты. Во втором варианте цветение начинается быстрее. А еще ускорить цветение можно, добавив в воду несколько капель нашатырного спирта, раствор сахара (3%), при выгонке черемухи используют раствор лимонной кислоты (0,01%).



Светлана ТАРАСЕНКО, ландшафтный дизайнер, г. Могилев



Рододендроны, зимующие без укрытия

? Хочу посадить рододендрон, который не нужно укрывать на зиму. Есть ли такие в продаже?

Марина Акулова, Смоленская обл.

— Самые зимостойкие в нашем климате — североамериканские виды. Например, рододендроны костерианум, канадский, клейкий, розовый, Вазея. Они выдерживают не только сильные морозы, но и устойчивы к обгоранию на солнце. Ведь известно, что самая неблагоприятная пора для большинства рододендронов — конец февраля-март. В это время солнце «ходит» низко, и от его лучей страдают как цветочные почки, так и листья вечнозеленых экземпляров. У вышеуказанных видов почки покрыты толстыми чешуями — так они защищаются от ожогов. Остальные виды зимостойких рододендронов (желтый, японский, Шлиппенбаха, крупнолистные вечнозеленые экземпляры) выращивают с обязательным притенением щитами с южной и западной сторон. Вечнозеленые растения страдают еще и от ледяного ветра. На открытых участках их лучше прикрывать. Высота защиты должна быть раза в полтора выше самого куста.



КСТАТИ

Саженец в возрасте 2-3 лет имеет компактный корневой ком. При посадке на открытое место он будет страдать от нехватки влаги из-за пересыхания верхнего слоя почвы от солнца и ветра. Советую подрастить малыша в затененном месте, а через пару лет пересадить на постоянное.

Не нужно часто подкармливать рододендроны, ведь они медленно растут, соответственно, потребляют мало питания. Период внесения подкормок — с начала мая до конца июня с частотой раз в две недели (но концентрацию делаем поменьше!). В конце июня лучше отдать предпочтение калию (1 ст.л. на ведро воды). В остальное время подойдут удобрения для вересковых культур. При посадке саженца ни в коем случае не заправляйте почву препаратами длительного действия (до 6 месяцев). При теплом августе растения тронутся в рост и зимой обмерзнут. Можно добавлять лишь такие, которые действуют в течение 3 месяцев. Не переборщите с дозировкой: сам торф перегнивает в течение 2-3 лет и тоже дает питание.

Михаил ЯКОВЛЕВ, агроном-дендролог, специалист по разведению видовых рододендронов, г. Москва

Инструкция по посадке

На высокую зимостойкость рододендрона положительно влияет и правильная посадка. Проводят ее в первой половине апреля. Запомните основные правила. ♦ У растений поверхностная корневая система. При посадке их не надо заглублять, достаточно ямы глубиной 40 см, диаметром 60 см.

♦ Опыт показывает, что дренаж не нужен. Рододендроны любят попить. Они в течение двух недель способны выносить легкое затопление. ♦ Самое главное в посадке — заменить садовый грунт на подходящий. Для нормального развития кустарнику нужны кислый верховой торф (80-90 л без добавок) и суглинок (20-25 л) для задержания влаги.

Конечно, со временем показатель pH этой смеси станет таким, как в целом на участке. Однако если на растениях нет признаков хлороза (пожелтения листьев), закислять грунт различными добавками не рекомендуем.

♦ Субстрат утрамбуйте. Затем выкопайте ямку по размеру корневой системы.

♦ Саженец аккуратно достаньте из тары и погрузите земляной ком в воду. Держите до тех пор, пока не прекратится выделение пузырьков.

♦ Высаживайте рододендрон на ту же глубину, на какой он рос в контейнере.

♦ После обильно полейте и замульчируйте торфом или сосновой подстилкой (слой 3-4 см).

Не подходят для посадки и мульчирования рододендрона опилки, навоз, перегной, чернозем, сухие листья и низинный торф.

Главное в уходе

Если почва «утомлена»

? Дачный участок, доставшийся от бабушки, настолько запущен, что даже цветы-однолетники на свободной от грядок территории не хотят расти. Что можно сделать? Какие удобрения внести?

Олег Потипко, г. Рославль

— На первый взгляд кажется, что улучшить почву без «химии» невозможно. Однако существуют абсолютно безопасные для человека и растений методы повышения плодородия, которые не нарушают микрофлору грунта. Это посев сидератов, использование севооборота и смешанных посадок, приготовление компоста. Многие дачники закладывают на участке компостную кучу. Первый год ее содержимое перепревает, на второй — весной — его перелопачивают. Это трудоемкая работа. После двух лет перепревания получается хороший компост, который можно вносить практически под любые растения.

Можно поступить иначе. Выбрать на участке любое место, например, между деревьями, где и сделать компостную кучу. В нее кладут сорняки, отходы с кухни, скошенную траву, солому, листья, опилки, торф и др. Через некоторое время кучу присыпают землей. Постепенно уровень ее снижается. За год черви перерабатывают «компостное место», превращая в гумус, и земля на этом участке становится рыхлой. Через год или два (в зависимости от объема кучи) почву здесь можно перекопать и высаживать растения или высевать семена. Таких куч на участке может быть несколько.

Рекомендации

♦ Если вносите в грунт навоз, помните: он не должен быть свежим. Для растений это опасно из-за большого количества азота. Навозу надо дать перепреть и только тогда вносить, причем ограниченно.

♦ Нельзя «переутомлять» почву, долго выращивая на ней одну и ту же культуру. Кроме того, чередование растений помогает избежать размножения патогенных грибов и бактерий. Посадки лучше делать смешанные.

♦ Правильно подобранные растения-сидераты оздоравливают, улучшают почву. Этот способ можно считать самым экологичным.

♦ Комплексное улучшение почвы трудно провести за один сезон. Однако регулярная работа с ней из года в год обязательно изменит ее в лучшую сторону.

Александр ГОРИН, агроном, г. Москва



Проращивание глауцидиума

? Как правильно прорастить семена глауцидиума? В прошлом году у меня не получилось. Прошу поделиться опытом тех, кто смог сделать это успешно.

Юлия Граценкова, г. Мичуринск

— К посеву можно приступить в середине января. В начале я подготовила гидрогель: сухие гранулы на час замочила в воде в емкости.

СОВЕТ

Сразу весь гидрогель высыпать в емкость не нужно, можно не рассчитать, насколько он увеличится в объеме. Лучше подсыпать постепенно и понемногу.



Затем замочила семена в растворе «Эпина» (по инструкции) и разложила по поверхности геля. Заглублять их в него не следует. В этой же коробочке, укрытой полиэтиленовым пакетом, поставила в холодильник на две недели. После этого возвратила в комнату, проклюнувшиеся высеяла, остальные — опять в холодильник. И так примерно пять раз. Посаженные проростки нельзя ставить под прямое солнце, им нужен рассеянный свет. Если глубины плошек не хватало, переваливала сеянцы в более глубокие. С наступлением тепла вынесла на свежий воздух.

Наталья ЗАРУЧЕЙСКАЯ, коллекционер растений, г. Электросталь

В саду глауцидиуму комфортнее там, где солнце освещает его до 12 часов или под деревьями. Пикировать не нужно, так как растение в первый год наращивает только семядоли. Нужно дождаться окончания вегета-

ции и высадить клубеньки в грунт, рассаживая их на расстоянии друг от друга, можно даже «пучками» вместе с почвой. А еще лучше — высаживать через год, а в первую зиму прикопать в саду в емкости. Кстати, из опыта могу сказать, что глауцидиумы очень живучие! Зацветают сеянцы с третьего года жизни.



Бругмансия из семян

❓ Когда можно высевать семена бругмансии? Насколько сложны сеянцы в уходе?

Вероника Астапенко, г. Киев

— Семена высевают на рассаду в январе-марте, а если есть возможность досвечивать, то и круглый год. Чтобы всходы появились быстрее, целостность семенной оболочки

перед посевом нужно нарушить. Еще желательно накануне замочить их на сутки-двое в растворе «Корневина» или «Гетероауксина».

Высевают их в легкую рыхлую почву на глубину 0,5–1 см и, умеренно полив, накрывают емкости прозрачной пленкой, ставят в теплое место (при +20–25 град.) с достаточно ярким, но рассеянным светом. Семена прорастают до 1,5 месяца.

После появления всходов пленку снимают, а сеянцы осторожно опрыскивают два-три раза в день. Следует знать,

Галина САХАНКОВА, коллекционер растений, г. Буда-Кошелево

что нельзя допускать как длительного пересыхания, так и переувлажнения почвы.

Как только появится третий-пятый настоящий лист, растеньица рассаживают в отдельные горшочки, заглубляя до семядольных листьев. В зимнее время держат на светлом и прохладном подоконнике.

При недостатке света могут частично или полностью опасть листья, и саженцам будет угрожать гибель.

Когда корни опутают весь земляной ком, растения пересаживают в горшки большего объема. Со второго месяца начинают еженедельно подкармливать слабым раствором азотного удобрения, а через четыре его заменяют комплексным.

Ко времени высадки в открытый грунт или в большие емкости развиваются красивые крепкие растения.

Передержжка роз: два способа

❓ Как сохранить саженцы роз до посадки? Они небольшие.

Лариса, Боброва, г. Кричев

— Какой выбрать способ передержки, зависит от состояния растений и бытовых условий.

В холодильнике. Если у саженцев не начали отрастать побеги, то есть они находятся в состоянии покоя, их можно составить на дверце холодильника. На «голову» каждого молодого растения надевают крафт-бумагу или пакет с отверстиями. Раз в неделю опрыскивают водой из пульверизатора.

Так растения можно хранить 1–2 месяца. Если температура в холодильнике держится на уровне +1–3 град., саженцы будут «спать». Но если она +5–6 (такая бывает чаще всего), растения тронутся в рост и нарастят бледные побеги. Беспокоиться не стоит: на свету (но не на солнце) стебли позеленеют. Однако такие розы лучше посадить в емкости.



На балконе. Если же саженцы уже с ростками, их сажают в горшки. Многие цветоводы в качестве емкости используют 5-литровые пластиковые бутылки из-под воды. На мой взгляд, с почвой они слишком тяжелые и громоздкие. Корни не успеют оплести весь объем земли, и при пересадке ком развалится, а это плохо для растений. Оптимальный вариант — двухлитровые горшки или длинные контейнеры из-под фирменных саженцев.

Наталья ДАНИЛОВА, биолог, г. Санкт-Петербург



Амарант трехцветный яркие краски карнавала

❓ Я уже запаслась семенами цветов на предстоящий сезон. Среди прочего приобрела новинку для своего сада — амарант трехцветный. Пожалуйста, поделитесь опытом выращивания этого растения.

Любовь Горелова, г. Новороссийск

— В позапрошлом году, помню, мне в магазине тоже в глаза бросилась картинка с яркими живописными кустиками амаранта трехцветного. Выбрала я сорт Бразильский карнавал, он мне чем-то напоминал рождественскую звезду.

Дома внимательно прочитала инструкцию и с нетерпением стала ждать весны. Но, увы, сроки посева семян на рассаду случайно пропустила. Пришлось высевать сразу в открытый грунт в мае, когда миновала угроза возвратных заморозков. Растение обещало вырасти до полуметра и выше, поэтому место выбрала на заднем плане цветника. Тщательно выровняла подготовленную полоску почвы, увлажнила ее и рассыпала ровной строчкой семена. Они у амаранта очень мелкие, поэтому смешала их с песком, после слегка присыпала землей. Примерно через 10 дней появились всходы. В фазе первого настоящего листа сеянцы проредила, оставляя расстояние между ними примерно 30 см. Как только установилась стабильно теплая погода, амарант быстро пошел в рост.

Его предпочтения

- ♦ Это быстрорастущее растение любит свет.
- ♦ Предпочитает легкую, питательную почву, содержащую известь.
- ♦ В поливе практически не нуждается, разве что в стадии рассады и в период длительной засухи. До середины сентября я не могла нарадоваться на амарант. Пышные кусты с яркой шапкой зелено-желтых, красно-бордовых, розово-желтых листьев были заметны издали. Цветов я на кустах не заметила, но ближе к осени каждый стебелек был густо усыпан семенами. Их собрала, чтобы в будущем году снова посеять. Но оказалось, в этом уже не было необходимости. Следующей весной взойшло столько самосева — только успевала пересаживать да излишки раздавать!

Наталья КАРКАЧЕВА, Краснодарский край. Фото автора

Лобелия в саду и дома

❓ Подскажите, какой оптимальный срок для посева семян лобелии? В некоторых источниках пишут, что высевать желательно пораньше.

Мария Глушакова, г. Могилев

— Высевать семена можно в январе-феврале при условии, что у вас есть возможность досвечивать сеянцы. Я же приступаю к работе в середине марта, когда световой день увеличивается и вполне можно обойтись без лампы. Почва для посева лобелии должна быть рыхлой, питательной и влагоемкой. Поскольку семена ее очень мелкие, пылевидные, сове-

тую для удобства покупать дражированные. Посев — поверхностный, по влажной почве. После контейнер закрывают стеклом или прозрачным пакетом. Для быстрого и дружного прорастания семенам нужно создать парниковый эффект. Два-три раза в день стекло снимаю и удаляю собравшийся на нем конденсат. Как правило, всходы появляются через 7 дней. И тогда нужно быть крайне осторожными, чтобы не погубить их. Поливаю рассаду исключительно из шприца. Если вдруг какой-то росточек упал, приподнимаю его деревянной зубочисткой.

КСТАТИ

Резко снимать укрытие со всходов лобелии нельзя. Нужно приучать растения к этому постепенно, каждый день увеличивая время проветривания. Затем подросшую рассаду следует обязательно пикировать в отдельные стаканчики и делать это лучше всего не одиночными «ниточками», а пучками. Для большего кушения кустики можно прищипнуть.



Особенности ухода

Насколько прихотлива лобелия в период рассады, настолько же она нетребовательна взрослая.

♦ Высаживая красавицу, лучше выбрать место не на открытом солнце, а в легкой полутени.

♦ Подкармливать нужно раз в две недели растворимым удобрением для цветущих растений.

♦ Лобелия редко болеет, ее не трогают вредители.

♦ После окончания сезона кустик можно перевалить в вазон и привезти в городскую квартиру. На подоконнике цветок будет радовать вас до самых новогодних праздников.

Марина БАХАРЕВА, г. Витебск. Фото автора

Многоликие чудо-ноготки

Календула гармонично смотрится на клумбе и в соседстве с другими растениями, и сама по себе. Ее ярко-желтые цветы, похожие на солнышки, поворачиваются вслед за ним, распуская лепестки, словно стрелки часов. А в полной тени они закрываются. Поэтому еще древние римляне называли календулу «цветком солнца» или «солнечным циферблатом».

Этот цветок такой же неприхотливый в уходе, как и бархатцы. Я высеваю его семена в конце апреля сразу в открытый грунт.

Календула плохо переносит засуху и жару, в такую погоду поливаю ее дополнительно. При недостатке света цветки мелкие, а период цветения небольшой. Самое подходящее место для растения — полутень, где ему наиболее комфортно.

Почву календула любит плодородную, легкую и рыхлую, тогда кусты нарастают мощные, обильно цветут.

Перед посевом семян участок перекапываю и добавляю перегной (примерно 4 кг/кв.м).

Для профилактики опрыскиваю растения раствором фунгицида (по инструкции), своевременно удаляю сорняки. В качестве подкормки можно использовать любое комплексное удобрение, которое вносят раз в две недели (по инструкции). Кстати, из-



быток азота — причина мелких соцветий. Календула рано зацветает и радует глаз до самых заморозков. Дает обильный самосев на следующий год.

О пользе растения

♦ Календула отлично борется с вредителями в почве, поэтому ее семена я высеваю еще и на грядках рядом с овощными культурами — и красиво, и полезно.

♦ Настойка календулы помогает при лечении гриппа, ОРВИ, печени, ЖКТ, сердца и сосудов, при проблемах с суставами и бессоннице.

Из сухих цветков я делаю крем для лица. При его использовании кожа становится гладкой и эластичной, проходит воспаленность.

Рецепт. Из 400 г свиного несоленого сала, порезанного кубиками, вытапливаю жир. Добавляю в него горсть цветков календулы. Кипячу до их потемнения. Снимаю с огня, остужаю и процеживаю смесь в баночку. Храню в холодильнике.

Евгения ШАРИПОВА, г. Москва.
Фото автора



Высеваем дельфиниум

Один из любимых мною многолетников — дельфиниум. Растение заднего плана, его мощные цветоносы с цветками самых разных окрасок радуют летом и даже осенью (бывает повторное цветение).

Выращиваю новые кустики из семян. Для этого понравившиеся цветоносы оставляю в саду до созревания. Важно не прозевать момент, иначе семена осыплются на землю и весной получится ненужный самосев. Лучше срезать засыхающие кисти и метелки в состоянии полурелости, провялить немного в тени, досушить, а потом обмолотить.

Нюансы посева

♦ Предварительно провожу двухмесячную стратификацию — свежесобранные семена у меня лежат в коробках в холодной лоджии.

♦ В январе приступаю к посеву, продезинфицировав и семена, и грунт. Использую биофунгицид «Фитодок Плантеко» (по инструкции). Он помогает в профилактике и лечении широкого спектра заболеваний: корневых гнилей, мучнистой росы и т.д.

♦ После дезинфекции кладу семена во влажную тряпочку до проклеивания. Когда покажутся зачатки росточков, высеваю во влажный легкий грунт на глубину до 5 мм. Слегка уплотняю, прикрываю пленкой и ставлю в темное место.

Температура для прорастания — около +10-15 град. В это время нельзя пересушивать и заливать посевы.

Уход за всходами

Они появляются в течение двух-трех недель. После чего переношу их на светлый подоконник. Дополнительно устраиваю подсветку (световой день для рассады должен длиться не менее 10-12 часов). Полив умеренный. Через месяц пикирую сеянцы в отдельные емко-

сти (пластиковые стаканчики, торфяные горшочки). Здесь главное — не заглублять корневую шейку. В конце весны, когда установится тепло, подросшие крепкие кустики высаживаю в открытый грунт.

Вера КНЯЗЕВА, г. Воронеж.
Фото автора

Экзотичный спилантес

В минувший сезон я решила попробовать вырастить из семян необычное пряное растение — спилантес гибридный Пик-а-бу.

Семена посеяла в середине марта. Прорастали они около месяца.

Посев

♦ Семена относительно крупные, легко разложила их по поверхности почвы смоченной зубочисткой, слегка вдавив.

♦ Накрытую пакетом емкость оставила на подоконнике.

♦ Периодически проветривала, убирая конденсат. Сеянцы росли медленно, и им не по-

требовалась пикировка, поскольку семена посеяла редко.

♦ В середине мая высадила рассаду в балконные ящики. Пересадку растения перенесли хорошо.

Спилантес рос в емкости вместе с другими однолетниками и получал регулярные подкормки комплексным минеральным удобрением, полив — по мере подсыхания почвы. Вредителей и болезней не замечала.

ИЗ НАБЛЮДЕНИЙ

Хотя растение и называют засухоустойчивым, на деле оно оказалось влаголюбивым. Когда в один из жарких дней не полила его вовремя, у спилантеса частично засохли листья.

Мне нравится использовать это растение в балконной композиции. Благодаря тому, что цветы-корзинки весь сезон сохраняют форму, спилантес становится главным осенним украшением, когда другие однолетники почти не цветут или теряют декоративность.

На балконе западной ориентации спилантесу хватало освещения, но эта культура очень светолюбива и в саду ей лучше выбирать самые освещенные места.

Листья гибридного спилантеса можно использовать в качестве пряной приправы к салатам и другим блюдам. На вкус они оказались слегка жгучими.

Людмила СВЕТЛИЦКАЯ, г. Воронеж. Фото автора



Выращиваем рассаду

Наступил январь, и у нас появились первые цветочные заботы — посев семян на рассаду. Соблюдая несложные правила, всегда сам выращиваю ранние цветы для сада.

В это время можно посеять семена крупноцветковой и махровой петунии, гвоздики Шабо, гloxинии, махровой шток-розы, тагетеса, многолетней хризантемы. Одним словом, тех многолетников, двулетников и однолетников, которые должны зацвести в мае-июне.

Пропариваю грунт не менее часа. За это время он очищается от всех гнилостных микробов, которые обычно губят рассаду. Насыпаю его горячим в емкости, таким образом обеззараживая их внутренние стенки. После того как субстрат остынет до +25 град., приступаю к посеву.



Посев и уход

♦ Главное правило — мелкие семена не заглублять, а просто прижать их к грунту, предварительно смоченному водой.

♦ Семена средней величины и более крупные заглубляю на 3-5 мм — в зависимости от размера.

♦ Над емкостью устраиваю мини-тепличку.

♦ Важно вовремя увлажнять посевы. Температура прорастания в среднем — +22-25 град.

♦ Если семена качественные, всходы появляются через две-три недели. После этого укрытие снимаю, постепенно приучая их к свежему воздуху, а температуру снижаю до +18 град. Устанавливаю и включаю лампы дневного света на высоте не более 70 см.

♦ Загущенные всходы прореживаю, удалив более слабые. Когда на рассаде образуются 2-3 настоящих листа, пикирую.

♦ Через 10-15 дней подкармливаю растения сложными удобрениями (по инструкции). Делаю это раз в две недели.

♦ Для выращивания в контейнерах готовлю легкую смесь из огородной земли, песка, торфа-сыпца и компостной земли (4:1:1:3).

♦ Поскольку заготавливаю грунт осенью, ко времени посадки он немного пересыхает. Поэтому на ночь насыпаю его в ведро, делаю углубление (до дна) и выливаю в него около 1 л воды. К утру почва становится равномерно влажной.

Петр КИСЕЛЕВ, коллекционер растений, г. Истра

Мои подружки — хризантемы

В корейских хризантемах мне нравится все: и красивые цветы, которые радуют до самого снега, и неповторимый терпкий аромат с нотками зимних праздников, и неприхотливость в выращивании.

Но у некоторых цветоводов не получается добиться успеха даже с такими беспроblemными растениями. Поэтому хочу поделиться своим опытом выращивания красавиц.



Х. красная



Х. желто-розовая



Х. кремовая



Х. оранжевая

Секреты посадки

- ♦ Лучшее время для посадки саженцев — апрель-май.
- ♦ Хризантемы любят рыхлую и питательную почву. Торф, песок и компост — их друзья.
- ♦ Место выбираю такое, где только в первой половине дня светит солнышко.
- ♦ Даже если кажется, что корни у саженца слабые и побегов нет, он все равно приживется.
- ♦ Корейские красавицы не переносят свежего навоза, поэтому ни до посадки, ни во время нельзя его вносить.

Весной омолаживаю

У трехлетнего куста серединка оголяется. Поэтому раз в два года ранней весной кустики делю и рассаживаю. Как-то у меня получилось рассадить хризантему с переросшими побегами. Высадила их на свободной грядке, прищипнула макушки. Несмотря на жаркую погоду, растения прижились. Только вот конечный результат меня не удовлетворил. Все силы деленок ушли на укоренение, а на цветение их осталось мало.

В жару сохраняю влагу

Хризантему поливаю умеренно. Стараюсь, чтобы вода не попадала на листья и побеги. При недостатке влаги стебель деревенеет, листья становятся светлее. Обязательно мульчирую скошенной травой почву вокруг кустиков, чтобы корни не пересыхали. До начала цветения удобряю под корень комплексными удобрениями.

В холода — защищаю

Цветут хризантемы до устойчивых морозов. К обрезке приступаю в самом конце ноября. На многих кустах наблюдаю появление молодой поросли уже с осени. Чтобы она не вымерзла, растения слегка окучиваю торфом. А после обрезки надземной части обязательно укрываю: укладываю только что срезанные хризантемы и набрасываю сверху сухие кленовые листья.

Вероника ПОЛИВКИНА, г. Москва.
Фото автора



Loddon Anne

МОЙ СЕКРЕТ

С К. молочноцветкового не так-то просто собрать семена: они очень мелкие, в период созревания быстро выпадают из семенных коробочек и разлетаются. Я использую маленькую хитрость: верхушки одного-двух стеблей с цветами оборачиваю тонким спанбондом, завязываю его под кистями и наклоняю стебли в середину куста. Семена остаются в «мешочке-ловушке». Высевать их можно рассадным способом и прямо в грунт, когда минует угроза возвратных заморозков, но они не повторяют материнские качества.

Елена РОДИТЕЛЬСКАЯ, г. Москва.
Фото из семейного альбома автора

Зимне-летний перезвон

Совсем недавно звенели, создавая праздничное настроение, новогодние бубенцы. Словно вдогонку им вспоминаю свои любимые садовые колокольчики, которые дарят мне не менее восторженное состояние в период цветения (июнь-август).

Точнее, это дуэт двух сортов колокольчика молочноцветкового. Один из них — **Prichard's Variety** с сиренево-голубыми цветками. Однажды я рассказала своим друзьям историю, как сделала из них букет и поехала в город подарить его другу. На нас тогда все оглядывались. На фоне серых бетонных стен и асфальта вдруг такие яркие цветы! История настоль-

ко впечатлила друзей, что они всегда узнают этот колокольчик в моем саду и говорят: «Так это о нем ты рассказывала!»

Другой сорт называется **Loddon Anne**, с нежнейшим и редко встречающимся розово-сиреневым (розово-лавандовым) оттенком цветков. Кустики с крупными кистевидными соцветиями вырастают в высоту до 1,2-1,5 м.

- ♦ К. молочноцветковый не выносит мокрых мест.
- ♦ Для пышного цветения ему необходимо полное солнце.
- ♦ Отзывчив на регулярный полив и внесение минеральных удобрений, а также органики (пару раз за сезон).
- ♦ Нуждается в подвязке, но она не портит его, делая куст более плотным, как бы набитым цветами.
- ♦ В конце сезона — обязательное мульчирование. Иначе после сильных дождей корневище может быть размыто и, оказавшись на поверхности, растение рискует вымерзнуть зимой.



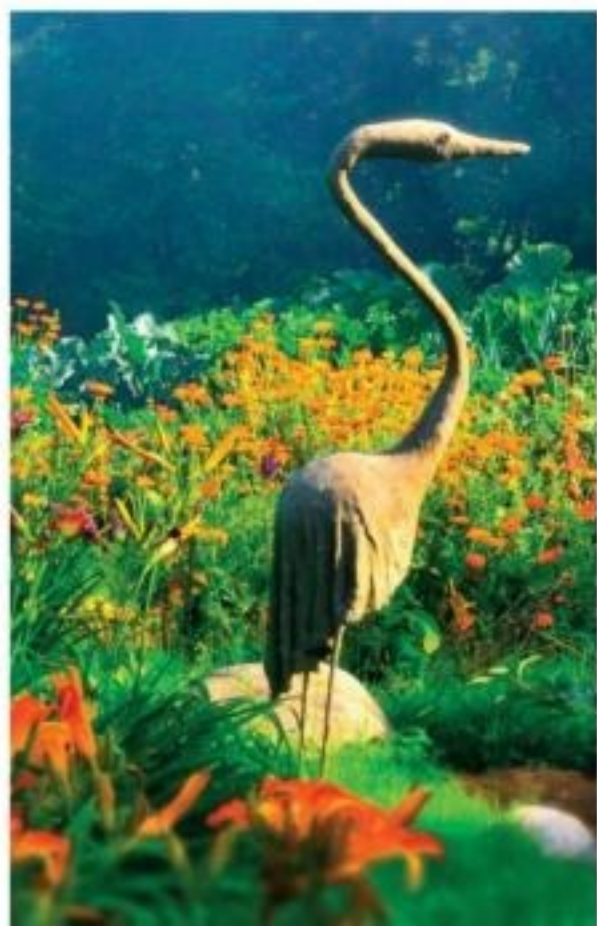
Prichard's Variety

*Уважаемые читатели!
Присылайте нам фотографии своих клумб, участков, любимых цветов,
которые вам удалось вырастить! Самые лучшие мы обязательно
опубликуем! Редакция «Цветка»*

Вдохновила мама

В 1980 году мои родители купили дом в деревне. Мама, человек увлеченный, собрала в саду сорта лилий со всей страны, и впоследствии написала о них книгу. Все детство я любовалась этой красотой! Со временем, увы, все пропало — силы у мамы стали не те. Но спустя годы я продолжаю ее

дело: выращиваю различные цветы, деревья, из которых больше половины — экзоты. Земля, где приходится сажать растения, каменистая, поэтому пейзаж создается медленно. Черпаю силы из садового творчества, окружая себя самодельными скульптурами: кошками, собаками, цаплями...



Евгения ЖУРАВЛЕВА, Калужская обл. Фото автора

Артистичный клематис

Несколько лет назад среди новинок цветочного рынка меня заинтересовал миниатюрный клематис Интегрифолия сорта Little Artist. Высотой кустик не больше 30 см, а его цветы-колокольчики диаметром 5-6 см!

Успешная зимовка

Относится растение к III группе обрезки клематисов. Под зиму побеги обрезаю на «пенек» высотой 1-2 см. Хотя это морозостойкое растение в средней полосе, прикорневую зону мульчирую мелкой щепой или сухой скошенной газонной травой. Обрезанные побеги кладу сверху — они задерживают снег в малоснежную зиму.

Нюансы ухода

♦ Весной, как только сходит снег, убираю все растительные остатки и отгребаю мульчу от корневой шейки, чтобы растение быстрее проснулось.

♦ Подкармливаю трижды за сезон: ранней весной — аммиачной селитрой (1 ст.л./10 л воды), перед цветением и в августе — настоем коровяка (1:10, 1-2 л/кустик).

КСТАТИ

Как и многие другие клематисы группы Интегрифолия (их еще называют «кустовыми»), мой маленький артист не умеет цепляться за опору, а опирается на нее. Если оставить его без поддержки, побеги «лягут» на землю, потеряются среди трав. Выращиваю его в невысокой опоре-пирамиде. Прошлой осенью в таком уютном «домике» клематис впервые завязал полноценные семена, я сразу же посеяла их под зиму. Интересно будет увидеть, что из них получится.

Ольга МАНУДИНА, Московская обл. 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, вырезан-

ном 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.

Продаю

Семена многолетних цветов: амсонии, вербены копейки, мальвы Зибриана, восковника, помпонеллы, лихниса корончатого, мальвы мушкетер и др. От вас — конверт с о/а.

Львов Владимир Валентинович,
607181, Нижегородская обл.,
г. Саров, ул. Гоголя, д. 4, кв. 117.
Тел. 8 (831) 305-12-17.

Вышлю почтой комнатные растения: ароидные, бегонии, эписции, клеродендроны, пеларгонии, табернемонтану, фикусы, бугенвиллеи и многие другие. Вышлю каталог по электронной почте или в конверте.

ЛЕБЕДЕВА Елена Васильевна,
152914, Ярославская обл., г. Рыбинск,
ул. Энергетиков, д. 4, кв. 10б.
Тел. 8-902-220-62-74, e-mail: elena.lebedeva3@yandex.ru

Семена лианы княжика белого и бордового цветов. В наборе — по 10 штук каждого сорта. Цена — 300 руб. Семенам нужна ступенчатая стратификация (тепло+холод) 6 месяцев. От вас — письмо-заказ, копия квитанции денежного перевода и чистый конверт.

РЕДЬКО Валентина Владимировна,
640023, г. Курган, 2-й микрорайон,
д. 8, кв. 23б.
E-mail: tausa86@mail.ru

Принимаю заказы на укорененные черенки пеларгоний, фиалок, стрептокарпусов, бегоний, якобиний, бугенвиллей, гибискусов и многих других. От вас — конверт с о/а + марка (3 руб.) для каталога.

КОСТИНА Лидия Дмитриевна,
397431, Воронежская обл., Новохоперский р-н,
пл. Елены-Колосовской, ул. Харламова, д. 18, кв. 2.
E-mail: Kostina-Lidia@mail.ru
Тел. 8-952-106-76-78.

СЕГОДНЯ ВЫШЛИ: «Народный доктор», «Толока. Делаем сами», «Золотые рецепты наших читателей», «Сад и огорода», «Сваты», «Волшебный», «Домашний», «Наша кухня», «Кухонька Михалыча», «Лечитесь с нами», «Домашние цветы», «Психология и Я», «Сваты. Заготовки», «Домашние деликатесы», «Календарь подкормок и защиты садовых культур от болезней и вредителей».

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+

№ 1 (355),
15 января 2019 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 (помесячные)
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
28.12.2018 г. в 16.00

Тираж 22 800 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.
Передача и любое использование
материалов возможно только с
письменного разрешения редакции.
Рукописи не возвращаются.
Подлежит распространению в России
и странах СНГ. For distribution in Russian
Federation and CIS countries. Экспорт
и распространение изданий 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,
заявления 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
пенсционного страхования, ИНН. При
наличии вознаграждения последний
рабочий день месяца публикации
материала включается в страховой
пенсионный стаж. Предоставление
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
закондательством Российской Федерации.
Фото: Shutterstock.com, Depositphotos.com,
Rusmediabank.ru.

Издаётся с 5 декабря 2001 года.
Выходит два раза в месяц.
Следующий номер
выйдет 29 января 2019 года
Фото на обложке Валентина БОНДАРЬ



«ЦЕЛИТОН» ВОЗВРАЩАЕТ ЗДОРОВЬЕ!

Легко ли смириться с тем, что здоровье с годами только убывает? Когда со временем начинает болеть то одно, то другое. Вам это знакомо? Головные боли, давление, ноющая поясница, негнущиеся колени, беспокоящие суставы... А как вы с этим справляетесь? Наверное, как и все, ходите по врачам, больницам и поликлиникам. Все вроде бы логично, но диагнозы копаются, болезни нарастают как снежный ком. А что в итоге?

Каждый день надо пить кучу таблеток, а цены в аптеках?! Они же кусаются так, что сторожевой пес позавидовал бы! Боитесь, что станет только хуже, а на лучший исход уже не надеетесь? А ведь вы еще можете сделать правильный выбор!

Как же все-таки стремительно течет жизнь! Замечали, как все быстро меняется? В суете успеть бы самое важное: вырастить внуков, помочь им встать на ноги, передать опыт, а может, и дело всей своей жизни подрастающим поколениям, да и просто пожить в свое удовольствие. Разве вы этого не заслуживаете? Работа, дача, внуки — дел невпроворот, и все хочется успеть. И только забота о близких держит нас на плаву! А они ждут нашей отдачи, внимания, любви. Тут здоровье нужно отменное! Так зачем же забывать про себя любимых? Стареть раньше времени совершенно необязательно. Да, годы идут, но кто вас заставляет отказываться от здоровья и жизнелюбия? Ваши болячки? Не бойтесь с ними превратиться в обузу для окружающих. Не опускайте руки, не ставьте крест на своем здоровье! К счастью, медицина идет вперед семимильными шагами. Многие проблемы со здоровьем становятся решаемыми. А нужно-то всего лишь заставить кровь бежать по венам быстрее. Ведь наша кровь — это носитель жизни!

Запад и Восток против болезни

Вы верите в отечественную науку? А ведь она способна удивлять по-настоящему стоящими открытиями. Одна из последних разработок российских ученых по-своему уникальна. В небольшом аппликаторе «ЦЕЛИТОН» соединились лучшие традиции западной и восточной медицины. Этот на первый взгляд простой аппарат был создан для борьбы с десятком болезней! Не верите? Но это действительно так!

Аппликатор помогает организму мобилизовать все свои силы. Как? Представьте, что у вас болит колено. Вы знаете, что проблема в суставах. «ЦЕЛИТОН» вы будете прикладывать к больному месту, но благодаря своим свойствам аппликатор может помочь всему организму. Каков секрет?

Все очень просто: ученым удалось найти эффективное сочетание магнитной стимуляции и акупунктуры (по-нашему — иглоукалывания). На Востоке такое точечное воздействие на организм используется веками и по-прежнему остается популярным. Более того, в восточной медицине так лечат практически любую болячку! А вам известно, что воздействие магнитного поля улучшает микроциркуляцию крови? Нормальное кровообращение — залог долголетия и здоровья всех органов. Почему? Потому что именно нарушение кровообращения зачастую приводит к многочисленным серьезным заболеваниям. И наоборот, если его восстановить, то заболеваний можно избежать, вылечить от имеющихся недугов и улучшить состояние организма в целом. Недаром о людях, которые пышат здоровьем, говорят, что у них «кровь кипит».

Всесторонняя помощь организму

Получается, чем лучше кровь «бежит» по венам, тем лучше функционирует организм и все органы? Так и есть — все очень просто. Наладили кровообращение — и тело вновь способно само противостоять всевозможным заболеваниям. Большое сердце, сахарный диабет, язва желудка? Магнитостимулирующий аппликатор «ЦЕЛИТОН» обладает широким диапазоном действия. Также аппарат помогает при нервных расстройствах, бессоннице, ушибах, зубной боли, насморке. «Послужной» список болезней аппликатора «ЦЕЛИТОН» весьма внушителен. Причиной заболеваний сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной и половой системы, опорно-двигательного аппарата, нервной системы, кожных покровов, челюстно-лицевой области, эндокринной системы зачастую становится именно

плохое кровообращение. Ведь все эти органы снабжаются кровью, от текучести которой зависит состояние организма в целом. А что поможет улучшить кровоток? Правильно! Магнитная стимуляция и акупунктура.

Просто и своевременно

Аппликатор «ЦЕЛИТОН» — это небольшая капсула на эластичном резиновом шнурке. Аппарат снабжен понятной и подробной инструкцией. Вы без труда поймете, что, как и когда нужно делать. Для использования аппликатора не нужна посторонняя помощь. Сеансы с аппликатором «ЦЕЛИТОН» можно проводить как дома, так и в любом другом месте. Разве это не здорово? Представьте, что для того чтобы искоренить недуг, вам достаточно просто прикладывать капсулу к больному месту или к определенным точкам на теле. Как вам такое? При этом «ЦЕЛИТОН» можно носить на шее. А еще это прекрасный массажер!

Подарите себе будущее без боли

«ЦЕЛИТОН» прошел ряд клинических испытаний и показал отличные результаты. В частности, в одном из них эффективность аппликатора была зафиксирована на уровне 78%. Всего после 10-дневного курса магнитотерапии (час в день, при воздействии аппаратом лишь на одну точку) у всех без исключения пациентов (24 человека) были отмечены улучшения. Суставы стали более подвижными, а боль уменьшилась. Вы устали бороться с болезнями и недомоганиями в одиночку? Ваше здоровье нуждается в действительно эффективных вещах? Стоимость аппликатора «ЦЕЛИТОН» невелика, а польза он может принести во сто крат больше. Помните, Вы достойны лучшего, поверьте в это! Подарите себе заслуженное здоровье и долголетие!

В НОВЫЙ год со СТАРЫМИ ценами? Легко!

Оформите заказ и получите уникальный каталог со старыми ценами!
Мы заморозим их для вас до марта 2019 г.!

Позаботьтесь о своем здоровье и будущем ваших детей и внуков, пока это выгодно!



Заказывайте «Целитон»

☎ 8-800-777-40-18

Консультация специалиста БЕСПЛАТНО

☎ 433507, г. Димитровград, а/я 73, заказ А-18

Только до 26 февраля 2019 года

Цена аппликатора ~~2030~~ руб.

«ЦЕЛИТОН» 870 руб.

Доставка Почтой России или курьером «до двери». Оплата при получении. Стоимость доставки уточняйте у оператора.

ИП Ефимов Татьяна Владимировна, ОГРН ИП 30673020590051, Рес. уст. ФСР 2012/14040, Реклама 18+

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

18+
реклама

LETO

ЛЕТО



▶▶▶ НАСТРОЙ КИНО!

ВПЕРВЫЕ НА ТВ

23 ЯНВАРЯ в 20:30

на телеканале

▶▶▶ КИНОПРЕМЬЕРА

www.nastroykino.ru