

Цветок

ЧИТАТЕЛИ РЕКОМЕНДУЮТ: СОВЕТЫ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ САДОВЫХ ЦВЕТОВ

Толока

№ 1 (307), 10 ЯНВАРЯ 2017 г.

крупным планом КАЛЛА КЛУБНЕВАЯ

Лечебная
клумба.
Можжевельник
стр. 19

ШКОЛА
ЦВЕТОВОДА:
БИОИНСЕКТИЦИДЫ

стр. 11

Прямая
линия. Итоги.
Повышаем
плодородие
почвы

стр. 12

советов:
5 пеларгонии
АНГЕЛЫ

ISSN 1812-0717

17001>



9 771812 071007

В НОМЕРЕ: ель, сирень, краспоя, гиацинтоидес, пион, дереза, перовския, лилейник, лилия, колокольчик, долихос, морозник, клематис, хризантема, кампис, лаванда, гелиотроп

Внимание: вас ждут новинки!

«Цветок. Спецвыпуск», I полугодие 2017 года

РОЗА

Толка

ПРИВИВАЕМ И ЧЕРЕНКУЕМ

Цветок
СПЕЦВЫПУСК

МАСТЕР-КЛАСС
от специалистов

Роза
на штамбе
прививаем
сами

5
секретов
черенкования

«Роза: прививаем и черенкуем»

Создать собственный розовый сад — мечта многих цветоводов. И чтобы розы в нем были обязательно самые разные. И — мно-о-го!

Тогда вам не обойтись без навыков грамотного размножения королевы цветов. Ведь к различным группам и сортам нужен особый подход. Нюансов — множество!

А уж про прививку на первых порах неопытному цветоводу даже думать страшно.

На самом деле — пугаться нечего, главное — вооружиться компетентным помощником — нашим спецвыпуском! И экспериментировать. Со временем обязательно все получится!

Не исключено, что через некоторое время ваш сад украсят шикарные розовые деревья, и вы уже сами будете писать нам и делиться опытом, как создавали такую красоту!

**Журнал выходит 14 марта.
Не пропустите!**

ЧТО С ЦВЕТКОМ

100 экспресс-подсказок в стрессовых ситуациях

Цветок
СПЕЦВЫПУСК

Толка

ЭФФЕКТИВНЫЕ
ПРЕПАРАТЫ —
РЕГУЛЯТОРЫ
РОСТА

СЕКРЕТЫ
выживания
растений

5
шагов
к успешному
цветению

«Что с цветком? 100 экспресс-подсказок в стрессовых ситуациях»

Садовые цветы, как и люди, обладают чувствительностью к погодным факторам. И когда, например, солнечная погода вдруг сменяется ливнем с градом, для любого растения — это катастрофа. Трудно уцелеть нашим зеленым питомцам и при продолжительной засухе, недостатке питательных веществ, нашествии вредителей или болезней. Что делать в таких случаях?

Распознать беду и помочь с ней справиться и предназначен данный спецвыпуск. Здесь собраны лучшие советы опытных цветоводов и эффективные рекомендации специалистов, благодаря которым ваши любимцы в цветниках легко справятся с любыми стрессами и будут долго радовать красочным цветением.

**Журнал выходит 6 июня.
Не пропустите!**

СЛОВО РЕДАКТОРА

Уважаемые читатели!

Рада приветствовать вас всех в новом, 2017-м году!

Взяв в руки первый выпуск

«Цветка», те, кто его выписывал или покупал ранее, заметят изменения. Некоторые постоянные темы (например, «Работы месяца») мы стали подавать по-другому. Было бы интересно узнать, насколько такая подача удобнее для восприятия? Тему же «Крупным планом» мы и вовсе капитально реконструировали. Когда-то, на заре выхода «Цветка» у наших читателей большой популярностью пользовалась рубрика «Круглый стол», за которым читатели задавали вопросы цветоводам-специалистам о выращивании какого-то одного растения (или определенной группы). Эту идею мы решили возродить в «Крупном плане», главной теме номера. В «Цветке» №2 мы постараемся подготовить для вас полный список тем для рубрики «Крупным планом» на полугодие. До этого времени у вас есть возможность высказать свои пожелания и предложения: какие растения вы хотели бы в нем видеть? Писать лучше на e-mail (flower@toloka.com), отправленные обычной почтой письма могут опоздать.

Для читательской почты мы отвели 3 разворота в рубрике «Опыт наших читателей», начиная со страницы 22. Пишите нам, уважаемые читатели! Делитесь своим опытом, который может для кого-то стать бесценными подсказками в уходе за садом.

Мы очень рады, что вы — с нами в наступившем, 2017-м году.

Лилия АПАРОВИЧ,

Liliya.Aparovich@toloka.com



Габбионы наполняют камнями более 250 мм в диаметре (на 30% больше размера ячейки в сетке).

Таковыми стильными сооружениями из металлической сетки и камней — габбионами — сегодня модно украшать садовые участки. Они могут играть роль и клумб, и каких-то опорных элементов, и просто стен, разгораживающих сад на зоны. Как их изготовить, — рассказывает Татьяна ЧЕРЕПКО, ландшафтный дизайнер из г. Минска.

Стр. 14.

Читайте в номере:

- ♦ **Выгоняем луковичные** 4
- ♦ 5 советов цветоводу.
- ♦ Пеларгонии Ангелы 5
- ♦ **Работы месяца** 5
- ♦ Чтобы ели не обгорели 6
- ♦ **Высаживаем крупномеры** 6
- ♦ **Проращиваем семена.**
- О нетрадиционных методах стимуляции 7
- ♦ 3 факта о посадочном материале 7
- ♦ Спрашивали — отвечаем 8
- ♦ Дерева не завязывают плоды 10
- ♦ Как размножить перовскую 10
- ♦ **Запасемся к новому сезону биоинсектицидами** 11
- ♦ Итоги. Прямая линия. Как сделать почву плодородной ... 12
- ♦ **КРУПНЫМ ПЛАНOM.**
- КАЛЛА КЛУБНЕВАЯ 15
- ♦ Лечебная клумба. Можжевельник 19
- ♦ Читатель — читателю 20
- ОПЫТ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ**
- ♦ Колокольчик ложечницветный 22
- ♦ Лилия низкая 22
- ♦ Долихос 23
- ♦ Саженьцы клематисов: передержка 24
- ♦ Хризантема корейская 24
- ♦ Гелиотроп перуанский 26
- ♦ Лаванда 26
- ♦ Пионы:
- Ито-гибриды 27
- ♦ Морозник черный 27
- ♦ Знакомьтесь: лучшие сорта лилейников 28

Лунный календарь работ цветовода на ЯНВАРЬ

РАБОТЫ	ЛУЧШИЕ ДНИ	НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ
Посев, посадка и пересадка растений	—	10, 11, 12, 20-22 (до обеда), 27-29
Полив	11, 12, 30, 31	10, 17 (после обеда) - 18
Подкормки рассады	11, 12	—
Установка на выгонку луковичных	17 (после обеда) - 18, 30, 31	—

Валерий МАТБЕЕВ, доктор с/х наук, астролог, г. Минск

Уважаемые читатели!

Условия проведения 2-го этапа
нового конкурса

«Угадай
растения!»

читайте на стр. 25.

Условные обозначения

- Засухоустойчивое
- Умеренный полив
- Влаголюбивое
- Солнцелюбивое
- Ловит паутину
- Теневыносливое
- Требовательно к подкормкам
- Неприхотливо в питании
- Почвопокровное
- Среднерослое
- Высокорослое, крупное
- Или среднее, и высокорослое

Зацветут к праздникам!

нарциссы и гиацинты

Зимой в садовых центрах продают крупные луковицы нарциссов и гиацинтов, подготовленные к выгонке. Стоят они всегда дороже, чем обычные, но у них внутри гарантированно есть зачатки цветков. Выгонять такие луковицы менее хлопотно и гораздо быстрее по времени.

Приобретенный посадочный материал 25-30 мин. дезинфицирую в не очень крепком растворе марганцовки или «Максима», «Фитоспорина» (по инструкции). Затем раскладываю их донцами вниз на поддоне. Наливаю воду слоем 1 см с разведенным в ней любым стимулятором корнеобразования (по инструкции) и ставлю в прохладное место, например, в овощной отсек холодильника не менее, чем на две недели. Во влажной среде начинают образовываться корни.



Не забудьте в январе:

Хотите порадовать близких цветущими луковичными к 23 февраля или к 8 Марта?! Если готовились с осени — перенесите емкости с растениями в более теплое светлое помещение. Если нет — приобретайте их, уже подготовленные к выгонке, в магазине.



Необходимые условия

Емкости с высаженными луковичными ставлю в прохладное место (+9-10 град.). Когда ростки достигнут 3-4 см, убираю укрытие и предоставляю растениям светлое местоположение — с более высокой температурой. Ранние сорта нарциссов и гиацинтов развиваются быстрее.

Поливаю растения через поддон водой с добавлением «Эпина» (развожу по инструкции).

Резко повышать температуру в помещении не следует, оптимальная — +15-18 град.

Если мало света, понадобится дополнительная подсветка. Но используемые лампы не должны повышать температуру воздуха возле растений. После появления ростков гиацинты зацветают через месяц.

СОВЕТ

В процессе роста цветоноса и при раскрытии цветка присыпайте почву снегом — это сохранит крепкий цветонос, придаст красоту и прочность цветку.

Петр КИСЕЛЕВ, коллекционер, г. Истра Московской обл.
Фото Татьяны САНЧУК

Посадка: 5 шагов

- 1 Горшок (с дренажными отверстиями) наполовину наполняю субстратом.
- 2 Аккуратно вдавливаю донце слегка окоренившейся луковицы в рыхлый грунт, обжимаю его со всех сторон.
- 3 Досыпаю почву так, чтобы вершина луковицы на 1/3 выступала над поверхностью.
- 4 Увлажняю через поддон.
- 5 Накрываю горшки черной пленкой.

Мелколуковичные – тоже!

НАЗВАНИЕ РАСТЕНИЯ	ПОСАДКА	ВЫГОНКА
Крокусы, иридодиктиумы	Можно использовать только крупноцветковые голландские сорта. Клубнелуковицы вдавливают в рыхлую почву так, чтобы их вершины выглядывали наружу	За 10 дней до срока внести в светлое и теплое помещение (+20 град.)
Хионодоксы, мускари, сциллы	Посадка аналогична	Мускари вносят в тепло и на свет за 3 недели, а хионодоксы и сциллы — за 6-10 дней до намеченного срока цветения
Ксифиумы	Размер луковиц — не менее 3 см в диаметре. Почва — легкая, плодородная и рыхлая. Верхушки луковиц должны немного возвышаться над почвой	Высаженные растения поливают и оставляют на свету при +15град. Необходима досветка. Цветки у ксифиумов закладываются после появления 5-6 средних листьев



Ангелы среди пеларгоний

5 советов цветоводу

1 Ангелы — это гибриды, потому даже если и смогут завязать семена, выращенные из них пеларгонии не сохраняют сортовые качества родителей. Семена гибридов F₁ следует приобретать в специальных магазинах. Выращенные из них кустики цветут гораздо обильнее, более устойчивы к низкой влажности воздуха, меньше болеют, чем полученные из черенков.

2 Семена высевают в январе-феврале в плошки с чистым торфом или смесью торфа и песка (1:1). Предварительно субстрат пропаривают и проливают темным раствором марганцовки. Семена обрабатывают стимулятором роста (например, «Эпином» — по инструкции), раскладывают по влажной поверхности, слегка присыпая (слоем до 2 мм), накрывают стеклом или пленкой.

3 Постоянно поддерживают влажность посевов (лучше не поливать, а опрыскивать), оптимальная температура — +20-24 град. При появлении первых всходов ежедневно проветривают, приподнимая стекло и удаляя конденсат. Когда на сеянцах появятся 2-4 настоящих листика, их пикируют. Для предотвращения образования стволовой гнили сажают на ту же глубину, на которой росли раньше.

4 Далее сеянцы и взрослые растения выращивают в светлом помещении при +16-18 град., умеренно подкармливают жидким комплексным удобрением (каждые 14-15 дней, уменьшив дозировку вдвое). Для лучшего кушения рассаду прищипывают над 5-6 листочком. Спустя 1,5-2 месяца пересаживают в отдельные горшки. Цветение наступает в середине лета.

5 Пеларгонии Ангелы любят хорошо дренированные почвы и солнечные места. Чем больше света получают растения, тем более компактными и обильноцветущими они будут.

Инна МОРОЗОВА, канд. биол. наук, г. Витебск

Не забудьте в январе

♦ Самое время приобретать препараты, с помощью которых вы будете в следующем году ухаживать за садом. Это и стимуляторы роста, и корнеобразователи, и, конечно же, — всевозможные средства для борьбы с болезнями и вредителями. Выбор их на прилавках магазинов сегодня широк. Но, признаться, мы бы отдавали предпочтение биологическим фунгицидам и инсектицидам, а не химическим. Почему? Читайте на стр. 11. Кстати, если у вас есть свои отработанные методы использования средств защиты сада накануне начала нового сезона, поделитесь ими на страничках «Цветка»!

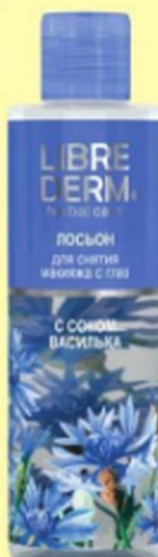
♦ Проводя ревизию, обнаружили в своих запасниках семена, во всхожести которых сомневаетесь? Можно попробовать их оживить! Например, старые, достаточно крупные семена наш постоянный автор, потомственный цветовод из г. Москвы Елена ГРОШАВЕНЬ советует замочить в 7%-ном растворе перекиси водорода на несколько часов. И это не единственный способ реанимации! Еще о нескольких она расскажет в следующем выпуске «Цветка». Не пропустите!

Редакция

Василек для красоты

Лосьон для снятия макияжа с глаз с соком василька «Либердерм» — настоящая палочка-выручалочка, так как показатель pH лосьона близок к pH слезной жидкости. Мягкая формула лосьона позволяет эффективно и бережно снять макияж не растягивая нежную кожу вокруг глаз. Экстракт василька в составе обладает выраженным тонизирующим и противовоспалительным действием, стимулирует естественную регенерацию кожи, улучшает эластичность и предотвращает преждевременное появление морщин.

Продается в аптеках.



РЕКЛАМА

Чтобы ваши ели не обгорели!

При выборе саженцев хвойных следует помнить, что многие ели (кроме голубой и обыкновенной) могут сильно подгорать на солнце. Еще лежащий в феврале-марте снег и слишком яркое солнце провоцируют у этих растений ожог хвои.



Что касается елей (особенно канадских), от солнечных ожогов они могут даже погибнуть.

Чтобы уберечь своих колючих питомцев, крону можно укрыть. Это, конечно, малозастетично. Потому хочу посоветовать другой способ — обработку гомеопатическим препаратом «Экоберин».

Ранней весной (или в конце февраля) две крупинки его полностью рас-

творяете в 100 мл воды (удобно делать это в бутылке: потом ее можно закрыть крышкой и потрясти). Долейте воду до 1 л, хорошо размешайте и опрыскайте растение с южной стороны. Особенно эффективен «Экоберин» в паре с другим гомеопатическим препаратом — «Здоровый сад» (добавляют две его крупинки в тот же литр воды).

Галина КИЗИМА, г. Санкт-Петербург.
Фото Валентины БОНДАРЬ

Посадка крупномеров зимой



Не забудьте в январе:

Пересаживайте взрослые деревья, если планировали и начинали готовиться к этому с прошлой весны.

С замороженным комом земли пересаживают растения старше 12 лет. Накануне весной корни по периметру кроны обрубая, тем самым ограничивая их рост вовне, внутри же кома в это время будут активно нарастать сосущие корешки. Ближе к зиме корневой ком следует утеплить: либо вынуть из ямы и завернуть в мешковину, либо, не вынимая, заложить соломой щели по периметру ямы.

НА ЗАМЕТКУ

Хвойные и вечнозеленые по сравнению с листопадными более чувствительны к зимним пересадкам. Лучше их переносят крупномеры с поверхностной корневой системой.

Подготовка ямы и посадка

Яму готовят заранее, чтобы не задерживать посадку. Ее диаметр должен превышать размеры корневого кома на 0,4–0,5 м, а глубина — на 0,2–0,3 м. Плодородный слой откладывают в одну сторону, нижний, менее плодородный, — в другую. Дно рыхлят на глубину 15–20 см, на песчаных почвах насыпают глину слоем 10 см. Перевозят и высаживают дерево в состоянии глубокого покоя — при -12–15 град. Корневая шейка должна быть на 2–3 см выше уровня грунта, поскольку после полива земля оседает. Упаковку с кома снимают после установки дерева в яму. Все пустоты засыпают грунтом и уплотняют. Для хвойных и вечно-

зеленых лиственных растений желательно в посадочную смесь добавить торф (1/3). Затем обильно поливают. Вокруг ямы за ее пределами и под наклоном от нее устанавливают 3–4 рейки. К ним привязывают прочную проволоку, которую затем под углом 45 град. крепят к стволу, предварительно обернув его несколькими слоями мешковины (чтобы не повредить кору). Это поддержит в первое время пересаженное дерево в строго вертикальном положении. Стволы и скелетные ветви слаборозостойких деревьев оборачивают мешковиной. Колонновидные хвойные обвязывают шпагатом.

ВАЖНО!

Если крупное дерево нужно пересадить срочно, без предварительного подрубания корней, после перевалки крону нужно обрезать на 1/3 или 1/2.

Виктория РОЙ,
ландшафтный дизайнер,
г. Днепр

Семечко, взойди!

О нетрадиционных стимуляторах прорастания

Помимо всем известных средств для ускорения прорастания семян (традиционных «Эпина», «Циркона», «Экосила» или народных — меда, сока алоэ) цветоводы используют и другие, менее известные. Рассмотрим их плюсы и минусы.

Гуматы

Часто спрашивают: стоит ли прислушиваться к советам использовать их для проращивания семян? Собственно, в синтетических гуматах нет никаких растительных гормонов, их стимулирующее действие обусловлено добавками удобрений или теми веществами, захваченными молекулами гуматов из сырья, из которого их получили. Так что на процесс прорастания семени они особого влияния не оказывают. Зато могут увеличить энергию роста всходов (которая у старых семян тоже снижена). А значит, гуминовые препараты способны приносить определенную пользу. Но если есть выбор препаратов, лучше использовать специальные.

Рыбные удобрения

Появились в продаже в последние годы. Производят их из рыбных отходов, подвергая последние глубокому химическому (кипячению в кислоте под давлением) или микробиологическому (под воздействием специальных микроорганизмов) разложению. Получается эдакий наваристый бульон из аминокислот, простых сахаров, фосфатов, и т.п., который содержит макроэлементы питания (NPK). Кроме того, в нем есть еще много биоактивных веществ. Использовать эти удобрения хорошо в том числе при выращивании рассады, она вырастает крепкой и (если речь идет о летниках) раньше зацветает. Единственный недостаток рыбных удобрений — цена.

Не забудьте в ящике

- ♦ Семена растений с длинным вегетационным периодом (гвоздики Шабо, виолы, лобелии, петунии, бегонии вечноцветущей) уже пора высевать. Будьте готовы к тому, что всходам потребуется досвечивание.
- ♦ Те же семена, которые высевать еще рано (и их у вас в достаточном количестве), можно сейчас проверить на всхожесть.

Дрожжевой настой

Дрожжевые грибы выделяют много полезных веществ, в том числе фитогормонов. В них содержатся цитокинины — гормоны, участвующие в регуляции деления и дифференциации (генетического повторения) клеток. Есть в таких настоях и ауксины, и витамины группы В, особенно тиамин, на которые растения откликаются хорошо.

При проливе почвы дрожжевым экстрактом (предварительно перед посевом) резко возрастает активность микроорганизмов — усиливается выделение углекислоты, происходит быстрая минерализация органики с высвобождением азота и фосфора в усвояемых для растений формах и т.п. Внесение 1%-ного дрожжевого настоя в почву эквивалентно внесению стандартной сезонной дозы полного комплексного удобрения. Дрожжевой экстракт: 10 г дрожжей на 1 л воды.

НА ЗАМЕТКУ

Семена в дрожжевом настое замачивают на 30 минут. Все остальное разводят по инструкции, в ней же указано: сколько времени нужно держать в растворе посевной материал.

Елена ГРОШАВЕНЬ,
потомственный садовод, г. Москва

3 факта о посадочном материале

Многие увлеченные цветоводы покупают деленки цветов заблаговременно, особенно, если увидели нечто редкое, давно желанное. И считают, что все их можно хранить в холодильнике. Так ли это?

❶ В овощном отделении холодильника несколько недель можно хранить **астилбы, баданы, волжанки, ирисы бородатые и сибирские, крокодилох, купены, ландыши, лилейники, роджерсии, хосты** следующим образом. Предварительно корни деленок заворачивают в слегка увлажненный мох сфагнум, затем укладывают растение в пакет — бумажный или полиэтиленовый, обязательно перфорированный (с проделанными в нем отверстиями). Посадочный материал важно периодически проверять, загнивший — обрабатывать. Тронувшиеся преждевременно в рост экземпляры высаживают в горшки с почвой и выставляют на подоконник.

❷ **Аконит, гейхеру, герань пепельную, дельфиниум, ирис сибирский, морозник, тиареллу, флоксы, эхинацею** вначале высаживают в горшочки, затем отправляют в холодильник. Этим растениям для начала вегетации нужен так называемый «холодный старт» — покой при +3-5 град. до мая. В грунт их высаживают (переваливают) уже подросшими.

❸ Растения с неэластичной, рыхлой корневой системой в холодильнике хранятся плохо. Их сразу высаживают в контейнеры, добавив в почву песок (3:1), предварительно укорачивают корни, обмыв их в древесную золу. Подобным образом сохраняют посадочный материал **астры, бруннеры, ветреницы, водосбора, горянки, горечавки, купальницы, коровяка, мальвы, мордовника, нивяника, пижмы, полыни, примулы, синеголовника, тысячелистника, хризантемы.**

Вера ЦЕЙКО, биолог, г. Минск



Наталья МАКЕДОНСКАЯ,
канд. биол. наук,
г. Минск

? Сирень Красавица Москвы растет в саду уже 3 года, но до сих пор не цвела. Она привита, хочу посадить ее на собственные корни. Можно ли делать это в таком возрасте и как?

Зинаида Черепина, г. Молодечно

— Привитые сирени обычно зацветают только на 4-6-й год. Не торопитесь — дайте растению шанс процвести на родном месте. Перевод привитых кустов на собственные корни — довольно стрессовый для сирени процесс. У каждого сорта — индивидуальные способности и к укоренению. У сирени Красавица Москвы эти показатели очень низкие. При зеленом черенковании укореняется лишь 1-2 %. Потому переводом привитых сортов на собственные корни даже очень опытные цветоводы практически не занимаются. Но если все же захотите рискнуть — знайте: суть метода заключается в заглублении места прививки при идеальном соблюдении агротехники: усиленное внимание к увлажнению, мульчированию и рыхлению грунта. При появлении сортовой поросли на 2-3-й год ее отделяют и с уже образовавшимися собственными корнями пересаживают на постоянное место.



Елена БЕДНОВА,
коллекционер редких
растений, г. Москва

? Береза плакучая — это вид? Или растение, созданное с помощью прививки? Как ее размножить или на что привить?

Лилия Громович, г. Минск

— Это декоративная разновидность обычной березы. Отличительная особенность — длинные тонкие ветви, плавно свисающие вниз. Размножить можно семенами.

СЕМЕНА СОБИРАЮТ ПОЗДНЕЙ ОСЕНЬЮ (КОГДА ПОБУРЕЮТ) И ВЫСЕВАЮТ ВЕСНОЙ В ХОЛОДНЫЙ ПАРНИК.

А можно привить черенок на штамб в конце февраля. Тогда крона будет смотреться гуще и компактнее. Стык обвязывают изолентой (клеякой стороной вверх). В случае наступления заморозков его нужно утеплить слоем ткани. Все это время необходимо следить за состоянием березы, поливать. Дерево получится очень красивое. Карликовая береза Юнга, например, — как раз и есть результат прививки определенной разновидности на штамб обычной березы. Ее ветви живописно опускаются к земле, в высоту растение достигает 5-6 м. Растет очень медленно. Поскольку привитые березки вырастают ниже, чем обычные, они отлично подходят для украшения небольших садов.



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

? В прошлом году сеяла краспедию шаровидную, но она у меня так и не зацвела. Правда ли, что это растение зацветает только при коротком дне? Или нужны какие-то особые условия?

Нина Андрушкевич, г. Зеленоград



— Чтобы дожидаться цветения, высевать семена краспедии нужно как можно раньше, хотя бы в феврале. Но даже при раннем посеве она зацветает действительно только в условиях короткого светового дня, не ранее, чем в августе-сентябре. Это многолетнее растение выращивают в средней полосе как однолетник. Оно влаголюбиво, холодоустойчиво и очень светолюбиво. Краспедия требует полива в начале роста и в сухую погоду. Подкармливайте после посадки азотными (2-3 раза), а затем полным комплексным удобрением (2 раза). Это усиливает цветение. Соцветия можно срезать в полном цвету. Сушить лучше в пучках в сухом проветриваемом помещении.

? Что означает питательный глубинный полив? Мы, например, чтобы подкармливать старые кусты пионов, выкопали рядом с ними небольшую скважину, вставили в нее трубу, в которую и заливаем смесь.

Дмитрий Знакин, г. Минск

— Принцип именно такой. Но хочется уточнить некоторые детали. Делать лучше не одну, а 4-5 скважин (диаметром 40-50 см) по периметру кроны куста, а лучше — на 10 см в от-

далении от нее. Трубы использовать лучше пластиковые и обязательно — перфорированные (с многочисленными отверстиями по бокам). В крайнем случае их можно сделать из 2-3 пластиковых бутылок, срезав верх и дно, и вставив друг в друга, а дырочки проделать раскаленным гвоздем. На дно скважины важно положить в качестве дренажа веточки. Вставленные в скважины трубы нужно заполнить доверху щебенкой в синтетическом чулке, сверху прикрыть непро-

зрачными крышками подходящего размера. В эти скважины и заливают питательные растворы или кладут навоз, компост...

Ирина ПОДОСИНКИНА,
клуб «Цветоводы Москвы» при ОВОП,
г. Москва

От редакции. Какие питательные растворы наиболее эффективны, читайте на стр. 12-13 — в итогах прямой линии, которую Ирина Владимировна проводила с нашими читателями.



Татьяна ЧЕРЕПКО,
ландшафтный дизайнер,
г. Минск

? Как создать висячий сад в полутени, какие растения использовать?

Сергей Самолетников, г. Ярославль

— Возможно, читатель подразумевает в данном случае под висячими садами фитостены? Тогда возникает множество нюансов, которые необходимо учесть. Например, какие строения и растения находятся рядом? Что дает тень? Как далеко расположен источник воды? Как закрепить стенку? Продаются уже готовые фитомодули, но они рассчитаны для работы в помещениях и, можно предположить, что первая зима станет для них и последней.

В странах с мягкой зимой фитомодули монтируют на наружных стенах, но в средних широтах это пока нереально.

К тому же уход за модулем, обслуживание достаточно дорогие и идея с фитостеной уже не покажется такой заманчивой. Так что же делать? Я бы использовала габионы — металлические короба с наполнителем из камней.

От редакции: на стр. 14 «Цветка» читайте, как создать такой габион и оформить растениями, хорошо растущими в полутени.



Светлана ТАРАСЕНКО,
ландшафтный дизайнер,
г. Могилев

? Года четыре назад высадила в саду луковички гиацинтоидеса испанского. Он радовал меня, особенно в первые годы, розовыми колокольчатыми цветками, а в этом сезоне они были какие-то обмельчавшие, даже невзрачные. Мне говорили, что гиацинтоидес — это сцилла, так ли это?

Наталья Струк, Минская обл.



— Вы, скорее всего, допустили две ошибки: позволили разрастаться луковичкам и рассеяться самостоятельно семенам. Каждые 3 года после пожелтения листьев необходимо делить гнезда и рассаживать луковички. А чтобы сохранялась сортность, после цветения следует обрывать семенные коробочки. Гиацинтоидес испанский (*Hyacinthoides*), как и сцилла, относится к одному семейству Гиацинтовые. Это эфемероидное растение и сейчас иногда называют сциллой испанской, но чаще — «эндибион испанский», «дикий гиацинт», а с 1931 года официально закрепилось название «гиацинтоидес». Неприхотливое растение, которое любит расти в полутени, но прекрасно чувствует себя и в тени, и на солнце.



Татьяна ЖАШКОВА,
председатель клуба
«Цветоводы Москвы»

? Заказала посадочный материал пиона ИТО-гибрида. Как сохранять его до посадки? И можно ли будет высадить весной, ведь для пионов травянистых оптимальное время посадки — август-сентябрь?

Зинаида Соколовская, г. Калуга

— Если деленку ИТО-гибрида получите в конце зимы или весной (в марте), храните ее до посадки в холодильнике в отсеке для овощей. Корневище положите в герметичный пакет во влажный торф или мох сфагнум. Можете высадить в горшок, но хранить придется также в прохладном помещении с температурой не выше +1-5 град. Если же получите пион весной, в мае, можете сразу же высаживать в сад на постоянное место. Если на деленке во время хранения до посадки образуется гниль или плесень, очистите пораженные места острым ножом и припудрите золой.

От редакции. Еще об одном способе хранения посадочного материала пионов — ИТО-гибридов, а также об их посадке вы можете прочесть на стр. 27 этого выпуска «Цветка».



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!

? По периметру участка растут ели, но высажены они достаточно редко. Мы решили реконструировать живую изгородь, подсадив в нее молодые ели. Получится ли объединить растения в единую линию? Когда их обрезать?

Полина Чижик, г. Могилев

— Трудно сказать, что получится из такой посадки. Через сколько лет подсаженные растения смогут сравняться со старожилами? Важно при

этом еще учесть, что ветви старше трех лет у елей обрезать крайне нежелательно. Потому исправить запущенную изгородь будет сложно. Вообще же молодые ели важно стричь регулярно. В год посадки обрезку не проводят. Начиная со второго, обрезают в мае-июне. Вначале — секатором: боковые побеги укорачивают примерно на 2/3 длины, верхушечный — на 1/3. Это позволит добиться хорошего ветвления уже на следующий год.

Обрезают, пока изгородь не вырастет до желаемой высоты, формируя трапециевидный либо прямоугольный профиль. Затем используют садовые ножницы. Оптимальное время для обрезки подросшей изгороди — март-начало апреля. Если будете создавать новую живую изгородь, помните: саженцы ели (высотой от 50 см) необходимо высаживать в ней на расстоянии 1 м друг от друга.

Татьяна ШИКАНЯН,
ландшафтный дизайнер, г. Москва

Нет завязи у дерезы

? В позапрошлом году весной посадила саженец дерезы (лициума). Зацвел кустик в первый же сезон. В прошлом году тоже цвел, шмели работали исправно, но плодов не вызрело. Может, нужно еще одно сортовое растение для переопыления?

Надежда Кадырова, с. Новочеремшанск Ульяновской обл.

— Дереза (лициум, ягоды годжи) — листопадный кустарник высотой до 3 м из семейства Пасленовые. Плоды Д. обыкновенной и Д. китайской съедобны и целебны, по форме напоминают барбарис, отсюда еще одно название растения — тибетский барбарис. Кстати, ими любят лакомиться не только люди. Вполне вероятно, что вы не обнаружили зрелых ягод лишь потому, что их незаметно склевывали... птицы.

Цветки у лициума самоопыляемые, для завязывания плодов не требуется присутствие других растений-собратей, главное, чтобы пыльца не теряла жизнеспособность. Успешному опылению дерезы способствуют следующие условия:

- ♦ температура воздуха должна быть не ниже +16 и не выше +32 град. (иначе пыльца становится стерильной);
 - ♦ влажность воздуха — не выше 70 % (влажная пыльца не разлетается и не опыляет цветок в пасмурную дождливую погоду);
 - ♦ в сухие безветренные дни пыльце также нужно помогать: периодически потряхивать растения.
- Чтобы дереза обильно цвела и завязывала плоды, нужно сажать ее в хорошо освещенное солнцем место с достаточно плодородной, не кислой почвой, систематически поливать и рыхлить почву в зоне корней, в жаркую погоду дополнительно опрыскивать. Избыточные дозы азота приводят к чрезмерному росту побегов в ущерб цветению. С весны до начала осени регулярно (каждые 15 дней) подкармливают кустик комплексным минеральным удобрением. Старые и сильно вытянутые ветки весной подрезают.



НА ЗАМЕТКУ

На завязывание плодов может отрицательно влиять недостаток бора. Поэтому хотя бы два раза за сезон опрыскивайте растение 0,02%-ным раствором борной кислоты (2 г/10 л воды) или такими препаратами, как «Завязь», «Бутон», «Циркон» (по инструкции).

Наталья ДИШУК, канд. биол. наук, г. Минск



Стрелы перовскии

? Весной посадила на участке перовскию сорта Голубая стрела. Она хорошо разрослась за летне-осенний период, цвела до самых морозов. Но я не нашла информации, как зимует красавица в условиях средней полосы. Расскажите, пожалуйста, как ее размножить, каких подсадить компаньонов?

В. Озерова, г. Смоленск

— Перовския темнокладколистная (*Perovskia atriplicifolia*) указанного сорта при благоприятных условиях вырастает в высоту до 1,2 м и в ширину 1 м, имеет приятный пряный аромат. Растение устойчиво к болезням и вредителям. К почвам нетребовательно, но предпочитает хорошо дренированные. В течение вегетации нуждается в прополках, рыхлении, подкормках полным минеральным удобрением (по инструкции).

ВАЖНО!

В первый год посадки полив — регулярный, со второго сезона — по мере подсыхания верхнего слоя почвы.

Зимой перовския выдерживает до -15 град. В средней полосе основание кустика осенью мульчируют перегноем, с наступлением сильных морозов сверху слегка укрывают лапником до весны (важно не переусердствовать, чтобы растение не выпрело). Если не укрывали, попробуйте сделать это сейчас.

Можно перед зимовкой нарезать черенков, хранить их в подвале, а в марте-апреле укоренить в рыхлом субстрате. Также Голубую стрелу размножают семенами предшествующего урожая, которые предварительно смешивают с песком и высевают в апреле-мае без заделки в почву (поверхностно) в открытый грунт. Можно высевать и под зиму.

В цветниках перовския могут гармонично дополнять фиолетовоцветковые шалфей, лаванда узколистая, гелиотроп. Особо подчеркнут ее красоту серебристо-листные сантолина кипарисовидная, чистец византийский, цинерария приморская. В контрастном цветнике ей подойдут партнеры с желтыми или оранжевыми соцветиями: бархатцы, кореопсисы, рудбекии.

Людмила УЛЕЙСКАЯ, канд. биол. наук, г. Ялта

Знакомьтесь: биоинсектициды

Накануне нового садового сезона у цветоводов встает вопрос: какими препаратами запастись, чтобы защитить сад от болезней и вредителей? В последнее время на прилавках магазинов наряду с давно опробованными химическими появились и биологические пестициды. Нам нередко задают вопрос: правда ли, что они более экологически безопасны? И какие предпочесть? Разобраться поможет Елена Михайловна ДОРОХОВА, канд. химических наук из г. Москвы.



Не забудьте в январе!

Составьте список: какие препараты для работы с растениями (стимуляторы корнеобразования и роста), а также для их защиты (инсектициды, фунгициды) вам понадобятся в новом сезоне. И отправляйтесь по магазинам — приобретайте.

Биологический репеллент «Сочва»

Считается самым безопасным биологическим средством для борьбы с насекомыми. Это водный раствор натурального пищевого ароматизатора — концентрата древесного дыма. Запах его действует как сигнал опасности — отпугивает насекомых с обработанной территории.

СЛОВАРИК «ЦВЕТКА»

АВЕРМЕКТИНЫ — продукты жизнедеятельности грибов *Streptomyces avermitilis*. На их основе и вырабатывают биоинсектициды — экологически наиболее чистые препараты для борьбы с болезнями растений и насекомыми-вредителями.

РЕПЕЛЛЕНТЫ — природные или синтетические химические вещества, которые применяют для отпугивания (не для уничтожения, как инсектициды!) вредоносных насекомых.

Для начала нужно правильно понимать: понятие «биопрепараты» — разговорное, при государственной регистрации его не используют — регистрируют по тем же правилам, что и химические инсектициды и фунгициды. Однако в основе таких препаратов — органика: штаммы бактерий, авермектины, вирус гранулезы яблонной плодовой гнили. Рассмотрим 2 наиболее популярных группы биологических инсектицидов, а также познакомимся с пока еще мало кому знакомым биореппелентом.

Препараты на основе штаммов бактерии *Bacillus thuringiensis* — «Бикол», «Битоксибациллин» и «Лепидоцид»

Плюсы

- ♦ У вредителей к этим препаратам практически нет привыкания, потому их можно не чередовать, эффективно пользоваться одним достаточно долго.
- ♦ Биологическая эффективность довольно высока, например, против колорадского жука она превышает 90 % на третьи сутки. Массовая гибель вредителей наступает на 3-7 сутки.
- ♦ Препараты не накапливаются в растениях и плодах, через 5 дней плоды уже можно употреблять в пищу.

Минусы

- ♦ Менее токсичны для насекомых, чем химические препараты, поскольку действуют медленнее.
- ♦ Профилактического эффекта не имеют, их нужно применять только при скоплении вредителей.

Новейшие инсектициды «Фитоверм» и «Акарин» на основе авермектинов

Их применяют для защиты цветочных, овощных, декоративных и плодовых культур.

Важно знать:

- ♦ начинают воздействовать на вредителей при +20 град., а при +28 град. и выше их продуктивность возрастает вдвое;
- ♦ считаются наиболее эффективными против клещей, листогрызущих, в том числе — настоящих пилильщиков;
- ♦ не рекомендуется использовать против тли и сосущих насекомых;
- ♦ препараты на основе авермектинов чрезвычайно опасны для полезных насекомых, особенно для пчел.



Как сделать почву плодородной

Об этом шел разговор на последней прямой линии, организованной нашим журналом и клубом «Цветоводы Москвы» при ОВОП. На вопросы читателей отвечала опытный химик Ирина Владимировна ПОДОСИНКИНА, уже давно и достаточно глубоко изучающая современные направления обогащения почвы.

Биологический плуг

? Порекомендовали улучшить почву с помощью сидератов. Мы частично засевали участок овсом, горчицей, осенью все скосили, но не перекапывали. Все так и ушло в зиму. Чем это чревато?

Валентина Дурко, г. Можайск

— Очень хорошо, что не перекапывали. Это самый верный и бережный способ обращения с почвой в органическом земледелии при использовании сидератов для улучшения плодородия. Корни сидератов называют биологическим плугом. Они выткали своими корнями структуру почвы, образовав миллионы канальцев. При перепревании корней сидеральных растений эти канальца будут заполнены питательной органикой, там поселится почвенная микрофлора, перерабатывая эту органику. По канальцам, как по протопленным дорогам, устремятся молодые корешки вновь высаженных растений, вступая в связи с находящейся там полезной почвенной микрофлорой.

Определяем плодородие

? Купили участок. Помогите, пожалуйста, определить, плодородная ли на нем почва. Пробовала сжимать ее в ладони в комочек — он не рассыпается. Перекапывать участок было тяжело.

Полина Дружина, г. Ржев

— Ржев — это русское Нечерноземье. Судя по тому, что комочек почвы в руке не рассыпается и копать было нелегко, можно предположить, что это суглинок среднего или тяжелого состава. Кислый, как все природные малогумусные почвы в средней полосе, — из-за большого количества годовых осадков.

Чем темнее почва, тем она гумуснее, тем выше ее плодородие.

Если копаешь и грунт рассыпается, как гречневая каша или зернистый творог, на мелкие комочки — это структурная почва. В ней много воздуха для корней и почвенной живности, с хорошей водопроницаемостью. Еще один признак плодородной почвы — буйная дикая растительность.

Коровий навоз

? Как лучше использовать коровий навоз, который привезли осенью? Можно ли весной класть его под перекопку?

Лариса Олехина, г. Брянск

— Коровий навоз нужно было сразу разложить на грядки, в приствольные круги деревьев и кустов, многолетних цветов слоем до 5 см. А чтобы верхний слой не подсыхал, а расходовался более продуктивно — присыпать опилками, соломой. Лучше всего — сбрызнуть все это микробными препаратами «Стимикс Компост» и «Стимикс Нива» (по инструкции).

По весне не надо ничего перекапывать. Так как именно на стыке слоя органики и почвы происходит взрыв микробной активности, выстраивание пищевых цепочек почвенной микрофлоры и мезофауны, которые и перерабатывают эту органику и растаскивают на глубину в почву, попутно структурируя ее. Именно к этому слою стремятся всасывающие корешки растений, которые быстро обрастают микробами-симбионтами и начинают полноценно питаться.

Смесь Миттлайдера №1

? Что собой представляет смесь Миттлайдера №1? Как ее использовать?

Лилия Струк, Московская обл.

Смесь Миттлайдера №1 предназначена для оптимизации pH кислых почв и состоит из доломитки и бора (100:1).

Доломитовую муку можно заменить известняковой или мелом (но не негашеной известью или известью-пушонкой!).

В 5-литровое пластиковое ведро можно насыпать, например, 4 л доломитки и 4 ст.л. бора. Перемешать и распылить по почве через сито, затем заделывать в нее на глубину 5 см граблями. Обработку провожу весной, с первым рыхлением почвы. Компоненты заправки облагораживают ее, улучшают структуру, снижают кислотность. Вместе со смесью Миттлайдера №1 (на 1 кв. м — 100-200 г) вношу также под многолетники:

- ♦ минеральное гранулированное удобрение, например, «Кемира. Универсал» — 50-100 г;
- ♦ костную муку — 200-300 г;
- ♦ золу древесную — 30-50 г.

СКОРО В ПРОДАЖЕ!

«100 секретов плодородия почвы»

Для того, чтобы подобрать растения для своего сада и далее правильно скорректировать уход за ними, важно знать, какого типа почва вам досталась. Этот первый в 2017 году выпуск «Школы цветовода» (выйдет 21 февраля) поможет вам разобраться во всех тонкостях знаний о почве и научит дружить со своим садом. Только дельные и полезные советы специалистов и опытных цветоводов!



Готовимся к посеву

? Как весной подготовить почву к посевам и посадкам?

Дмитрий Окунев, г. Москва

— В первую очередь сразу после снеготаяния помогаем почве согреться: проливаем ее кипятком. Затем укрываем грядки прозрачной полиэтиленовой пленкой, под которой в солнечные дни будет самая настоящая парная баня. Через 1-2 недели обрабатываем согретую почву микробными препаратами, азрированным компостным чаем или кладем перепревшую органику с добавлением патоки или варенья (0,5%). Обработанную почву накрываем упаковочным картоном. Смачиваем его. Наверх — все ту же полиэтиленовую пленку, которая будет продолжать ловить теплые солнечные лучи в ясную погоду. Высаживать нужно, не перекапывая грунт. Просто вырезаем совочком лунки подходящего размера под рассаду или сею в бороздки, продавливая их ребром доски. Посевы засыпаем небольшим слоем компоста или перегноя. После окончательного прогрева почвы весной мульчируем ее поверхность и весь сезон держим под питательной мульчей. Это может быть конский навоз, скошенная газонная трава, опилки, стружки, солома, нарезанные шредером веточки деревьев после обрезки в саду.

Компостный чай

? Слышала про компостный чай для подкормки растений, улучшения почвы. Что за он?

Лариса Олехина, г. Брянск

— Это **азрированный компостный чай**. В нехлорированную воду (10 л) добавляю солодовый экстракт или варенье (по 0,5 л), несколько корок хлеба. Вмешиваю 1-2 л компоста (или вермикомпоста), включаю аквариумный компрессор и пропускаю воздух в течение суток. Особые микроорганизмы попадают в водную среду, насыщенную кислородом, и начинают размножаться. Нельзя отключать аэрацию: уже через 30 мин. микроорганизмы начинают погибать, и такой раствор уже не подлежит коррекции.

Микробы — это пища для более крупных хищников: инфузорий, амёб, нематод. Их активное размножение начинается после 20-22 часов азирования. Теперь компостный чай следует разводить и

использовать (в течение 4 часов!) — проливать почву, подкармливать растения. Тогда в смоченной им органической среде начинается размножение еще более крупных хищников, поедающих амёбы и инфузории, — червей и других «почвенных инженеров».

ВАЖНО!

- ♦ При температуре окружающей среды около +20 град. приготовление компостного чая длится около суток. При +30 град. — 15-18 часов. Чай готов, когда на нем образовалась высокая шапка пены.
- ♦ Разводят чай для обработки растений в 10-50, почвы — в 5-10 раз.
- ♦ Использовать его можно 3-4 раза за сезон.

Габион в тенистом саду

Само появление габиона связано отнюдь не с украшением садов. В переводе с итальянского это слово звучит как «большая клетка». Вначале (в Наполеоновскую и Крымскую войны) эти «клетки» представляли собой плетеные корзины, плотно набитые землей, — их использовали для защиты орудий. Во вторую мировую плетеные корзины «эволюционировали» в мешки с песком.

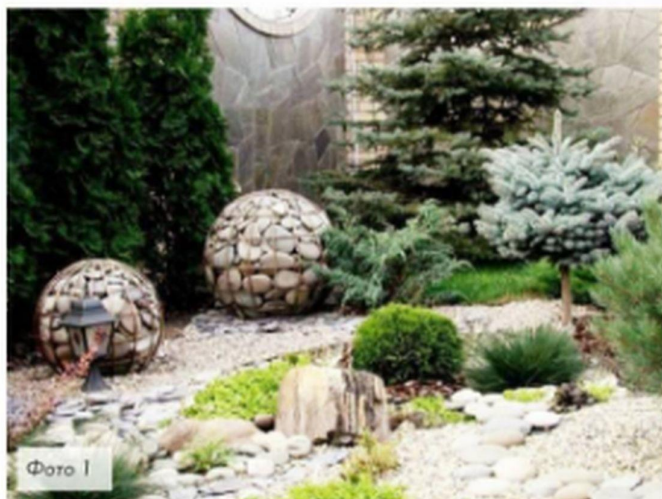


Фото 1

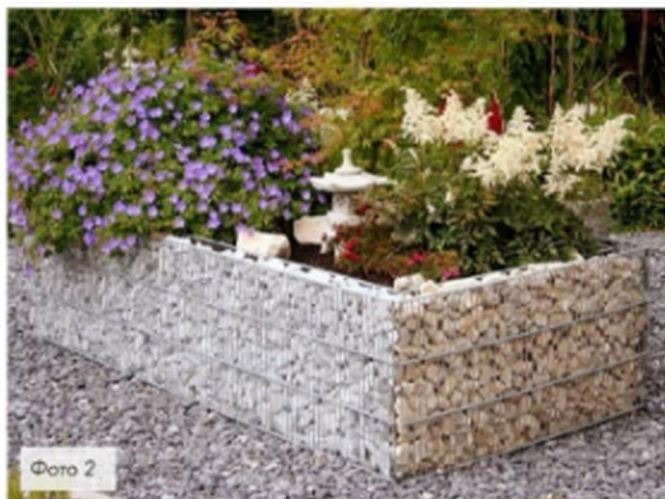


Фото 2

Современные габионы, основа которых — прочная металлическая сетка, в качестве фортификационных сооружений используют военные на базах сил НАТО. В садовом дизайне с помощью габионов стало в последние годы модно укреплять высокие отвесные склоны или использовать их как довольно оригинальные элементы декора (фото 1).

НА ЗАМЕТКУ

Габион, выполненный из качественных материалов, способен десятилетиями украшать ландшафт, поэтому материалы — проволоку и сетку — лучше брать оцинкованные.



Последовательность изготовления

- 1 Нарезаем металлические стержни нужной длины и свариваем их в жесткий каркас желаемой формы — квадрат, прямоугольник, круг, цилиндр.
- 2 Стенки каркаса закрываем кусками металлической сетки или переплетаем гибкой проволокой.
- 3 Габион устанавливаем на участке в нужном месте. Заполняем камнями — они должны быть крупнее ячеек сетки.
- 4 При необходимости коробка скрепляем друг с другом проволокой, создавая нужную форму.
- 5 Если вы собираетесь использовать габион как клумбу (фото 2), верхняя крышка не нужна. В центре каменного наполнения оставляйте необходимое углубление, насыпайте грунт и высаживайте цветы.

ПОДСКАЗКИ

- ♦ Хорошо уплотняйте почву в габионе, иначе со временем она проседает, и корневые шейки высаженных растений оголятся.
- ♦ Посадки мульчируйте, например, гравием или некрупным камнем в цвет того, которым заполнен габион.
- ♦ Хорошо смотрится вокруг габиона гравийная отсыпка. Делать ее нужно по всем правилам: снять дерн, устлать место пленкой, на нее уже — гравий. Чем крупнее габион, тем шире полоса отсыпки. Неплохо «захватить» в нее несколько рядом растущих растений. Это придаст месту больше естественности и целостности.

Растения для габиона в тени

- ♦ **Хвойные:** ель обыкновенная *Tuynra*, Е. сизая *Conica*, *Laurin*, Е. сербская *Nana*, Е. колючая Альберта; сосна горная *Mini Maps*, *Gnom*; можжевельник Голубая звезда, М. Король весны, М. горизонтальный; туя западная *Globosa Nana*.
- ♦ **Полукустарники и кустарники (низкорослые либо таковые их формы):** барвинок большой, барбарис карликовый, снежная-годушка.
- ♦ **Летники:** отличный яркий «долгоиграющий» вариант — бархатцы.
- ♦ **Многолетники:** ландыши, морозник, папоротники.

Татьяна ЧЕРЕПКО, ландшафтный дизайнер, г. Минск



Каллу можно заставить цвести дважды в год: летом – в саду, зимой – на подоконнике. Как этого добиться, личным опытом делилась на страницах «Цветка» наша читательница Оксана Лихошапка (в №23 за 2014 год)

Калла, иначе – КРАСИВАЯ!

Сегодня садовые центры постоянно пополняются все более восхитительными сортами этих цветов, ранее считавшимися капризными экзотами. Многие годы белоснежные корневищные каллы были символом элегантности и были одной из любимых срезочных культур, однако выращивали их в основном в промышленных теплицах.

А в 80-х годах благодаря селекционным работам в США, Голландии, Новой Зеландии, Шри-Ланке и Индии и развитию в цветоводстве способа размножения «in vitro» (микроразмножения) более популярными стали клубневые каллы. Даже в нецветущем состоянии они могут украсить участок пышными куртинами с красивыми, часто пестрыми листьями.

Поскольку растение очень теплолюбиво (зона 8-11), выращивать его в средней полосе можно в открытом грунте только с весны по осень (на зиму клубни выкапывают и сохраняют) или в теплом помещении в контейнерах. Об обоих вариантах выращивания мы сегодня и поговорим.

Виктория РОЙ,
ландшафтный дизайнер, г. Днепр



Излюбленное место у каллы в саду – побережье водоема.

Интересно

- ♦ Ботаники относят каллу к семейству Ароидные (Araceae), к которому принадлежат многие комнатные цветы, например, антуриум, аглаонема, монстера, диффенбахия. К этому же семейству относятся и некоторые дикорастущие – ядовитый белокрыльник с початком красных ягод; аир со съедобным и ароматным корнем (он к тому же еще и лекарственный); дальневосточная аризема.
- ♦ Аромат каллы напоминает аромат ванили, и это еще одна особенность цветка, за которую он так любим женщинами.
- ♦ Калла считается оберегом семейной гармонии и символом супружеского счастья.
- ♦ В переводе с греческого ее название звучит – «красивая».

ДОСЬЕ

Название роду Zantedeschia в честь итальянского исследователя Giovanni Zantedeschia в 1826 году дал немецкий ботаник Kurt Sprengel. В природе есть 7 видов и 2 подвида каллы. По способу выращивания каллы делят на корневищные (белая калла эфиопская) и клубневые, среди которых чаще выращивают К. эллиота (C. eliotiana) с желтым покрывалом, а также К. ремани (C. rehmannii) – с красным.



Многие до сих пор считают, что выращивать каллы на участке — задача очень непростая! На самом же деле достаточно понять жизненный ритм этих красавиц, и отказаться от удовольствия видеть их в своем саду будет невозможно! Мы выбрали из редакционной почты вопросы читателей, касающиеся ухода за каллами клубневыми. Отвечает на них ландшафтный дизайнер, опытный цветовод **Виктория РОЙ** из г. Днепр.

Место и почва

? Одни советуют сажать клубни калл на солнце, другие — в притененном месте. Так где же ей лучше? И важен ли состав почвы?

Ольга Игнатушкина, г. Винница

— Для посадки выбирают место на солнце (в степной зоне лучше без солнцепека в полдень и вечером) либо в разреженной полутени. Растения быстрее развиваются и обильно цветут на влажной, хорошо дренированной почве. Желательно добавить в посадочную смесь торф (почва должна быть слабокислой), компост и костную муку и на дне лунки уложить небольшой слой дренажа. Наиболее же подходит смесь из дерновой и листовой земли, торфа и песка (2:1:1:1). Клубни высаживают в подготовленный грунт весной, когда днев-



ная температура поднимется выше +13-15 град. Перед посадкой их желательно замочить на 15-30 мин. в ярко-розовом растворе марганцовки или — фунгицида (0,2% «Фундазола», «Максима»), поскольку растение чувствительно к корневой гнили.

Фото Валентины БОНДАРЬ

Заглубляем по правилам

? Важны ли для цветения расположение клубня в почве и глубина посадки?

Елена Михалина, п. Томилино Московской обл.

— Клубень в лунке размещают горизонтально, бугристой частью вверх, поскольку «бугорки» — это и есть почки с зачатками листьев и соцветий. Глубина посадки — около 4-5 см (слой почвы над клубнем), более глубокая угнетает цветение, поскольку в пазухи листьев попадает земля и влага, что может привести к загниванию листьев и цветочных почек, а более мелкая приводит к пересушиванию клубней в жару и полеганию растений в непогоду. Чтобы площадь питания была достаточной, важно соблюдать и расстояние между растениями — не менее 30-50 см. В загущенных посадках, при недостатке света растения вытягиваются, плохо цветут и чаще болеют.

КСТАТИ

При мелкой посадке калла цветет хуже, но активнее нарастает детка на материнском клубне. Высаживать с этой целью лучше в притененном месте.

Посадка нездорового клубня

? У меня не раз была проблема при проращивании клубня — он быстро загнивал сверху или сбоку, приходилось выбрасывать. А можно в таких случаях спасти его?

Нина Рогожкина,

д. Большая Шатановщина Минской обл.

— Очищенный от гнили и обработанный в фунгициде клубень нужно положить на поверхность почвы в емкости, а сверху засыпать сухим песком. Поливать через поддон. Влажности снизу для формирования корней будет достаточно, рана постепенно затянется.



И зацветет обязательно!

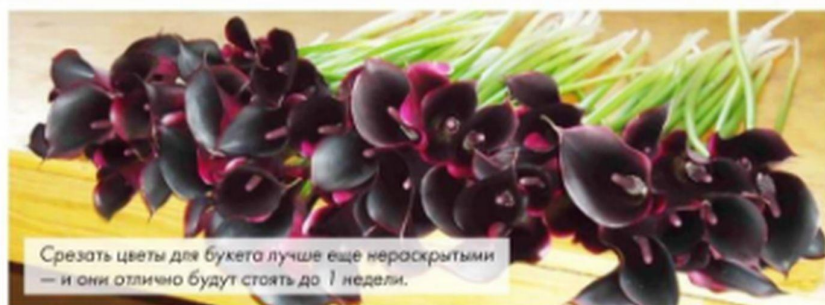
? Говорят, что калла в саду зацветет лишь при хорошем уходе. А в чем он заключается?

Елизавета Пичуга, д. Вишневка Минской обл.

— Помните: посадили каллу и на протяжении всего периода вегетации не забывайте ее хорошо поливать. Но при этом важно не устраивать «болото», вода должна достаточно быстро впитываться в почву, оставляя ее влажной, но не мокрой.

Подкармливайте комплексным удобрением, содержащим фосфор и калий (по инструкции).

Полезно замульчировать прикорневую зону, а если растений много, то и всю площадь корой, торфом, компостом. При соблюдении основных приемов агротехники растение зацветает через 8-9 недель после посадки.



Срезать цветы для букета лучше еще нераскрытыми — и они отлично будут стоять до 1 недели.

Циклы цветения

? Три года выращиваю каллы, но пышного цветения пока не дождалась. Кроме того, цветы как-то быстро раскрываются и опускаются вниз, а новые не нарастают.

Алла Глазкова, г. Буча Киевской обл.

— Если не планируете получать семена, отцветающие соцветия (обычно покрывало к этому време-

ни зеленеет) необходимо срезать. Тогда питательные вещества будут расходоваться только на образование новых цветков и наращивание клубня.

Кстати, у калл разворачивающееся покрывало сначала может быть более бледным и отличаться от описания сорта, и лишь через 5-7 дней станет характерной для сорта окраски, а потом начнет зеленеть.

Храним клубни правильно

? Когда клубни выкапывают и как правильно их хранить?

Светлана Никитина, г. Минск

— Осенью, как только среднесуточная температура опустится ниже +12 град., прекратите полив. Когда почва немного подсохнет, выкопайте клубни. Сначала очистите их от прилипших комочков земли. Затем на 15-

30 мин. замочите в растворе любого фунгицида и разложите для просушки на солнце в течение нескольких дней. После чего обрежьте увядшие листья, клубни положите на хранение, пересыпав опилками, торфом или вермикулитом. Зимует посадочный материал в сухом месте при +10-12 град. До весны следят, чтобы клубни не пересохла и не загнили.

Если она начала прорастать

? Хранящиеся зимой в горшках клубни каллы начали прорастать. Что делать?

Оксана Карпенко, г. Киев

— Их желательно пересадить в свежую почву и поставить на светлое окно. Клубни специально сажают в феврале на проращивание, чтобы раньше можно было любоваться цветением. Высаживают в начале в небольшие емкости с почвой. Через 2-3 недели



появятся первые листья. Чтобы наземная часть росла крепкой, потребуются досвечивание. С наступлением тепла их переваливают в открытый грунт или в большие контейнеры.

При правильной агротехнике и двухмесячном покое клубни калл могут давать цветки в течение трех-пяти сезонов, потом посадочный материал нужно обновлять.

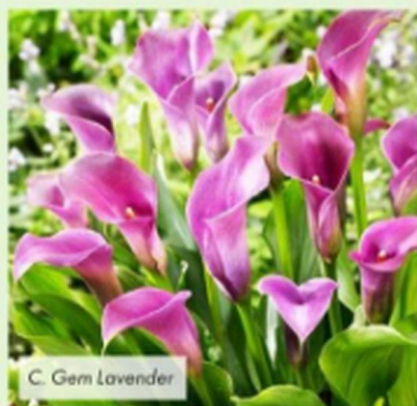
Фото Валентины БОНДАРЬ

Виды и сорта

К. Ремани



C. Flame

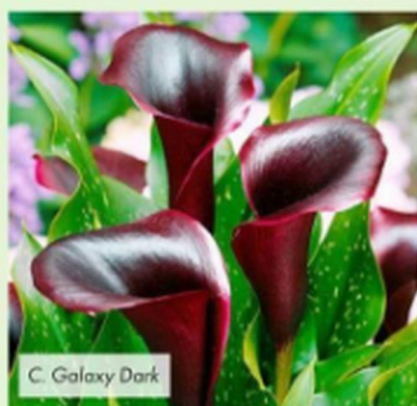


C. Germ Lavender

К. Эллиота



C. Bright



C. Galaxy Dark

Уважаемые читатели!

В следующем номере в рубрике КРУПНЫМ ПЛАНОМ мы представим ниваки — это деревья, стриженные в особой японской технике. Они уже украшают ваш сад? Или вы только планируете поэкспериментировать? Передавайте свои вопросы о ниваки нашим специалистам. Пишите на e-mail: flower@toloka.com

Выращивание в контейнере

? За несколько лет увлечения цветами пришла к выводу, что лучше украшать вход в дом и открытую веранду кадочными растениями, которые потом перенести в зимний сад. Подойдут ли для этого каллы?

Лидия Корнилова, г. Костюковичи

— Именно каллы особенно ценят как контейнерные растения, поскольку цветут они ярко и длительно. А зимний сад могут украсить и в конце осени, и зимой, когда других цветов мало.

Для посадки используют горшок диаметром 30-40 см, на дне которого сначала укладывают дренаж из керамзита или песка, а сверху насыпают слой пористой, питательной почвосмеси.

Клубни высаживают на глубину 2,5-5 см (в зависимости от размера), обильно поливают и ставят в хорошо освещенное место при +13-18 град. Когда появится листва, температуру повышают, так как зацветают каллы при +21-25 град., не ниже (ночью не менее +8) и достаточной освещенности.

Каждые две недели растения подкармливают комплексным удобрением для цветущих растений. Зацветают они примерно через полтора месяца со дня посадки.



ВАЖНО!

Помните, что все части растения ядовиты, особенно клубни. Поэтому надо соблюдать осторожность при работе с ними и оберегать детей и домашних животных.

Фото Валентины БОНДАРЬ

Размножение калл

? Можно ли вырастить клубневые каллы из семян или их размножают только деткой?

Ирина Чалая, г. Саяногорск, Красноярский край

— Да, каллы клубневые можно размножать семенами, высеивая их в горшочки с рыхлым пористым субстратом, например, в смесь торфа и песка (1:4). Семена сеют по одному с интервалом примерно 8 см. Их не присыпают, поскольку прорастают они только на свету и при температуре не ниже +18-20 град. Всходы появляются через 30-35 дней. Выращенные таким образом растения зацветают уже на второй-третий год. Но лучший способ — размножение делением. На донце клубня постепенно образуется детка, которая вначале плотно прилегает к материнскому растению, — сросшаяся. По мере созревания клубеньки отделяются перешейком. А когда детка отпочкуется так, что перешеек станет не более 5 мм в диаметре, и при небольшом нажиме легко отделится, ее можно высадить отдельно.

НА ЗАМЕТКУ

Сегодня садовые центры предлагают посадочный материал калл самых разнообразных сортов. При покупке смотрите, чтобы клубень был здоровым, плотным, без признаков гнили и сморщенности. И диаметром — не менее 7 см. Посадив более мелкий, цветения в год посадки можно не дожидаться.

Вредители и болезни калл

НАЗВАНИЕ	ПРИЧИНЫ	МЕРЫ БОРЬБЫ
Тля, белокрылка и паутинный клещ	Чаще страдают кадочные растения в помещении или растущие в загущенных посадках	Можно опрыскать растворами инсектицидов, например, «Актелликом», «Актарой» или «Конфидором» (по инструкции)
Улитки и слизни	Могут сильно повреждать листья и цветочные почки в сырых, плохо проветриваемых местах	Рассыпать вокруг гранулы «Метальдегида»
Бактериальная мягкая корневая гниль (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>)	Страдают клубни при застое воды	Для профилактики периодически проливают почву раствором фунгицида («Превикур») или розовым раствором марганцовки. Если клубень загнил, его нужно отмыть от грунта, обрезать острым ножом до здоровой ткани, обработать фунгицидом или марганцовкой и хорошо просушить на солнце

Виктория РОЙ, г. Днепр

Сила можжевельника

Этот вечнозеленый хвойный кустарник или небольшое деревце (высотой до 3-5 м), согласно народным приметам, избавляет жилище от злых духов, приносит своим хозяевам счастливые перемены в жизни. Другие названия можжевельника обыкновенного: арса, верес, вересник, дрожжевельник, яловец. С лечебной целью используют с незапамятных времен. В Древней Греции и Риме, например, считался лучшим противоядием от укусов змей.

НА ЗАМЕТКУ

- ◆ Можжевельник обыкновенный хорошо растет на солнце и в полутени.
- ◆ Ягоды созревают 2 года, поэтому на одном деревце можно видеть зеленые и синие спелые плоды одновременно.
- ◆ Приобретать лучше небольшие саженцы с закрытой корневой системой. Посадочную яму готовят в 2-3 раза шире корневого кома, заполняют питательной смесью из торфа, дерновой земли и песка (2:1:1), при посадке по возможности сохраняют ориентацию по сторонам света.

КСТАТИ

Шишкоягоды используют в кулинарии для ароматизации спиртных напитков (джина), кондитерских изделий (добавляют в кисель, мармелад, джем), мясных и рыбных блюд. В дыму можжевельника коптят сало и ветчину.



Целебные рецепты

Настой 1: 10-15 шт. сухих ягод залить 200 мл кипятка, настаивать, укутав, около часа, процедить. Пить по 1 ст.л. перед каждым приемом пищи (5-6 раз в день) при **болезнях желудка и дискинезии желчевыводящих путей**, курс — 10-14 дней.

Настой 2: 1 ст.л. сухих ягод залить 1 ст. кипятка, настаивать 15 минут, процедить. Полоскать рот при **ангинах, стоматитах**, использовать для орошения **трофических язв и гнойных ран**.

Отвар: 1 ст.л. сухих ягод залить 2 ст. кипятка, кипятить на водяной бане под крышкой 15 минут, процедить. Пить по 100 мл 3 раза в день перед едой при болезнях легких. Курс — 10-14 дней.

Хвойный отвар для ванны: 1 ст. сырья залить 3 л воды, кипятить 30 минут, вылить в ванну. Длительность процедуры — 20-25 минут при температуре +37 град., курс — 10 процедур при **суставном ревматизме, радикулите, подагре, энтерите** (нарушении кровообращения в нижних конечностях).

Настойка: 3 ст.л. сухих или свежих ягод залить 0,5 л водки, добавить 2 ст.л. меда и настаивать 10 дней в посуде из темного стекла, периодически встряхивая. Процедить. Пить по 20 капель, растворив в 1 ст.л. кипяченой воды, **для улучшения аппетита в период реконвалесценции после тяжелых заболеваний и операций**.

Полезные свойства

Содержит фитонциды, эфирные и жирные масла, смолы, углеводы, дубильные и красящие вещества, органические кислоты, множество микро- и макроэлементов, витаминов.

Используют можжевельник при воспалительных заболеваниях почек и мочевыводящих путей (цистит, пиелонефрит), желудка и кишечника (включая запоры, кишечные колики, метеоризм), верхних дыхательных путей и легких (бронхит, пневмония, плеврит, туберкулез), а также при анемии, умственном и физическом переутомлении. Местно — при болезнях полости рта и глотки (гингивит, стоматит, ангина), кожных проблемах (экзема, дерматит, угревая сыпь и др.), облысении, суставном ревматизме, артрозе и подагре.

Возможные осложнения: при передозировке — раздражение эпителия мочевыводящих путей, повышение тонуса матки и спонтанный аборт, интоксикация.

Противопоказания: беременность, ранний возраст, болезни ЖКТ в период обострения, геморрой.

Заготовка сырья

Плоды (шишкоягоды) заготавливают зрелыми, в середине осени. Сушат в духовке на слабом жару или в электро-сушилке. Хранят в бумажных пакетах или мешочках из ткани. Срок хранения — 2-3 года. Зеленые ветки можно использовать в любое время года.



Татьяна ЦЫГАНОВА, врач-фитотерапевт, г. Смоленск



Черенкуем форзицию

? Какие биопрепараты можно использовать при зимнем черенковании кустарников?

Петр Прилучный, г. Брянск

— Черенкованием, например, форзиции можно заниматься уже с конца января. Выбираю на кустике более крепкие веточки, дома нарезаю черенки длиной 10–12 см, оставляя над крайними почками по 1 см. Ставлю в стеклянную банку с водой на окоренение. Заметила: результат лучше, если посуда не прозрачная, а темная. Потому банку с черенками обертываю темной бумагой. А для стимуляции корнеобразования и повышения стрессоустойчивости растений уже несколько лет успешно использую микробиологическое удобрение «Биокомплекс-БТУ» (20 мл/л воды). После чего сверху на банку с черенками надеваю полиэтиленовый пакет и отправляю на светлый, но прохладный подоконник. По мере испарения жидкости доливаю воду.

Через месяц-полтора на черенках образуются корешки, к марту набухают почки. Сразу после таяния снега и небольшого прогрева почвы перевожу окоренные растения на участок. В укромном полутенистом месте смешиваю почву с перегноем и песком (2:1:1), высаживаю черенки под углом на расстоянии 15 см друг от друга, заглубив на 5–7 см. Кстати, сразу после посадки не помешает пролить грунт тем же раствором биокомплекса. Первый раз подкармливаю раствором мочевины (по инструкции), а потом травяным настоем с золой. Осенью часть пересаживаю на постоянное место, оставшиеся зимуют под слоем снега.

Вера КНЯЗЕВА, г. Воронеж

В соседстве с нимфеями

? Не удастся сохранить клубни бордюрных георгинов — к весне все высыхают. Поделитесь положительным опытом.

Вероника Хомченко, г. Минск

— Не первый год выращиваю бордюрные георгины и знаю, как трудно сохранить их небольшие клубни зимой: в сухом помещении они теряют тургор, сморщиваются, в сыром — загнивают.

После выкопки
промываю их от
земли, обрабатываю
медьсодержащими
препаратами
(по инструкции)
и подсушиваю.

Храню в ящиках с песком либо во мхе. Однажды из-за аномально теплой зимы (в подвале также было выше +6–8 град.) большая часть посадочного материала высохла, спасла редкие корешки.

Осенью 2016 года обстоятельства сложились так, что клубни наспех выкопала из грунта и уложила прямо на куски спанбонда в ящики, которые также в спешке оставила в подвале на емкостях с нимфеями (они у меня зимуют в контейнерах с водой, периодически слежу, чтобы влага не испарилась). При очередной проверке уже в конце декабря удивилась: клубни георгинов прекрасно хранятся, на вид здоровые, плотные, без «морщин».

Ирина ЮЩЕНКО, г. Витебск



Подсветка для рассады

? Подскажите, какие лучше покупать лампы (светильники) для подсветки цветочной рассады на подоконнике?

Наталья Круг, Витебский район

— При обустройстве дополнительного освещения на подоконниках в зимний период я тоже столкнулась с проблемой. Сначала выписала по каталогу специализированного магазина дорогие лампы из серии «ДНАТ» (натриевые), но почему-то чувствовала себя некомфортно возле них: после долгого использования становилось душно, сильно болела голова. Пришлось отправить их в кладовку. Люминесцентных ламп, при которых успешно выращивала цветы раньше, в продаже в нашем регионе не оказалось. После долгих поисков в Интернете откопала-таки то, что мне подходило, — так называемую светодиодную линейку 1,2 м длиной и 15 см шириной, весом всего 340 г. Такая «лампа» обеспечивает более равномерное освещение, а значит, и больший охват сеянцев, чем при обычном светильнике. Закрепили ее, как было указано в инструкции, и вот оно — солнышко — засияло! Воздух вокруг не нагревается, потребление электроэнергии минимальное, свет (для посевов лучше выбирать сине-фиолетовый и красный цветовой спектр) на глаза не действует, голова не болит, растения не вытягиваются.

Лидия ДМИТРИЕВА, Воронежская обл.

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).

Размножаем гортензию махровую

? Понравилась заметка о махровой гортензии крупнолистной (в «Цветке» № 22 за 2016 г.). Можно ли ее выращивать в горшках? Как размножить?

Антонина Сушко,
г. Васильков Киевской обл.

— Махровые гортензии из серии You and Me Together — компактные кустики высотой 1-1,25 м, поэтому их можно выращивать как кадочные. Весной и летом растения держат во дворе или на балконе, поздно осенью вносят в дом. А на зимовку лучше отправить на холодную террасу или в погреб, хранить при температуре от 0 до +6 град., изредка поливать или подкладывать в горшки снег.

Свои гортензии размножаю зелеными черенками, которые нарезаю в мае-июне длиной по 10 см, — укореняемость 100 %. Если какие-то кустики обрезать ранней весной, можно попробовать укоренить и эти побеги в ящиках с заранее приготовленным рыхлым грунтом под обрезанными пластиковыми бутылками (верхней их частью, с крышечкой). Через горлышко удобно каждый день поливать черенки. Первые 2 недели крышечки после полива закручиваю, потом на ночь снимаю, чтобы была вентиляция воздуха в «тепличках». Через 40 дней у черенков отрастают тоненькие корешки, бутылки нужно снять совсем и продолжить следить за влажностью грунта. Спустя еще 2 недели укорененные растения можно подкармливать жидким удобрением для гортензий (по инструкции, 2 раза в месяц). Осенью — пересадить в отдельные горшки и внести в дом или поставить в подвал до весны.



Юлия МАЛИНОВСКАЯ, г. Краматорск
Донецкой обл. Фото автора



«Зимний» адонис лучше!

? Верно ли говорят, что сеянцы адониса подзимнего посева лучше тех, которые выращены из семян, посеянных весной?

Инна Макарова, г. Ульяновск

— Несколько лет назад я купила пакетик с семенами адониса летнего под названием «Уголек в огне». Посеяла их под зиму (в начале ноября, до снега) в прорыхленную «строчку грунта» вокруг водоема. Весной, как только прогрелась почва, появились дружные ворсистые сеянцы, я немного проредила их. С середины апреля по май подкармливала настоями-вытяжками из сброженных трав, чередуя каждые 2 недели с раствором карбамида (по инструкции), чтобы малыши нарастили красивую перистую листву. Позже перешла к удобрениям на основе биогумуса с микроэлементами (по инструкции) и несколько раз подсыпала к кустикам по щепотке древесной золы, мульчировала травой, поливала. В июне мой адонис зацвел ярко-красными цветками с черным пятнышком у основания лепестков.

Можно, конечно, высевать его семена в открытый грунт и весной, в середине апреля-начале мая, но всхожесть у них невысокая, такие сеянцы лежат от холодного ветра и других капризов погоды, к тому же зацветают на неделю позже. При подзимнем посеве семена проходят естественную стратификацию, в итоге растения более устойчивы к весенним заморозкам и болезням — это крепкие-красавцы!

Лидия КОСТИНА,

рп. Елань-Коленовский Воронежской обл.

7 вопросов от читателей

Помогите цветоводам-любителям найти ответы на вопросы! Письма присылайте на адрес редакции.

1 Приобрела семена вербейника точечного. Когда их можно сеять и в какой грунт? Сколько лет придется ждать, чтобы получить красивую куртинку?

Ирина Озерцова, г. Санкт-Петербург

2 Во время весеннего деления кустиков гейхер обнаружила гнилые корешки. Обрезала их до здоровой ткани, обработала марганцовкой, но деленки на новом месте так и не прижились. Участок находится в низине, но везде заложен хороший дренаж. Что случилось?

Надежда Зарубина, г. Брест

3 Пробовала вырастить рассаду баклапов для оформления дворику, но ее атаковала белокрылка. Использовать «химию» не рискнула. Посоветуйте действенные народные средства.

Ирина Музычко, г. Киев

4 Летом на клумбе с красивоцветущими летниками заметила незнакомые мне зеленые кустики. Когда зацвели, соседи опознали в них дикий коровяк. Что это за «гость»? Чем он полезен?

Виктория Сульжеская, г. Москва

5 Чем заправляют посадочную яму для клематисов? Можно ли использовать навоз?

Анна Резник, г. Ростов

6 Не всходят семена дельфиниума Черный рыцарь. Высеивала их в кассеты, заполненные рыхлым питательным грунтом (чернозем, перегной и песок — 1:1:1). Посевы регулярно опрыскивала из пульверизатора, через две недели появился один росток, который вскоре искривился и погиб. Почему?

Наталья Чернова, г. Витебск

7 Как часто нужно делить и пересаживать примулы? Чем подкармливать растения на новом месте и до каких пор?

Иван Безбородов, г. Нижний Новгород

Находка для альпинария

Колокольчик ложечни-
целистный сорта Элиза-
бет Оливер вначале не
впечатлил, зато потом... Имен-
но поэтому спешу поделиться
опытом его выращивания — такая
красота достойна украшать как
можно больше садов.

Декоративность проявляется уже на
второй год — плотная куртина с мас-
сой нитевидных стебельков, которые
на практике оказались не такими уж
нежными и слабенькими. Этот гор-
ный колокольчик привык выживать в
суровых условиях. Он не боится па-
лящего солнца, пересыхающей поч-
вы и бесснежных зим средней по-
лосы. Высота коврика — около 15 см.
Цветет колокольчик с июня по август.
Лучшее место для него — верхние и
средние ярусы альпинария, так как
застой воды ведет к гибели цветка.

ВАЖНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

В подкормках растение не
нуждается, и они ему даже
вредны! На стадии нарастания
лишь весной я давала
один раз фосфорно-
калийное удобрение с
микроэлементами. Лучше
использовать водо-
растворимое и наполовину
уменьшать дозу. От введения
в «рацион» азотного
удобрения побеги вытягива-
ются, дернинка становится
рыхлой, растение слабо
цветет и плохо зимует.



Растение можно вырастить из семян,
их высевают в феврале. Размножают
также и делением, и черенкованием.
При делении желательно сохранять
почву на корнях, так как корневая си-
стема у растения слабая.
Очень красиво смотрится колоколь-
чик в контейнерах, в них его можно
оставлять зимовать.

Ирина ЩИПУНОВА, г. Гомель

Пока растение молодое, очень важ-
но вовремя удалять сорняки. Даже
если и во взрослой куртине по-
селится и разрастется, например,
одуванчик, — вырвать его, не сло-
мав стебельки колокольчика, не
удастся.

Ваша статья в «Цветке» — подарок себе и близким!



Уважаемые цветоводы-любители! Ждем ваших писем в рубрику «Опыт наших читателей»! У вас есть возможность поделиться своими секретами по уходу за любимыми растениями и не только увидеть свою фамилию на страницах «Цветка», но и получить за публикацию денежное вознаграждение! Письма и фото присылайте на почтовый адрес редакции или на e-mail: flower@toloka.com. Не забывайте указывать необходимые сведения о себе для начисления гонорара (см. в выходных дан-
ных на стр. 30). Мы публикуем только самую интересную и полезную для цветоводов информацию!

Лилия низкая — редкая красавица!

Луковицу *Lilium pumilum* (лилия низкой, или тонколистной) несколько лет назад купила в начале марта, когда у нас еще лежали сугробы. Она стала прорастать, и я посадила ее в цветочный горшок в легкую водопроницаемую почву и поставила в неотапливаемую лоджию, так как боялась, что она, оттаяв, вытянется при комнатной температуре.



Затем, когда потеплело, высадила в открытый грунт на даче (северо-запад Подмосковья). Но на следующий год она даже не появилась из-под земли. Однако спустя еще год на том месте показался росток, и в июне лилия даже процвела несколькими цветками. Моя красавица оказалась живучей! Потом я уже узнала, что в природе она растет в степях Сибири, Дальнего Востока, Китая и занесена в Красные книги многих областей Сибири, Дальнего Востока, Бурятии. Растение засухоустойчиво.

Из наблюдений

- ♦ Ухаживая за лилией, поняла, что ей больше нравится слабощелочная почва.
- ♦ В высоту в моих условиях лилия не перерастает 60 см.
- ♦ Каждый ароматный цветок держится 3-4 дня, распускаются они на стебле по очереди — снизу вверх. А все цветение длится около двух недель.
- ♦ Луковицы этой лилии недолговечны и живут не более пяти лет.
- ♦ Размножаю растение семенами.

Ирина БЕЛЕНЬКОВА,
г. Дубна Московской обл. Фото автора

Долихос (в народе — гиацинтовые бобы, выходящая сирень) с недавних пор стал настоящим фаворитом на моем участке. Растение отлично подходит для вертикального озеленения. Его изящные соцветия длиной до 0,5 м радуют меня с середины лета до первых заморозков. К тому же плоды долихоса съедобны — по вкусу напоминают фасоль. Зимой храню их в стеклянной таре в сухом и темном месте.

Бобы в... картофельном соке!



Чтобы выходящая сирень зацвела пораньше, выращиваю ее через рассаду. К посеву приступаю в марте. Замоченные и набухшие семена высаживаю по одному в стаканчики с плодородной почвой, заглубив на 2-3 см. Сеянцы поливаю, регулярно поворачиваю к солнышку. С установлением тепла на улице переваливаю в сад, надрезав стенки стаканчиков. Каждые две недели использую жидкие подкормки суперфосфатом и калимагнезией (по спичечному коробку на ведро воды — 0,5 л под куст, можно добавить горсть древесной золы). Или чередую их с травяными настоями. Раз в месяц угощаю жидким удобрением для роз (по инструкции) — это положительно сказывается на цветении, кисти получаются большие, с яркими цветками.

МОИ СЕКРЕТЫ

- ♦ Перед посевом семена (бобы) предварительно скарифицирую, слегка потерев наждачной бумагой, и замачиваю на сутки в свежем картофелем соке. Это ускоряет прорастание.
- ♦ Лиана устойчива к болезням и вредителям, но при нехватке калия желтеют листья. Чтобы предупредить пожелтение, регулярно подкармливаю долихос сброженным настоем сорняков: наполняю бочку или ведро измельченной крапивой, одуванчиком, полынью, заливаю водой на 7-10 дней (до появления характерного запаха), перед поливом разбавляю водой (1:10).

Лидия КОСТИНА, рп. Елань-Коленовский Воронежской обл.

С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ!
СКИДКА 20% — на второй
и последующие товары!*



Предложение действительно до 31 января 2017 г. *Скидки предоставляются на товары с наименьшей стоимостью из заказа.

Инкубатор с автоповоротом (выводимость 92%)

	(220/12 Вт)	(220/12 Вт) ЦТ
36 яиц	4310 руб.	5230 руб.
63 яйца	4460 руб.	5550 руб.
104 яйца	5480 руб.	6500 руб.

ЦТ — цифровой терморегулятор.
В продаже сетка для гусиных и перепелиных яиц, овоскоп.
• Сам переворачивает яйца каждый час;
• создает оптимальную температуру. Россия.

Также в продаже инкубаторы с гигрометром.

Складной парник-теплица

	высота 0,7 м	высота 1,2 м
1,2 (Ш) 4 (Д) м	1690 руб.	1940 руб.
1,2 (Ш) 6 (Д) м	1990 руб.	2290 руб.

• Устанавливается за 15 мин, не боится ветра;
• «вечные» дуги из ПВХ; • агротекс спасет от заморозков (до -6 °C), удобно крепится к дугам; • складной (удобно хранить). Пр-во: Россия.

Ультразвуковая стиральная машинка «Золушка»

1690 руб.
Стирает без водопровода, «кушает» всего 20 Вт, не портит вещи, не шумит. Выручит вас в поездке, на даче. Забудьте о стирке вручную! Пр-во: Россия.
В продаже «Золушка-Стерео» с двумя излучателями за 1995 руб.

Чудо-печь

1,8 кВт (на 40 м²)	2840 руб.
2,6 кВт (на 60 м²) инфракрасная	3380 руб.

Работает на дизеле и керосине (расход — 180 гр/час). Не коптит! За 1,5 часа обогреет дом, дачу, склад и пр. (40-60 м²)! Пр-во: Россия. В продаже фитили.

Усилитель звука заушный

2540 руб.
Поможет:
• услышать даже шепот (два частотных режима);
• изолировать посторонние шумы.
Удобен для пожилых! Работает от батареек. В комплекте ушные силиконовые вкладыши трех размеров. Пр-во: КНР (фабрика).
В продаже усилитель «Супер слух» (при потере слуха до 90%) — 3890 руб.



Внимание! Цены указаны без почтовых расходов. Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги! (ст. 26.1 ФЗ «О защите прав потребителей»)

Звоните нам **БЕСПЛАТНО** прямо сейчас! (с 7:00 до 19:00)

8-800-550-0402; 8 (8332) 54-10-10,

54-12-00. Пишите по адресу! 610026, г. Киров, а/я 10, отдел Т.

Доставка по всей России и Казахстану

ОГРН 1154350001057 ООО «МК-Групп» с. Киров, ул. Бородинская, 12, отдел Т.

реклама

Пневматический пистолет

Пистолет «Макаров» (Металл) 165 мм. США	5190 руб.
Пистолет (Пластик) 180 мм. США	3490 руб.
Винтовка (Металл, пластик) 1090 мм. Россия	5480 руб.

Точные копии известных моделей пистолетов. Для самообороны и развлекательной и спортивной стрельбы. Не является оружием. Калибр: 4,5 мм. Скорость выстрела: 105-120 м/с. Источник энергии: CO₂. Мощности: до 3 Дж.



Самогонный аппарат

«Экзотик». Охлаждение водопроводное	6590 руб.
«Дачно-Деревенский». Охлаждение без водопровода	6990 руб.
«Классик». Охлаждение водопроводное, сухопарник	7290 руб.

Полная комплектация — термометр, охладитель, клапан контроля давления, емкость — 12 л, выбор охлаждения. Исключительная степень очистки! Забудьте о похмелье! Материал: нерж. сталь. Россия.

Также в продаже Домашний «Спиртзавод» (без емкости) — 3990 руб. 2900 руб.

Электропечь

2720 руб.
• Жарит, тушит (3,5 л), печет пирошки и торты;
• заменяет электроплитку;
• экономит электро-энергию (готовит 2 блюда одновременно); • необходима дома и на даче! Пр-во: Россия.



Пельменница

Наша машинка: 2490 руб.
• раскатывает тесто в ровный пласт (9 уровней толщины);
• равномерно распределит начинку;
• приготовит пельменки-равиоли и вареники. Готовьте без труда! Пр-во: КНР.



Чудо-конструктор «Банчемс»

1640 руб.
• Суперхит в Европе!
• яркие цветные шарики-репейники легко и надежно сцепляются, образуя любые фигуры;
• вызовет у ребенка восторг; • заменит ВСЕ учебные пособия. Подарите ребенку учение с увлечением! Детям от 4 до 99 лет. Состав: 370 шариков, 36 аксессуаров.



Как я спасала саженцы клематисов

Два года тому назад, поздно осенью, получила заказанные клематисы.

Увидев однолетние черенки высотой 7-10 см, поняла, что такие маленькие растения оставлять зимовать в саду не стоит. Почва в горшочках диаметром 7 см была какой-то слипшейся, и я боялась, что «крошки» могут пострадать от вилта (вертициллеза) — самого опасного заболевания клематисов. Решила пересадить их в свежий грунт по правилам. Взяла горшочки чуть шире, примерно 10 см в диаметре. В качестве грунта использовала землю для рассады, для лучшей влагопроницаемости добавила песок (1:1) и гашеной извести (по щепотке для каждой емкости), тщательно перемешала, чтобы получить щелочную реакцию — неблагоприятную для развития спор болезнетворных грибов, вызывающих вилт. Аккуратно перевалила растения, не травмируя корешки,

присыпала по бокам и сверху, заглубив нижнюю пару почек (это важно!) примерно на 1 см, приготовленной смесью, сверху — еще тонкий слой песка, который припудрила древесной золой. Полила теплой отстоянной водой (до тех пор, пока она не появилась в дренажных отверстиях). Дала ей как следует стечь, а потом отправила горшочки с клематисами в нижний отсек холодильника (где обычно хранятся овощи и фрукты). Через две недели проверила — почва была еще влажной. Растения спали. С такой же периодичностью осматривала их всю зиму. За время хранения моим клематисам понадобилось только два полива. После каждой «влагозарядки» дополнительно припудривала грунт золой. В марте из почек, находящихся в почве, и тех, что повыше, начали появляться белые обесцвеченные ростки. Я поставила горшочки на все подоконники веранды, кроме северного. На южном окне вегетация шла гораздо



быстрее, но в солнечные дни листочки подгорали, пришлось переселить растения в более удобное место. Ближе к маю начали появляться бутоны. Дождлившийся первого цветочка, прищипнула стебельки на высоте двух-четырех пар почек. После такой прищипки корневая система развивалась быстрее, из пазух начали появляться боковые побеги. В конце мая пересадила клематисы на постоянное место в саду.

Елена РОДИТЕЛЬСКАЯ, г. Москва.

Фото автора



Уважаемые читатели! Присылайте в редакцию письма с полезными советами из личного опыта по выращиванию садовых растений! Если ваше письмо будет опубликовано, вы:

1. Поможете своими подсказками другим цветоводам.

2. Получите удовольствие, увидев в «Цветке» под опубликованной статьей свою фамилию.
3. За опубликованный материал получите гонорар.
4. А заработанные деньги сможете потратить на приобретение, например, новых семян, на которых прежде планировали сэкономить.

Хризантема скоро проснется

В конце сезона на рынке часто продают цветущие кустики корейской хризантемы (вместе с комом почвы). Цветоводам трудно устоять перед покупкой нового интересного сорта. Но высаженная поздней осенью в сад хризантема может не пережить зиму. Идеальное время для ее посадки — весна. Что же делать?



Приобретенные поздней осенью и уже имеющиеся кустики пересаживаю в горшки, соразмерные корневой системе (объемом примерно 5-7 л). После окончания цветения обрезаю растения на «пенек» и отправляю на покой в подвал, периодически слежу, чтобы грунт не пересыхал. В конце января-феврале появляются новые побеги, вношу горшки в дом и ставлю в светлое место. В солнечную погоду притеняю.

Когда веточки отрастут до 5-6 см, острым ножом вырезаю их с небольшим кусочком корня и высаживаю в контейнер из-под торта, заполненный на треть коко-грунтом (прессованной стружкой кокоса), хорошо пролив водой для набухания. В таком «дышащем» субстрате прикорневые черенки прекрасно укореняются и не поражаются грибными болезнями. Тепличку регулярно проветри-

ваю. Когда появятся корешки, пересаживаю молодые хризантемы в отдельные стаканчики, прищипываю у них верхушки, формируя компактные кустики. В открытый грунт пересаживаю после того, как уйдут возвратные заморозки. В посадочные ямы обязательно добавляю торф, песок и перепревший компост (1:1:2).

КСТАТИ

Если на свежих росточках перезимовавших в подвале маточников (или при хранении необрезанных кустов в доме) поселяется тля, для борьбы с ней использую «Фитоверм» (ампула 4-5 мл/0,5 л воды) — тщательно опрыскиваю нижнюю сторону листьев и проливаю грунт в горшке, укрываю полиэтиленовым пакетом и оставляю на сутки.

Ирина ЮЩЕНКО, опытный цветовод, г. Витебск. Фото автора

ФОТОЗАГАДКА

«Угадай растения!»

Уважаемые читатели! Наш конкурс продолжается. Напоминаем условия: по фотографиям популярных садовых растений и их краткому описанию вам нужно определить вид и сорт обоих. Если выращиваете этих красавцев в своем саду — во-

обще здорово! Это дополнительный шанс стать победителем: тогда добавьте из личного опыта два полезных совета по уходу за ними или размножению (к ответам желательно прилагать и фото упоминаемых растений).

Конкурс «Угадай растения!» проходит в 3 этапа. Задания поочередно публикуем в трех номерах «Цветка» (№24 за 2016 год, №№1 и 2 за 2017 год). Ждем ваши ответы включительно до 15 марта 2017 года (по почтовому штемпелю на конверте). Итоги будем подводить 16 марта 2017 года. А подарки разошлем не позднее 30 марта 2017 года. Итоги опубликуем в №7 «Цветка» за 2017 год.

ЗАДАНИЕ 2 ЭТАПА:



1 Кустарниковая лиана высотой до 2,5 м, подходит для вертикального озеленения сада, можно выращивать на балконе. Предпочитает защищенные от ветра солнечные участки. В начале лета цветет на старых побегах, в августе — на новых. Цветки светло-голубые, махровые, диаметром 12-15 см.



2 Растения высотой до 40-45 см с крупными цветками: нежно-лососевыми в центре и белым кружевом по краю. Теневыносливы, но на освещенных участках развиваются лучше. В средней полосе на зиму желательно укрывать (сухой лиственный слоем в 15 см). Делят и пересаживают их каждые 3-4 года.

Особые требования:

- 1 Письма на фотоконкурс присылайте с пометкой на конверте «**Фотозагадка. Угадай растения!**» на адрес редакции: 214000, г. Смоленск, Главпочтамт, а/я 200. Разборчиво пишите свои ФИО и адрес.
- 2 Электронные письма отправляйте на адрес Svetlana.Lapikova@toloka.com
- 3 Внимательно читайте опубликованное выше! Удачи!

Организатор — ООО «Издательский дом «Толока» (214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 4а; ОГРН 1026701445210, ИНН 6730043329).

Наши подарки:

- ◆ Приславшие правильные ответы на задания одного или двух этапов конкурса получают в подарок БРОШЮРУ «СКОРАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ ЦВЕТНИКА».
- ◆ Решившие правильно задания всех трех этапов — БРОШЮРУ «СКОРАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ ЦВЕТНИКА» + МАГНИТИК С ТАБЛИЦЕЙ МЕР И ВЕСОВ УДОБРЕНИЙ.



Журнал
«Саша и Маша:
1000 приключений»

увлекательные
задания

ответы
для почемучек

веселые
комиксы

загадки

лабиринты

фокусы

игрушка
в каждом
номере



Выпишите
детям
классный
журнал!

С журналом
«Саша и Маша»
весело расти!



04383
«КАТАЛОГ
РОССИЙСКОЙ
ПРЕССЫ»

П1220
«Подписные издания»
Официальный каталог
ФГУП «Почта России»

71218
«Пресса России»

Ароматный гелиотроп

В прошедшем сезоне решила пополнить сад новым ароматным растением. Выбор пал на гелиотроп древовидный, или перуанский (*Heliotropum peruvianum*). В нашем климате его выращивают как летник, через рассаду.

Семена и грунт приобрела в магазине, пропарила его в духовке. Минипарником послужил пластиковый контейнер из-под торта. На дно насыпала слой вермикулита в 2 см, а затем грунт толщиной 4-5 см. Уплотнила, увлажнила и в конце февраля посеяла семена (можно сеять и в январе, но досвечивать), предварительно смешав их с песком, сверху присыпала почвой слоем в 2 мм. Укрыла пленкой и поставила на южное окно, поближе к батарее отопления (при +18-20 град.). Чтобы почва не пересыхала, регулярно опрыскивала ее. Всходы начали появляться через 10-12 дней. Пленку сняла, перенесла сеянцы на восточное окно, регулярно поддерживала влажность. Когда на сеянцах появилась пара настоящих листьев, распикировала в отдельные стаканчики с таким же грунтом. Через две недели в первый раз подкормила небольшой дозой

жидкого комплексного удобрения для рассады (1/2 от рекомендованной в инструкции). А затем делала это каждые 2-3 недели, давая полную дозу. Когда гелиотроп подрос до 8-10 см, верхушки прищипнула. Во второй половине мая вынесла рассаду для закаливания в пленочную теплицу, в погожие дниставляла на улицу. В начале июня переселила на постоянное место, с южной стороны дома. В лунки добавила перегной и компост (по горсти), перемешав с садовой почвой, регулярно поливала и раз в три недели подкармливала комплексным минеральным удобрением для цветущих (по инструкции). К концу июня гелиотроп порадовал меня душистыми фиолетовыми соцветиями. Цветение продолжалось до первых заморозков.

Людмила МАСТЕРОВА,
коллекционер растений,
г. Горки Могилевской обл.



ИНТЕРЕСНО

Народное название гелиотропа в Англии звучит как «cherry-pie» — в переводе «вишневый пирог». Дано из-за специфического приятного аромата цветков растения.

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

Высевайте лаванду!



Фото Валентины БОНДАРЬ

СОВЕТ

Если хотите застраховаться от появления моли в платяном шкафу, повесьте в нем неплотно завязанный полотняный мешочек с сухими соцветиями лаванды. Заодно и одежда будет приятно пахнуть!

Наталья МЕТЕЛЬСКАЯ, г. Барановичи

Убедилась, что семена лаванды всходят гораздо лучше, если их поддержать перед посевом при пониженных температурах хотя бы месяц. Я просто кладу в пакетике в овощной отсек холодильника. А можно сейчас посеять их в плошку (смешав с песком), поставить в полиэтиленовый пакет — и на холод (альтернативный холодильник вариант — холодная теплица). Был у меня и такой опыт. Важно помнить, что семена лаванды нельзя заглублять, они прорастают на свету. Я просто прижимала их ладонью к почве.

Через месяц из холода переносила в теплое (+20-22 град.) светлое помещение. Ежедневно проветривала тепличку, с появлением всходов полиэтилен убирала совсем.

Из наблюдений

Заметила: пикировать рассаду лучше при появлении двух настоящих листочков и лучше — сразу в отдельные горшочки. Раз в 10 дней подкармливаю саженцы комплексным минеральным удобрением (но половинной дозой).

Нина ЗАГОРСКАЯ, г. Минск

Ито-гибриды: мои «первенцы»

Первые пионы Ито-гибриды с желтыми махровыми цветами — Bartzella, Garden Treasure, Prairie Charm — я посадила около 20 лет назад. Сорта эти до сих пор непревзойденные и на выставках занимают призовые места.

Привезла их зимой из Америки и до весны держала в холодильнике при 0+4 град. Если высадить в емкости и поставить на подоконник — нарастят зеленую массу. И придется ждать осени, когда надземную часть наступит время срезать, ведь пересаживать и даже переваливать их в вегетирующем состоянии не рекомендуют. Погибнуть — не погибнут, но пару лет цвести не будут. Высадила тогда свои пионы, как только оттаяла земля.

Проверено!

Хотя весной высаживать пионы и не рекомендуют, делать это не боюсь: в холодной земле хорошо растут всасывающие корешки, а вот почки не раскрываются, что и нужно.



Бартзелла

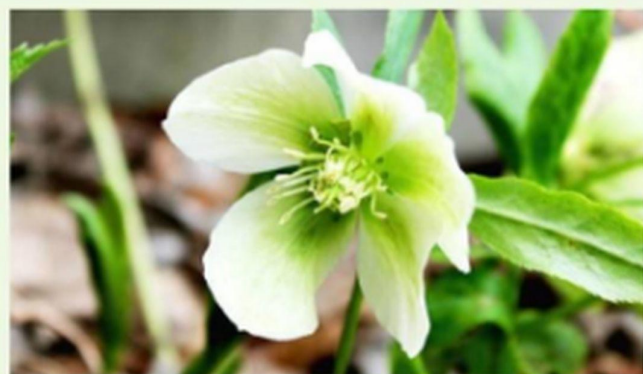


Garden Treasure

Помня, что Ито-гибриды — ближайшие родственники пионов древовидных, внесла при посадке под каждый куст раскислитель — доломитовую муку (250 г), микроэлементы в гранулах (около 60 г), костную муку (0,5 л). Когда появились из земли первые ростки, подкормила золой. В фазе бутонизации опрыскала удобрением «Гумат+7». Пионы в тот год цвели, правда, недолго. Я оставила всего по одному бутону на каждом кусте, чтобы удостовериться, что не произошло пересортицы.

Через 2 недели после цветения подкормила раствором «Монофосфата калия» (по 10 г под куст). Осенью зелень у этих пионов срезала позже, чем у остальных их «собратьев», — она долго выглядела свежей и чистой. На зиму не укрывала. Перезимовали хорошо, без потерь. Следующей весной и летом ухаживала так же. Кусты цвели хорошо, цветы были крупными, крепкими. Осенью опять стояли до заморозков красивые, без единого пятнышка ржавчины. И я поняла, что хочу их коллекционировать.

Елена ДЕНИСЕНКО, г. Москва



Черный, с белыми цветками

Несколько лет назад, покупая морозник, и не догадываясь, что существуют его разновидности — кавказский, черный, душистый. Только серьезно занявшись цветоводством, определила, что выращиваю морозник черный.

Кстати, многих название может ввести в заблуждение, ведь цветет он белыми цветками. Растет у меня под грецким орехом уже несколько лет и, как ни странно (считается, что орех угнетает рост других растений), ему там нравится.

Знаю, что все морозники выносливы и неприхотливы, но лучше, если почва будет удобрена. Перед посадкой хорошо бы добавить в посадочную яму немного керамзита (если грунт тяжелый). Растение любит полутень и постоянное место — взрослые кусты пересадку переносят плохо. А вот молодые пересаживать можно.

Опыт размножения

- ♦ Размножаю морозник делением кустика с конца августа, главное — чтобы успел укорениться до наступления устойчивых заморозков.
- ♦ Можно — и кусочками корневища, но важно отрезать каждый с парой боковых почек. Место среза присыпаю древесной золой и после посадки регулярно поливаю в течение двух недель.
- ♦ С конца мая и до середины июня — черенкую. На каждом черенке должно быть не менее 4-5 почек. Высаживаю их в слабокислый субстрат, состоящий из глинистой почвы, перегноя (полведра/кв. м) и минерального удобрения (1 ст.л.) с невысокой концентрацией основных элементов.
- ♦ Мой морозник черный прекрасно размножается из самосева. Вначале даю сеянцам немного подрасти, а потом пересаживаю их на новое место.

ИНТЕРЕСНО

С давних пор морознику приписывали сверхъестественные силы и называли священным растением — панацеей от любых болезней. В Англии, например, до сих пор морозник сажают у самых дверей, свято веря, что он защитит дом от злых духов и колдовства.

Наталья КАРКАЧЕВА,
п. Тамань, Краснодарский край. Фото автора

Лучшие из лилейников!

Их определили члены жюри и участники выставки, которая ежегодно проходит в РОО «Клуб «Цветоводы Москвы». Крупноцветковые сорта-победители представляет Ольга ГОРСКАЯ, председатель секции клуба.



Garden Debutante



Mean Joe Green



Lady Alvatine



Linda's Magis

Группа крупноцветковых лилейников у цветоводов — самая любимая. Сорта Garden Debutante (1 место), Lady Alvatine (1 место), Mean Joe Green (3 место), Linda's Magis (3 место) — уже несколько лет подряд занимают призовые места. И ведь заслуженно! В климатических условиях Подмосквы их цветение — просто шикарное! Разумеется, при должном уходе. Как же его обеспечить? Этот вопрос, пожалуй, был самым популярным из задаваемых гостями выставки.

Самое важное в уходе

1 Размер цветка и качество очень зависят от полива. Нужно хотя бы раз в неделю, но очень обильно поливать их, чтобы вода проникала в глубину почвы на 20-30 см.

2 Лилейникам обязательно нужен азот, но вносить его надо в небольших количествах. Отлично подойдет профессиональное осеннее удобрение «Нутрисол» (по

инструкции), где азота 14-15% и большое содержание фосфора и калия. Во время вегетации периодически вношу различные микроэлементы. В фазе цветения снова использую «Нутрисол» (по инструкции), но уже совсем без азота в составе.

3 Для профилактики грибного заболевания лиф стрик (пожелтение и

отмирание листьев) весной, как только отрастет новая листва, необходимо обработать ее и почву «Фитоспорином» (2-3 раза с интервалом в 3-4 недели).

4 Опять же весной для профилактики появления трипсов и лилейниковых комариков, паразитирующих на бутонах, обработайте растения системными инсектицидами (по инструкции).

Фото Ольги ГОРСКОЙ

ОТ РЕДАКЦИИ. Полюбоваться на остальные лилейники, взявшие на выставке призовые места, вы можете на стр. 32 (последняя страница обложки).

Издается с 5 декабря 2001 г.
Выходит 2 раза в месяц
www.toloka.ru

Шеф-редактор
САНЧУК Татьяна Ивановна
Приемная: тел./факс
(8-10-375-222) 77-09-19

Редактор АПАРОВИЧ
Лилия Святославовна

Учредитель и издатель —
ООО «Издательский дом
«Толока»».

Свид. о регистр.
П/И № ФС 77-30461
от 30 ноября 2007 г.
Юридический адрес:
РФ, 214000, г. Смоленск,
ул. Тенишевой, д. 4-а
Подписные индексы:
12663 «КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ
ПРЕССЫ», 15360
«Пресса России», П1209 «Под-
писные издания». Официальный
каталог ФГУП «Почта России»

Адрес редакции:
РФ, 214000, г. Смоленск,
ул. Тенишевой, д. 4-а
Тел. (8-4812) 64-75-65,
т/факс 64-75-47
E-mail: ru@toloka.ru

Для писем:
214000, г. Смоленск,
Главпочтамт, а/я 200
E-mail: flower@toloka.ru

Отдел рекламы
в Москве: (8-499) 253-44-28,
(8-903) 615-56-07

E-mail:
reklama_ru@toloka.ru
Распространитель —
ООО «Толока в России»
Тел. (8-4812) 61-19-80;
тел./факс (8-4812) 64-74-54
E-mail: ru@toloka.ru

По вопросам доставки
и качества изданий:
(8-4812) 64-75-47

В Казахстане:
контакты отдела подписки
(727) 250-22-60, 271-83-73
Тираж 42 800
Отпечатан
в ООО «Первый полиграфиче-
ский комбинат»
МО, Красногорский р-н,
п/о Красногорск-5,
Ильинское шоссе, 4-й км

Подписан в печать
28.12.2016 г. в 16.00

Цена свободная.
За стиль и содержание
рекламы ответственность не-
сет рекламодатель.

Редакция имеет право опублико-
вать любые присланные в свой
адрес произведения, обращения чи-
тателей, письма, иллюстрационные
материалы. Факт пересылки озна-
чает согласие их автора на исполь-
зование присланных материалов в
любой форме и любым способом
в изданиях ИД «Толока» на терри-
тории стран СНГ, Латвии, Литвы.

Для получения гонорара за опу-
бликованные статьи необходимо
указывать в письме свой почто-
вый адрес, номер телефона, се-
рию и номер паспорта, когда и кем
он выдан, дату рождения, номер
свидетельства государственного
пенсионного страхования, ИНН.

Предоставлением своих персональ-
ных данных (ФИО, паспортные дан-
ные, адрес регистрации, ИНН, но-
мер страхового пенсионного сви-
детельства) субъект персональных
данных выражает свое согласие
на сбор, хранение и обработку его
персональных данных для дости-
жения целей, установленных дей-
ствующим законодательством РФ
Журнал набран и сверстан
в компьютерном
центре «Толоки»

Следующий номер выйдет
24 января 2017 г.

Использованы фото 123rf.com;
shutterstock.com

Внимание! Прямая линия!

ПЕРВОЦВЕТЫ ОТКРЫВАЮТ СЕЗОН — такую тему предлагаем обсудить в январе на прямой линии с Галиной Викторовной ЧЕКУРОВОЙ, председателем секции «Луковичные» клуба «Цветоводы Москвы» при ОВОП., коллекционером, опытным цветоводом.

Звоните 25 января с 14 до 17 часов по теле-
фону в Москве 8-915-284-92-84.

Присылайте свои вопросы и на электронную
почту в редакцию журнала «Цветок»
Zoyan@toloka.com

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

«Золотые рецепты наших читателей» №1

- ◆ **Тема номера.** «Солнечная пицца».
- ◆ **Салаты и закуски.** «Шуба» в селедке.
- ◆ **Первые блюда.** Суп-пюре из брокколи.
- ◆ **Горячие блюда.** Голубцы «Паприканы».

- ◆ **Праздничный стол.** Куриный террин.
- ◆ **Несладкая выпечка.** Открытый грузинский пирог.
- ◆ **Сладкий стол.** Торт «Удачный эксперимент».
- ◆ И многое другое.



«Домашние цветы» №1

Цветок с обложки. Крупномерные растения.
Тема номера. Иксора.
Школа цветовода. Драцена.
Роза. Бегония. Астрофитум.
Красивоцветущие. Абутилон, гортензия, стрептокарпус, пеларгония, бунфельсия, лобелия, гиппеаструм.
Декоративнолиственные. Хамедорея, кордилина, хлоро-

фитум, циперус, крестовник, плющ, циссус.
Орхидеи. Стангопея, фразмипидиум, лудизия, фаленопсис.
Кактусы и суккуленты. Адениум, сансевиерия, эхеверия, толстянка.
Редкие растения. Хемибоза, аликсия.
Плодовые. Кумкват, перчик, муррайя.



«Домашний» №1

Лицо с обложки. Ирина Безрукова об отказе от вегетарианства, желании иметь шапку-невидимку, экзаменах на прочность характера.
Вкус жизни. История бабушки, родившей себе внуков.
Психология. Кто счастливее: успешные или неудачники.
Здоровье. Так ли полезен вита-

мин С. Мнения читателей и консультация специалиста.
Сад. Как вырастить «барабанные палочки».
Питание. Пробуем на вкус энергетик древних славян.
Народный метод. Розмариновое вино для мужской силы.
Красота. 5 неожиданных рецептов для кожи вокруг глаз.



СЕГОДНЯ ВЫШЛИ: «Домашний», «Народный доктор», «Санта Барбара. Советы и секреты», «Волшебный», «Сад и огород», «Делаем сами», «Золотые рецепты наших читателей», «Салаты», «Салаты. Заготовки», «Санта Барбара. Кухня», «Наша кухня», «Кухонька Михалыча», «Санта Барбара. Здоровье», «Домашние цветы», «Лечитесь с нами», «Психология и Я», «Любимые колочки», «Сад: меню на весь сезон».

Купон для подачи объявления

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

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

По вопросам размещения рекламы
обращайтесь в отдел рекламы:
в Москве (8-499) 253-44-28,
(8-903) 615-56-07
E-mail: reklama_ru@toloka.ru

Цветок

ЧИТАТЕЛИ РЕКОМЕНДУЮТ: СОВЕТЫ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ САДОВЫХ ЦВЕТОВ

Томск



Лечебная клумба

ШКОЛА ЦВЕТОВОДА
ПОРА ЧЕРЕНКОВАТЬ
МАТОЧНИКИ

Ландшафтный
дизайн.
Вечернее
освещение
в саду

В НОМЕРЕ: герань, клематис, бегония вечноцветущая и клубная, анютины глазки, флоксы, вишня, малина, черника, хризантема, дельфиниум, гортензия, клематис, роза, гортензия, петуния.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

«Цветок» №2

В продаже — с 24 января!

КРУПНЫМ ПЛАНОМ. НИВАКИ. Маленький уютный сад с прудом, компактными клумбами и невысокими, причудливо выстриженными деревьями — мечта любой хозяйки. И именно необычные формы крон деревьев придают особый колорит и стиль. Как создать такие? Советует ландшафтный дизайнер из Минска Татьяна ЧЕРЕПКО. Точите секаторы и кусторезы!

ПОСЕВНАЯ. Она уже на носу! Разбирая свои запасы, обнаружили семена, во всхожести которых сомневаетесь — давновато хранятся?! Давайте попробуем их реанимировать, опираясь на советы потомственного цветовода из г. Москвы Елены ГРОШАВЕНЬ!



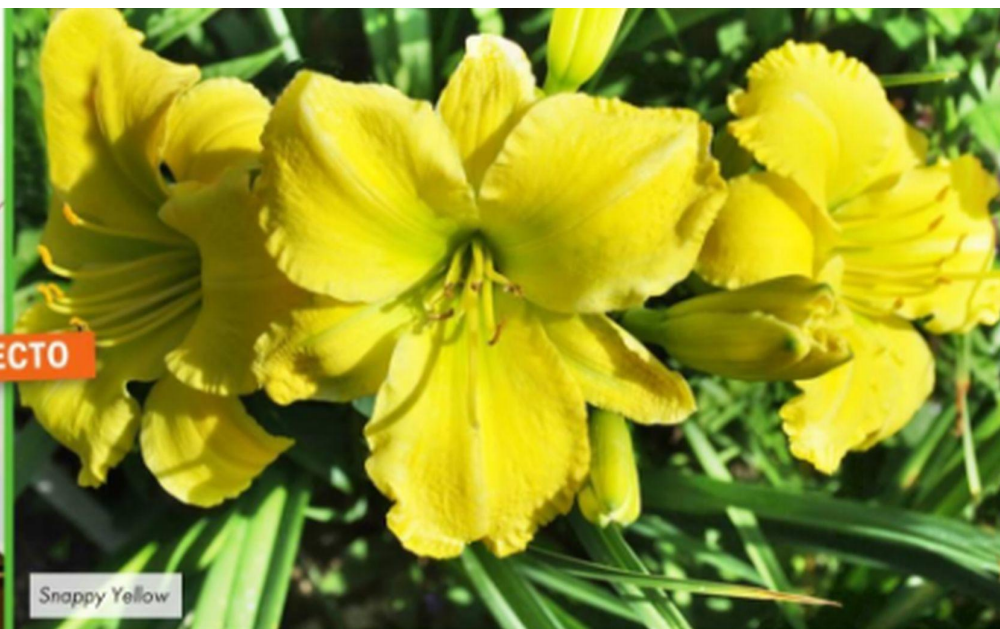
ПОКУПАЕМ КЛУБНИ БЕГОНИИ И ВЫСАЖИВАЕМ НА ПОДРАЩИВАНИЕ. Клубневые бегонии появляются в продаже уже к концу января. Они должны быть темно-коричневыми, без светлых и зеленоватых пятен. Слишком легкие клубни лучше не брать — могут оказаться пересушенными, поздно дадут ростки или вовсе не прорастут. Что еще нужно учитывать, приобретая их? Советы читайте в рубрике «Школа цветовода».



Наши читатели делятся опытом выращивания МАЛЬВЫ, ПИРАКАНТЫ, БЕГОНИИ ВЕЧНОЦВЕТУЩЕЙ, ПТИЦЕМЛЕЧНИКА, ЦЕРЦИСА, ДЕРЕНА, КЛЕМАТИСА, МЕЛКОЛУКОВИЧНЫХ, ПЕТУНИИ.



1 МЕСТО



Snappy Yellow

Лучшие из лилейников!

Окончание. Начало на стр. 28



2 МЕСТО

Moving Forward



Ruby Spider



Raven Woodsong

Фото Ольги ГОРСКОЙ



Persian Ruby



Rose F Kennedy

3 МЕСТО