

ЦВЕТОВОДЫ ДЕЛЯТСЯ ОПЫТОМ ВЫРАЩИВАНИЯ:
ТИМЬЯНА, ЛИЛИИ, КАНДЫКА, ИВЫ И ДР. РАСТЕНИЙ

3
факта
ОБ АСТРАЦИИ

Читатели рекомендуют: советы по выращиванию садовых цветов

цветок

№ 15 (345), 14 АВГУСТА 2018 г.

Толока

16+

Боремся
с болезнями
и вредителями
растений
в конце лета

стр. 18

Сбор и хранение
СЕМЯН:
8 главных правил

стр. 6

Крупным планом

Горошек душистый

В номере:



Дудник 23



Тибридия 24



Кандык 26



*Звездика
посыпанная* 29



Также:

бадан, безвременник, шток-роза, сирень, калужница, белоцветник, пион, рододендрон, камассия, вероника, георгин, калопанакс.



MARVEL

ЧЕРНАЯ ПАНТЕРА

НАСТРОЙ КИНО!

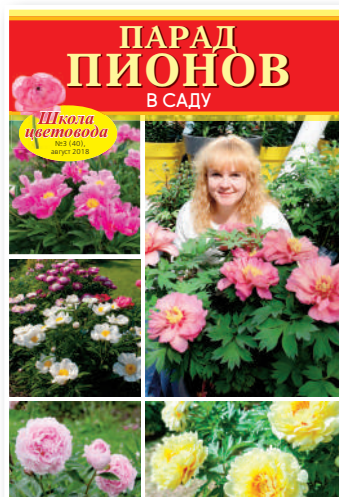
29 АВГУСТА в 20:30 (МСК)

на телеканале

КИНОПРЕМЬЕРА

«ШКОЛА ЦВЕТОВОДА»

представляет
во 2-м полугодии 2018 года:



Уже в продаже

*



Выходит 6 ноября

Читайте в номере:

- ◆ Заботы цветовода в августе 4
- ◆ Высаживаем пионы ИТО-гибриды 5
- ◆ Основные правила сбора цветочных семян 6
- ◆ Три факта об астранции 7
- ◆ Об ивах розмаринолистной и Тортюза 20
- ◆ Выращиваем белоцветники 21
- ◆ Не цветет шток-роза 21
- ◆ Мастерим сами. Умывальник для дачи 28



Водные сооружения украшают сады. Однако же и хлопот у их владельцев немало: очищать, поддерживать декоративность, консервировать на зиму. Но существуют методы, с помощью которых можно существенно облегчить и уменьшить объемы этого труда. На пример, создать биоплато. Что это такое и как его оборудовать на участке, рассказывает ландшафтный дизайнер **Ольга ПУПАСОВА-МАКСИМОВА** из г. Томска.

Стр. 14

- ◆ В гостях у цветовода. Вертикальные акценты в саду витеблянки Веры ГОНЧАРОВОЙ 12
- ◆ Крупным планом. Душистая чина 15
- ◆ Лечебная клумба. О полезных свойствах бадана 19
- ◆ Высаживаем безвременник 20
- ◆ Опыет наших читателей
- ◆ Тигридия 24
- ◆ Георгин из серии Гэллери 25
- ◆ Скабиоза 25
- ◆ Кандык 26
- ◆ Тимьян 26
- ◆ Лилия 27
- ◆ Ива 27

ОТВЕЧАЕТ СПЕЦИАЛИСТ

- ◆ Чистим водоем 7
- ◆ Сирень дала отросток 8
- ◆ Серая гниль на лилиях 8
- ◆ Готовим пионы к зимней выгонке 8
- ◆ Зеленые арки из деревьев 8
- ◆ Цветы для привлечения пчел 9
- ◆ О делении калужницы 9
- ◆ Подкармливаем рододендрон 9
- ◆ Сохраняем аризему до посадки 9
- ◆ Лилии ОТ-гибриды: чем рискуем при выращивании 10
- ◆ Размножаем камассию семенами 10
- ◆ «Приручаем» ландышевое дерево 11
- ◆ Три вопроса о калибрахоа 11
- ◆ Прекрасные и опасные: ядовитые растения на наших клумбах 22
- ◆ Выращиваем дудник гигантский 23
- ◆ Вероники австрийская и горечавковая в наших садах 23

ОПЫТ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

- ◆ Тигридия 24
- ◆ Георгин из серии Гэллери 25
- ◆ Скабиоза 25
- ◆ Кандык 26
- ◆ Тимьян 26
- ◆ Лилия 27
- ◆ Ива 27

Уважаемые читатели!

Есть возможность сэкономить!

Если вы решили остаться вместе с любимым «Цветком» и в первом полугодии 2019 года, подписаться на него можно до 31 августа, во время досрочной подписной кампании!

Сделать это можно еще по старым ценам. Ведь основная подписная кампания начнется только через полгода и, понятное дело, цены на подписку к этому времени вырастут!

Не упустите выгодный шанс!

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

- КАТАЛОГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ — 10370
- ПРЕССА РОССИИ — 19477

- «ПОДПИСНЫЕ ИЗДАНИЯ» ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ФГУП «ПОЧТА РОССИИ» — П1210



Заботы цветовода в августе

9 самых важных дел

Август – пора цветения флоксов, гладиолусов, георгинов, многих однолетников. Вечером воздух напоен цветочным ароматом: это благоухают маттиола, душистые горошек и табак, резеда... Некоторые многолетники уже отцвели, чтобы не было самосева, цветоносы лучше обрезать. При необходимости их уже можно делить и пересаживать. Много в саду и других забот.

1 Это время появления мучнистого налета на листьях роз, флоксов, герани луговой, монарды. Гораздо меньше ее в дождливую погоду, очевидно, споры гриба смываются с листьев водой и не успевают прорасти. А вот в жару и засуху налет может перекинуться даже на цветки. С мучнистой росой справиться можно только с помощью «химии». Если нет под рукой современных препаратов, можно воспользоваться бордоской смесью, но она оставляет белесые пятна на листьях, как и другие доступные препараты, например, ХОМ и «Абига-Пик» (их берут 40 г на 10 л воды/100 кв.м). Не оставляют следов «Топаз», «Ридомил Голд», «Раёк» и «Строби» (1 ампула на 10 л воды). Хорошо заболевание подавляет коллоидная сера.

2 Контролируют выкопанные луковичные. Мягкие на ощупь экземпляры, которые обычно заражены нематодой, корневым луковым клещом, а также луковицы нарциссов, пораженные фузариозом и большой нарциссной мухой, и мягкие, с неприятным запахом — гиацинтов, инфицированные бактериальной гнилью, уничтожают. К концу августа все здоровые переносят в прохладное помещение. На луковицах императорских рябчиков уже наклеиваются корни — нужно срочно высаживать, иначе неизбежно переломаются, — слишком хрупкие. Во второй половине августа нужно высаживать и нарциссы, не дожидаясь сентября.

3 В первой декаде августа последний раз подкармливают георгины: 2 ст.л. нитрофоски и 1 ст.л. суперфосфата на 10 л воды (по 2-3 л под куст). Можно использовать удобрения «Фертика цветочное» и «Фертика осеннее». Азотные исключают, иначе снижается цветение, образуются водянистые клубни, которые плохо хранятся. Продолжают формировать боковые побеги, оставляя средний из трех образующихся бутонов. Тогда цветоносы вырастают более длинными, а соцветия крупными.



4 Во время бутонизации подкармливают гладиолусы: 15 г мочевины, 30 г суперфосфата, 15 г сернокислого калия на 10 л воды/кв.м. Одновременно опрыскивают листья микроудобрениями. Последнюю подкормку дают к началу цветения (30 г суперфосфата, 20 г сульфата калия на 10 л воды/кв.м). Таким же раствором во второй половине месяца «кормят» и кустарники.

5 Уменьшают полив роз, перестают обрезать отцветшие цветки. В конце месяца прищипывают сильные побеги первого порядка (растущие от основания куста). Для лучшего вызревания вносят 40 г суперфосфата и 15-20 г калийной соли на 1 кв.м.

6 В конце августа высаживают сеянцы двулетников и многолетников, посеянных весной. При посадке подкармливают перегноем и удобрением «Фертика осеннее» (по инструкции).

7 В последней декаде рассаживают 4-5-летние лилии. Мелочь можно выбросить (не в компост, там они сохранятся и потом разнесутся по всему участку). Не закладывают в компост и стебли с бульбочками, они тоже прорастут. Добавив перегной на грядку и перекопав, можно посадить крупные луковицы на старое место или на новое. Корни старайтесь сохранять максимально, они у лилий многолетние. На окультуренных суглинках глубина посадки — до донца луковицы, для миниатюрных лилий — 12-15 см, для высокорослых — 15-20 см. На легких почвах сажают глубже, на тяжелых — чуть мельче. Посадочный материал опудривают золой или «Хомом» для защиты от грибной инфекции. Можно опудрить «Корневином» для усиления роста корней.

8 Во второй половине августа, если нет жары, хорошо пересаживать сирень. Тогда до зимы она успеет укорениться. Выкапывают кусты с комом земли (за день-два до этого растение поливают). При посадке следят, чтобы корневая шейка была на том же уровне, что и прежде. Ее нельзя заглублять, иначе сирень в лучшем случае перестанет цвести, а на тяжелых сырых почвах может погибнуть. Хорошо поливают. Чтобы защитить листья от иссушения, можно обмотать крону нетканым материалом на пару недель, небольшой кустику — можно пищевой пленкой, оставив для проветривания продухи сверху и снизу.

9 По этой же схеме в конце месяца пересаживают и некоторые хвойные, туи и кипарисовики, а также карликовые сорта практически всех хвойных, за исключением сосен. Первое время поливают ежедневно с орошением кроны.

Елена ГРОШАВЕНЬ,
потомственный садовод,
г. Москва



Высаживаем пионы ИТО-гибриды главные правила

Конец августа и весь сентябрь – оптимальное время для их посадки. Если почва не промерзнет, можно высаживать и в октябре, главное, чтобы они успели укорениться до наступления устойчивых заморозков.

Не следует сажать пионы:

- в прикорневой зоне больших деревьев и кустарников — последние будут конкурировать с пионами за воду и питание;
- вблизи строений, где пионы могут попасть под сток воды с крыши;
- в низинах, затопляемых надолго весной талыми водами или летом в период сильных дождей;
- в тенистых местах сада. Однако ИТО-гибриды будут прекрасно цвести и в полутени, а размещение их в местах, затененных от полуденного солнца, позволит продлить цветение и сохранить яркость и насыщенность окраски цветков.

О посадочной яме

- * При близком залегании грунтовых вод ИТО-гибриды сажают на приподнятые (15-20 см) клумбы и прокладывают дренаж по участку, чтобы обеспечить отток воды.
- * Посадочную яму желательно подготовить заранее, чтобы грунт в ней осел и утрамбовался. Размер ее для ИТО-гибридов должен быть немного больше, чем для сортов пиона травянистого, так как эти пионы имеют тенденцию разрастаться не только вглубь, но и вширь. Следовательно, при глубине 60-80 см ширина посадочной ямы для ИТО-гибридов будет соответственно от 80х80 до 100х100 см.

Питательный грунт

Следует помнить, что пионы растут на нейтральных и слабощелочных почвах (рН 6,5-7,5). Идеальной будет смесь из перегноя и навоза с добавлением (в зависимости от типа почвы на 1 кв.м) 150-500 г доломитовой муки для раскисления, 200-500 г древесной золы, 1-2 ст. костной муки, 1-2 ст. двойного суперфосфата. Не помещает растениям и горстка комплексного минерального удобрения с микроэлементами. Компоненты следует тщательно перемешать с садовой землей и заполнить посадочную яму питательной смесью примерно на 2/3. Для улучшения структуры на глинистых почвах следует внести песок, а на торфяниках — глину. Удобрения, перегной, золу, костную муку нужно добавить на дно ямы, тщательно перемешивая их с грунтом.

Подготовка деленки: 4 правила

- 1 Стандартная деленка должна иметь от 2 до 5 почек возобновления, столько же — корней.
- 2 Почки — не высохшие, розовато-красного цвета в зависимости от сорта.
- 3 Если на деленке во время хранения до посадки образовалась гниль или плесень, необходимо очистить пораженные места острым ножом и припудрить золой.
- 4 Для профилактики следует подержать деленку 1 час в растворе марганцовки (3-4 г/10 л воды) или использовать препарат «Максим» (согласно инструкции). Можно замочить в растворе стимуляторов роста (по инструкции). Особенно важно это при поздней посадке пионов.



Правильная глубина

Правильно выбранная глубина посадки — залог успешного дальнейшего роста, развития и цветения пиона. Располагать деленку нужно будет в центре ямы под небольшим наклоном, чтобы почки находились на одном горизонтальном уровне. Корневище пиона желательно выложить на невысокую «подушку» из песка, а корневую шейку укутать смесью золы и песка (1:1) — это защитит растение от корневой гнили в будущем. Затем — засыпать землей, стараясь, чтобы почки были не глубже 3-5 см от уровня почвы. В противном случае пион может просто не зацвести.

Татьяна ЖАШКОВА, коллекционер,
председатель клуба РОО «Клуб «Цветоводы Москвы»

Уже в продаже!

О правилах посадки пиона травянистого читайте в новом выпуске «Садовода и огородника» №15





Собираем семена

8 важных правил

Купив красочный пакетик с семенами цветов, посеяв и дождавшись всходов, цветовод-любитель нередко восклицает: что это?! Пересорт, к сожалению, считается едва ли не удачей на фоне массовых невсходов. А надо ли тратить деньги на покупку посевного материала цветов? Может, самым заготавливать семена понравившихся летников? Да и многолетников тоже!

Правила сбора

1 Семена, как правило, собирают по мере созревания в сухую погоду, чтобы снизить риск загнивания при дозаривании и хранении. Определить степень созревания можно по усыханию побегов, зонтиков, коробочек или колосков, в которых они находятся. А вот семена анютиных глазок, алиссума, душистого горошка, люпина и т.д. можно собирать и в сырую погоду (они зреют в коробочках или стручках).

2 Лучше собирать вызревшие семена. Но у большинства растений они созревают неравномерно и приходится делать это в несколько приемов, а для некоторых культур требуется дозаривание. Например, у люпина сначала собирают нижние стручки. А по мере созревания берут семена из верхних рядов. У вечерницы Матроны проще срезать цветонос и подвесить, чтобы семенной материал постепенно дозревал и осыпался на расстеленную бумагу.

3 Сушат в проветриваемом и теплом месте при температуре +22-30 град., а для дозаривания она должна быть +23-25 град.

4 После высушивания их провеивают, отсеивая мусор и невызревшие экземпляры, упаковывают в бумажные пакеты и подписывают, указывая вид, сорт и сроки сбора.

Советы

- * У астры однолетней и декоративного подсолнечника собирают семена только из первых внешних кругов соцветия.
- * Семенники георгина однолетнего и настурции дозаривайте 1-1,5 месяца при комнатной температуре.
- * Берите семена с самых наполненных соцветий календулы — цветки будут более махровыми.

5 Есть растения, которые выстреливают семена, у других коробочки растрескиваются, рассыпая их, у третьих — осыпаются. Если нет возможности каждый день проверять процесс созревания, на побеги с пожелтевшими семенными коробочками лучше надеть марлевые мешочки. Это касается в первую очередь **бальзамина, эшшольции, петунии**.

6 На цветоносы **наперстянки и шток-розы** (предварительно обрезав их на треть) лучше надеть длинные бумажные пакеты и завязать под основанием цветочной стрелки. Если большая часть коробочек уже созрела, можно срезать стебель под завязанным пакетом, подвесить на террасе и дожидаться, когда семена сами начнут сыпаться в пакет.

7 Труднее всего справиться с семенным материалом **герани**. У нее, как известно, по мере созревания створки боба скручиваются, выстреливая семенами. Чтобы этого не произошло, концы плодов нужно обрезать маникюрными ножницами. А едва боб начинает раскрываться, его срезают полностью и осыпают семена в пакетик.

8 Соцветия **гипсофилы, смолевки, сальвии хорминумовой** лучше срезать в фазе восковой спелости семян. Связать в пучки, подвесить в сухом проветриваемом помещении, подстелив внизу бумагу. **Бархатцы, календулу, астру** срезают в стадии полной зрелости и раскладывают для подсушивания.



- * У дельфиниума цените «уродливые» семенные коробочки, из них могут получиться сеянцы с оригинальной окраской и формой цветков.
- * Качество семян бархатцев проверяют, пытаясь согнуть семя ногтем: плохое гнется, качественное сопротивляется.

Наталья ВЛАДИМИРОВА, г. Калуга

Чистим водоем

? В пруду среди нимфей периодически вырастают водоросли, похожие на зеленый волос. Они мешают разворачиваться листьям и цветкам водяных лилий. А недавно на нижней стороне лотоса, пропущенного из семян, заметила слизней и какие-то разбухшие пятна, как желатин. Помогите избавиться от непрошенных гостей.

Л. Гербут, п. Степной, Краснодарский край

— С нитчатыми зелеными водорослями, активно растущими летом в прудах (порой они образуют большие скопления тины), можно справиться с помощью... торфяных таблеток. Их кладут по несколько штук в полотняные мешочки и опускают на дно, придавливая камнями. В большой водоем целесообразно опустить парочку мешков с торфом (в старину вместо него использовали ячменную солому), что на некоторое время «затормозит» размножение простейших. Многие садоводы периодически убирают зеленые водоросли вручную: аккуратно наматывают на обычную палку «волосы»-нити, вытаскивая их из воды.

Совет

Если вода в водоеме все равно мутнеет и сильно загрязняется, обратитесь к специалисту и проверьте ее качество, определив жесткость (КН) и кислотно-щелочной баланс (рН). Если значения нескольких измерений заметно отклоняются от нормы (КН 5-10, рН 8-8,5), то рекомендуют применять специальные препараты для улучшения качества воды (например, «Turbo Phosphat Binder» и др.).

Памятка

♦ На качество воды в пруду влияет и почвенный субстрат для растений, а также чистота гравия и камней. Приобретайте их в специализированных магазинах, используйте только хорошо промытый материал.

♦ Чтобы водоем впредь не засорялся водорослями, используйте технические средства: фильтры, аэраторы (подводку кислорода). При выборе фильтра учитывайте его производительность — за 10 часов непрерывной работы он должен успевать пропускать весь объем воды в пруду.

♦ Кроме того, обратите внимание, что в жаркое лето водоем заметно «усыхает», уровень во-

ды в нем падает, поэтому не забывайте регулярно пополнять его до нормального объема. Доливайте воду аккуратно, не поднимая со дна ил и не повреждая водные растения. Используйте для удобства доску-«поплавок», на которую прикрепляется обычный шланг для полива.

♦ Заведите в своем пруду азоллу каролинскую — плавающее растение, похожее на кружевной мох. Она будет на страже чистоты вашего пруда. На зиму ее можно перенести в домашний аквариум или держать в большой банке с водой.



Азолла каролинская

Кстати

От слизней нужно избавляться — периодически собирайте их вручную и уничтожайте! А вот разбухшие пятна на листьях лотоса, похожие на желатин, — это икра лягушек, среди которых нет опасных и вредных видов. Наоборот, все они приносят пользу, уничтожая беспозвоночных вредителей. Их присутствие в вашем пруду — большой плюс!

Людмила УЛЕЙСКАЯ,
канд. биол. наук, г. Ялта
Продолжение темы — на стр. 14

3 факта об астранции



❁ Она — своеобразный чемпион, ее цветение длится все лето и до ноября. Первая волна заканчивается к июлю. В это время цветоносы можно обрезать. А в августе начинается повторное цветение. Количество цветоносов увеличивается, как и размер самих цветков, и срок их пребывания в роспуске.

Кустик усыпан соцветиями, похожими на звездочки, что дало ей другое название — звездовка. За цветок принимают соцветия с прицветником (оберткой). Середина цветка выпуклая и заполнена мелкими звездочками. В срезке стоит достаточно долго, можно использовать как сухоцвет.

❁ Растить астранцию может на любой почве, за исключением сильно кислой или щелочной. Хорошо себя чувствует и на солнечном месте, и в полной тени, правда, здесь цветение будет скромнее. На рыхлой, питательной и увлажненной почве кусты растут мощными и за 3-4 года образуют массивные куртины. Без пересадки на одном месте могут расти до 10 лет, не теряя декоративности. Кустики не разваливаются. Растение холодостойкое, практически не повреждается болезнями и вредителями, может зимовать без укрытия.

❁ Астранцию легко вырастить из семян, прошедших стратификацию (в течение 3-5 недель). Всходы появляются быстро и растут дружно. Через несколько недель сеянцы можно пикировать. Сами растения хорошо завязывают полноценные семена. Можно размножать делением кустов или (что еще лучше) — прикорневыми розетками, которые быстро укореняются. Цветение наступает на второй год.

Лариса БРАГУНЕЦ, г. Сов. Гавань.
Фото Валентины БОНДАРЬ



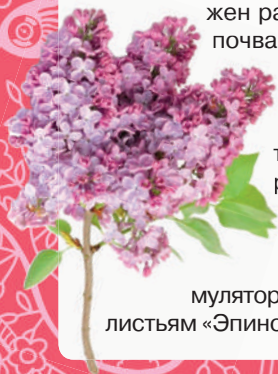


Ирина ПОДОСИНКИНА,
коллекционер,
г. Москва

? **Сирень, которую я очень люблю, дала отросток. Он появился еще весной и сейчас уже окреп. Растение на собственных корнях, и я уверен, что «детка» сохранила родительские свойства. Что нужно сделать сейчас: пересадить или оставить зимовать там же?**

Илья Ляхов, г. Минск

— Сейчас наступает лучшее время для посадки и пересадки сирени и, на мой взгляд, отросток безболезненно можно пересадить. Высаженная в это благоприятное время сирень успеет залечить поврежденные корни и хорошо укорениться до заморозков, нарастив молодые всасывающие корешки, которые являются «кормильцами» растения, поставляют ему воду и питание. Ни в коем случае не обрывайте листья. Важнейший показатель успешной посадки-пересадки сирени — это хороший их тургор без малейших признаков подвядания. Выкапывайте кустик с возможно меньшими повреждениями корневой системы и с комом земли. Он не должен рассыпаться. Если почва под сиренью сухая — пристольный круг обязательно увлажните. Можно полить растение растворами «Циркона», НВ-101 (это хорошие корне- стимуляторы), и опрыснуть по листьям «Эпином. Экстра».



Наталья ГРИГОРЮК,
коллекционер лилий,
гибридизатор, г. Москва

? **На листьях лилий и даже на бутонах в июле появились коричневые пятна. Что может быть причиной? От чего и как нужно защищать эти растения в конце лета?**

Надежда Ускова, Липецкая обл.

— Скорее всего, растения поразила серая гниль, которая быстро распространяется в дождливую холодную погоду, когда листья не успевают высохнуть к ночи.

Могут СПРОВОЦИРОВАТЬ ЗАБОЛЕВАНИЕ И РЕЗКИЕ ПЕРЕПАДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ.

На листьях и бутонах появляются коричневые пятна, которые постепенно разрастаются, что приводит к раннему усыханию растений. Для профилактики заболевания необходимо убирать все растительные остатки, не загущать посадки, а также в период вегетации обрабатывать лилии медьсодержащими препаратами, такими как «ХОМ», и биофунгицидом «Фитоспорин» (по инструкции). Ботритис и фузариоз наиболее опасны для лилий в это время. Необходимо помнить, что переувлажнение почвы может стать причиной появления корневых гнилей. Чтобы избежать грибных болезней, необходимо как можно чаще менять место посадки лилий.



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

? **Какие условия необходимо создать подготовленному к выгонке пиону, чтобы он зацвел среди зимы?**

Алла Синицына, г. Истра



— Горшки с пионами осенью нужно поставить в подвал с температурой +2 град. и поддерживать грунт влажным весь период хранения. Пристановку в комнатных условиях начинают за 2 месяца до намеченного цветения. Предназначенные для выгонки растения сначала ставят на 3 дня в прохладное место, чтобы корневой ком прогревался постепенно. Условия для выгонки: температура +20-22 град., досвечивание с момента выдвижения ростков фитолампами 10 часов в сутки. Их подвешивают на высоте 50-70 см от растения. Без дополнительного освещения цветки не будут густомахровыми. В подкормках выгоняемые пионы не нуждаются. Цветение, в зависимости от сорта и температурных условий, может наступить через 40-50 дней. Если это произойдет раньше намеченного срока, цветение можно притормозить, снизив температуру воздуха с началом распускания бутонов до +12-15 град.

? **Очень понравилась зеленая арка, которую я увидела в «Цветке» несколько лет назад. Мечтала создать такую, но не было подходящих металлических конструкций. Сейчас купила. Подскажите, пожалуйста, какие можно посадить растения. Если девичий виноград, получится ли это эффектно?**

Галина Груздь, Московская обл.

— Для создания подобных арок подойдут породы деревьев и кустарников, ветви которых хорошо поддаются формовке, отлично гнутся и переносят стрижку. Рекомендую акацию желтую, боярышники, ивы, лиственницу и, конечно, девичий виноград. Не стоит экспериментировать с липой мелколистной, рябиной обыкновенной и березой повислой.

Саженьцы деревьев высаживают с внешней стороны каркаса, их стволы к нему привязывают. Ветви, которые заходят внутрь арки, выстригают. Любые веревки или стяжки, которыми мы прикрепляем дерево к металлической конструкции, не должны вращаться в стволы деревьев, их надо вовремя заменять. Минимальная ширина арки — более 2 м, высота — не менее 2,5 м.



Татьяна ШИКАНЯН, г. Москва.
Фото автора



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

? Какие ароматные невысокие цветы для привлечения пчел можно посадить вокруг плодовых деревьев? За последние годы снизилось количество насекомых на участке. Растения опыляются плохо, урожая нет.

Марина Деревяшкина, Минская обл.

— Пчелы опыляют многие виды растений: и декоративных, и сорных. Для опыления плодовых нужно подобрать те, которые будут цвести весной, в то же время, что и сад. Например, можно выбрать крокусы, пролески. Пчелы их охотно посещают. Из многолетних можно посоветовать также рано зацветающие арабис, обриету, алиссум скальный.

Подойдут некоторые летники: агератум, бархатцы, лобулярии (лучше белоцветковые сорта).

Их можно вырастить из рассады, чтобы зацвели как можно раньше. И еще хочу посоветовать старинный способ, которым пользовались садоводы: опрыскать зацветающие плодовые деревья водой с растворенным в ней медом. Его аромат всегда привлекает насекомых. Особенно этот способ эффективен для сливы и вишни.



Светлана ТАРАСЕНКО,
ландшафтный дизайнер,
г. Могилев

? Отсаженные ранней весной деленки калужницы через некоторое время стали засыхать и в итоге погибли. Может, ее нужно делить в другое время? Можно ли получить кустик из семян?

Андрей Рибалик, Смоленская обл.



— Во-первых, нужно было почаще поливать поделенное растение, ведь калужница любит воду. Во-вторых, деленка не должна быть мелкой. При достаточном количестве влаги и освещения проблем с выращиванием нет. Раз в несколько лет ее именно ранней весной делят, омолаживая, и пересаживают. Если у вас есть еще один крупный кустик, операцию можно провести и в конце августа-начале сентября. Выкопайте растение и разделите (не травмируя основной корень). Высадите деленки на постоянное место, полейте, слегка прitenите, пока не укоренятся. Свежесобранные семена посейте под зиму. Или в следующем году в июне. Но тогда их придется стратифицировать. Месяц — при температуре +10 град., далее в течение двух месяцев — при +18-20 град. А можете еще прищипить побеги к почве, образуются корни.



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

? Можно ли в это время чем-то подкормить рододендроны?

Лидия Жакова, г. Брест

— Вообще в конце июля подкармливать рододендроны прекращают. Ведь при теплой погоде и достаточной влажности почвы и воздуха вы можете вызвать вторичный рост побегов. Молодые побеги, поздно начавшие расти, до конца вегетационного периода не успевают закончить рост и осенью даже при первых легких заморозках подмерзают.

Сейчас можно внести разве что кислый верховой торф. Его отличает от остальных типов почв высокая влагоемкость и одновременно хорошая аэрация, при этом он имеет кислую реакцию и, постепенно минерализуясь, обеспечивает растения необходимыми элементами питания.

Если есть полуперепревший навоз, осенью можете рассыпать его по поверхности почвы вокруг каждого растения слоем толщиной в 5 см. С тающим снегом или дождевой влагой питательные вещества постепенно проникнут в почву.



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

или на электронную почту:
flower@toloka.com

Опытные специалисты-цветоводы
обязательно на них ответят!

Редакция

? Подарили два растения ариземы. Что с ними делать в это время — высадить в грунт или оставить в контейнере?

Ольга Куткович, г. Минск

— Поскольку вы не знаете вид растения и не уверены в его зимостойкости, можете пока оставить расти в контейнере. Осенью выкопайте клубни и положите на хранение при положительной температуре (выше нуля) в немного увлажненный торф. А можете сейчас высадить в тенистое ме-

сто, защищенное от послеполуденного жаркого солнца. Почву аризема любит рыхлую, питательную, богатую гумусом, с кислой реакцией. Плодородную дерновую землю смешайте с



крупнозернистым песком и торфом. Обязательно дренируйте ее и увлажняйте, но переувлажнение нежелательно. Высаживать клубень рекомендуют на глубину 15-20 см. На сухих песчаных почвах аризема выпадает. На зиму посадки обязательно прикройте, особенно в первый год. Чтобы осенью клубень не загнил, посадки нужно слегка окучивать, предохраняя от попадания влаги к основанию клубня и на верхнюю его часть.

Елена ПОТАПОВА, коллекционер,
г. Москва





Лилии ОТ-гибриды: риск при выращивании

? Обязательно ли лилии ОТ-гибриды высаживать на открытое солнечное место? Нужно ли на зиму их укрывать? И что предпринять, чтобы не досаждали мыши?

Маргарита Ильина, г. Калинин

— Лилии надо сажать на солнечном месте, особенно важны для них утренние лучи — они удаляют ночную

влагу с листа, затруднив прорастание спор фузариоза.

На зиму укрывать лиственной (слоем 3-5 см) только детку (из чешуек), можно и взрослые экземпляры — для подстраховки.

Луковицы лилий часто поедают мыши, особенно в теплые зимы, например, вблизи компостных куч, где они делают норки и зимние гнезда. Для

Олег ВАСИЛЬЕВ, канд. биол. наук, коллекционер и селекционер, г. Москва. Фото Анны САНЧУК

них грызуны выбирают сухие участки с низким уровнем грунтовых вод и высоким снежным покровом. Очень любят воздушно-сухие укрытия для растений. Зимой они передвигаются по кротовым норам. От грызунов может уберечь:

- ♦ посадка луковиц в металлические сетки;
- ♦ обилие песка вокруг них;
- ♦ ловушки для мышей — ложные воздушно-сухие укрытия на участке, под которые следует положить отраву и поставить мышеловки.



Тюльпаны высажены в сетчатую защиту от мышей. Таким же образом хорошо высаживать и луковицы лилий.

О размножении камассии семенами

? Когда и как можно размножить камассию семенами?

Инна Бирюкова, г. Псков

— За лето на оставленных цветоносах камассии в семенных коробочках созревают полноценные семена черного цвета. Их собирают и в конце сентября высевают на специально подготовленную грядку или рядом с материнскими растениями. Они должны пройти стратификацию. Присыпают слоем земли в 2 см, сверху мульчируют торфом (примерно в 3 см) или опилками, чтобы они хорошо перезимовали и не размылись талыми водами. Место посева обозначают стикерами.

При таком малозатратном способе размножения можно получить большое семейство камассии. Первые листики появятся весной, после того как установится теплая погода. В период вегетации молодые растения можно подкармливать (не более 2 раз за сезон) комплексными минеральными удобрениями с преобладанием азота. Лучшие результаты дает опрыскивание листьев их раствором (2 г/л воды). Зацветают сеянцы на 3-4 год.



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



«Приручаем» ландышевое дерево

? Стоит ли у нас выращивать халезию, выдержит ли наши зимы? Какие ей нужны условия? И как сейчас можно размножить это растение?

Яна Горяченко, г. Молодечно

— Халезию еще называют ландышевым деревом. В условиях средней полосы может расти только один вид — Х. каролинская (*Halesia carolina*), причем редко деревом, чаще — кустарником.

Посадка

* Растению подходит легкая плодородная почва с умеренным увлажнением и хорошим дренажом, не содержащая извести. Если на участке тяжелый грунт, на дно посадочной ямы закладывают дренаж: керамзит, крупный песок или битый кирпич.

* Лучше выращивать его в полутени, в окружении крупных деревьев.

* Экземпляры с открытыми корнями высаживают обычно весной, когда почва полностью прогреется, с закрытыми — не позднее начала сентября.

* Располагают их в 2-3 м одно от другого. Корневую шейку не заглубляют.

* Халезия каролинская — холодостойкое растение и сохраняется без повреждений при значительном понижении температуры, после суровой зимы нуждается в санитарной обрезке. Могут страдать от мороза и цветочные почки.

Алла КУКЛИНА, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва.

Фото автора

* Почву вокруг растения полезно мульчировать небольшим слоем торфа.

* Перед цветением халезию желательно подкормить комплексным минеральным удобрением.

Размножение

1 Черенками. Нарезают их летом из средней части побегов с 2-3 междоузлиями каждый. Нижние листья на черенке удаляют, не повреждая почек, лишь оставляя часть черешков, а две верхние пары листьев укорачивают наполовину. Для посадки готовят легкий влагоемкий субстрат из верхового торфа и хорошо промытого крупнозернистого песка (2:1). Сверху насыпают песок слоем в 2 см. Приживаемость черенков составляет лишь 3-5 %, повысить ее помогает обработка стимулятором роста («Корневином», «Фитонорм», по инструкции).

2 Отводками. Молодые и сильные порослевые побеги нижнего яруса куста пригибают к земле и закапывают в канавки. Для лучшего корнеобразования кору выше места засыпки перетягивают проволокой или надрезают. Следующей весной образовавшиеся из почек молодые растения отрезают секатором и пересаживают на постоянное место.

3 вопроса о калибрахоа

❶ Можно ли сохранить калибрахоа в доме до следующего сезона? Очень уж красивое растение!

Элла Нисканен, г. Санкт-Петербург

— Можно. Калибрахоа перестает расти и может заболеть уже при +10 град. Поэтому перед похолоданием емкость с растением вносят в помещение и ставят на северное окно вдали от отопительных приборов. Через две недели побеги наполовину обрезают и сокращают полив.

Для большей уверенности в сохранности сорта лучше нарезать и укоренить черенки. При досвечивании это делают в декабре, без него — не раньше конца февраля.

❷ У меня ни разу не получилось укоренить черенки калибрахоа. В чем может быть причина?

Алла Гуторова, вопрос по эл. почте

— Важно все сделать правильно. Черенки укладывают в емкости с дренажом и рыхлой почвой, сверху — песок слоем в 2 см, грунт увлажняют. Нарезают черенки примерно 5 см длиной и с 2-мя листиками. Сажать нужно сразу же, как отрезали. Накрывают полиэтиленовым пакетом так, чтобы он не касался черенков. Почву своевременно увлажняют. При появлении побегов из междоузлий тепличку начинают понемногу проветривать, а через неделю укрытие снимают. Сразу после черенкования кустики подкармливают.



❸ Нужно ли пикировать укоренившиеся черенки или подождать до высадки в сад?

Алла Гуторова, г. Быхов

— Рассаживают их через два месяца после появления первых признаков укоренения. Если укоренились не все черенки, делать это до высадки в грунт необязательно.

Светлана САМОЙЛОВА, коллекционер растений, г. Москва.

Фото Татьяны САНЧУК

Вертикальные акценты

для вдохновения

Саду Веры ГОНЧАРОВОЙ из г. Витебска более 45 лет. Во времена дефицита посадочного материала начинала хозяйка с выращивания тюльпанов и других луковичных, коллекционирования примул, ирисов, лилейников, роз... Затем царство цветов разнообразили декоративные кустарники и деревья.

Просто однажды я поняла, что вокруг меня все слишком пестрое, не хватает зеленых вертикалей, приносящих умиротворение, — рассказала Вера Захаровна. — Причем каждому новому растению или небольшой группе я отводила достаточно места, чтобы эта «комбинация» хорошо просматривалась со всех сторон, как фигуры на шахматном поле.

У витеблянки много увлечений: шахматы, велосипед, книги... Они развивают логику, тренируют мышцы и память. Но больше всего женщина любит говорить именно о растениях, потому что для нее это — «неиссякаемый источник вдохновения и творчества»!



Гинкго билоба

Настоящая гордость хозяйки сада — реликтовое дерево, пришедшее к нам со времен динозавров. Считается дальним родственником сосен и елей, только его иголки превратились (эволюционировали) в вееровидные листья, а на месте шишек образовались округлые мясистые плоды. Отсюда и второе название — серебристый абрикос.

— Растение зимостойкое, выдерживает кратковременные морозы до -30 град. Но важно учитывать, что оно двуполое, то есть для размножения обязательно нужна пара, — поясняет Вера Захаровна. — На моем саженце плодов пока не было, да и по характеру роста (оголенный высокий ствол с устремленными почти

вертикально вверх ветками) видно, что, скорее всего, это «мальчик». Придется подыскать ему «девочку» или привить несколько плодоносящих черенков на этот экземпляр. Тем не менее у гинкго любого пола очень целебная листва. Я специально каждое утро подхожу к своему красавцу и для бодрости духа жую по листику. Сейчас они еще зеленые, а осенью желтеют, придавая саду особую изюминку. Слышала, что препараты из гинкго положительно влияют на сосуды, улучшают работу бронхов и сердечной мышцы, предотвращают образование тромбов. Не зря растение пользуется популярностью в китайской народной медицине.



Из наблюдений

- * Деревце любит солнечное местообитание с влажной, но хорошо дренированной почвой, застоя воды не переносит. Поэтому в жару его поливаю и периодически мульчирую приствольный круг.
- * Кстати, по соседству растут хвойные, и естественный опад иглицы гинкго только на пользу: ему нравится такая кислинка. Молодой саженец можно изредка поливать подкисленной водой (сок половины лимона/5-7 л воды).





Скумпия кожевенная

В холодных регионах в первые годы после посадки это растение нуждается в укрытии на зиму. Витеблянка придумала для скумпии свой фирменный способ: специально высадила молодой кустик рядом с можжевельником казацким. И перед тем как по прогнозу ожидалось минусовые температуры, пригибала чувствительные ветки низко к земле, а поверх накрывала «лапами» можжевельника.

Сейчас красotka в красно-фиолетовом наряде уже адаптировалась к суровому климату, почти не подмерзает, ежегодно цветет. Сформирована она в виде компактного деревца с пирамидальной кроной и гармонично сочетается с растущей поодаль колонновидной туйей. Хорошо отзывается на весеннюю подкормку азотным минеральным удобрением. Вместо нее, по совету Веры Гончаровой, можно рассыпать в зоне корней тонкий слой перепревшего (5-летнего) куриного помета.

Летний рацион — регулярные поливы и 1-2 подкормки сброженным травяным настоем. Бочку объемом 100 л Вера Захаровна заполняет на 1/4 из-



мельченной крапивой, насыпает 3-5 л древесной золы, заливает водой (почти до краев). Растворяет пачку дрожжей, настаивает в течение недели, помешивая, и перед использованием добавляет еще щепотку марганцовки. Расход — 1 ст./1-3 л воды/куст.

Изысканный эремурус

Так как в прошлом этот многолетник — обитатель пустынь (**от ред.**: уроженец Средней Азии, получил свое название из-за сходства длинного и пышного соцветия с лисьим хвостом, «эremos» — означает пустыня, а «ура» — хвост), он не терпит вымокания. Перед затяжными осенними дождями хозяйка обязательно укрывает зону корней пленкой, иначе растение можно потерять. На зиму мульчирует листвой или компостом. Случалось, что и весной, перед началом цветения, изысканные стрелки повреждались поздними возвратными заморозками. Такие участки она вычищала до здоровой ткани (с помощью острой ложечки), а ранки замазывала зеленкой.

Растение предпочитает защищенные от ветра, хорошо прогреваемые солнцем высокие грядки с рыхлой плодородной почвой. Для обильного и продолжительного цветения эремурусу нужны подкормки в начале сезона. По опыту Веры Гончаровой, прекрасный старт роспуску «свеч» дает органика: сухой перегной с последующим заделом (по-

сле дождя) в верхний слой почвы или разбавленный настой коровяка (1:10-15).

Размножают его и семенами, и вегетативно. Семена высевают под зиму в год сбора (созревают в августе-сентябре) в ящик, заглубляя в грунт на 2 см, и оставляют в парнике под пленкой. Рассаживают на вторую осень жизни, отдавая отдельную «теплую» грядку, на расстоянии 20 см друг от друга, и только на 3-4 год пересаживают на постоянное место в открытый грунт. Делить взрослые кусты можно раз в 6-8 лет. Во время покоя (в августе) растение раскапывают до корня и, не вынимая из земли, разрезают на четыре части. Затем разрезы присыпают толченым углем и снова закапывают. На следующий год эремурус образует много новых розеток. Их рассаживают с середины августа до конца сентября (на глубину примерно 10 см и расстоянии 1 м друг от друга). На дно лунок насыпают песок или мелкий керамзит, далее — смесь земли с компостом (1:1).



Ухоженный пруд — почти без труда!

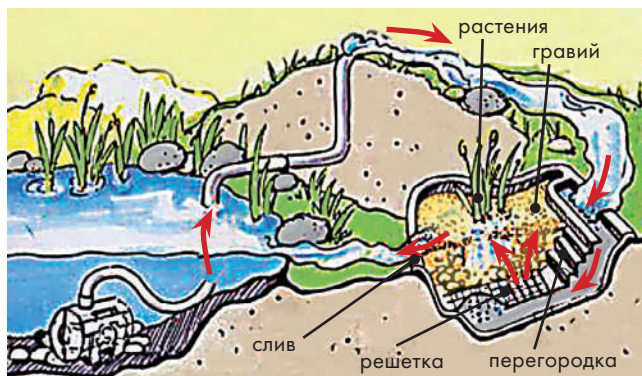
Очищаем водоем с помощью растений

Водные сооружения украшают сады. Однако же хлопот у их владельцев немало: очищать, поддерживать декоративность, консервировать на зиму. Но существуют методы, с помощью которых можно существенно облегчить и уменьшить объемы этого труда.

Функции биоплато

Пруд, который очищается с помощью растений, должен быть разделен на глубокую (например, для купания) и мелководную зоны. Искусственно созданное мелководье с растениями, «очищающими» водоем, называют биоплато. У него несколько функций.

- ♦ Фильтрационная — растения способствуют оседанию некоторых веществ на дно, тем самым делая воду чище;
- ♦ окислительная — в процессе фотосинтеза вода обогащается кислородом;
- ♦ поглощающая — усваивают биогенные элементы и некоторую органику;
- ♦ накопительная — токсичные вещества (а также некоторые металлы и плохо разлагающуюся органику) накапливают и преобразуют в нетоксичные.



Калуžница



Эйхорния



Телорез



Рогоз

Принципы обустройства

1 Оптимальный размер биоплато — около 2/3 (не менее 1/3) зеркала водоема. Самая глубокая часть водоема при этом должна быть 120–180 см, биоплато — не более 50–60 см. Площадь водоема — достаточно большая. Обычно биоплато начинает работать в полную силу через 3–5 лет. Рыбу разводить нежелательно, так как это сильно увеличивает нагрузку на зону регенерации.

2 Вода в таком водоеме циркулирует по принципу сообщающихся сосудов. Из пруда с помощью насоса она поступает в биоплато и свободно уходит обратно в пруд. Не нужно использовать слишком мощный насос.

3 Устройство плато аналогично сооружению пруда. Дно выстилают в такой последовательности: песок — геотекстиль — гидроизоляция (например, бутылкачук) — геотекстиль — декорирующие элементы (галька, камни). Затем зону биоплато засыпают мелким гравием и в этот грунт высаживают растения.

Растения-очистители

Растения-оксигенаторы, взятые из природного водоема, прекрасно переносят зиму. Чаще всего используют: аир, болотник обоеполый (водяная звездочка), ирис, калуžницу, лютик водяной, понтедерию, рдест курчавый, рогоз, роголистник погруженный, телорез обыкновенный, уруть водяную, фонтаналис антипиретика (мох ключевой), частуху подорожниковую, эйхорнию, элодею.

Кстати

В среднем для водоема в 100 кв.м необходимо использовать около 17 прибрежных растений и около 20 посадить в воду.

ДОСЬЕ

Чина душистая (*Lathyrus odoratus*), или горошек душистый, — травянистое растение семейства Бобовые. Чаще это вьющийся однолетник, который достигает в высоту до 1-2 м и имеет глубокую слабоветвящуюся корневую систему стержневого типа. Встречаются и карликовые сорта. Также в культуре распространены многолетние виды горошка, из которых наиболее известны широколиственные формы: латирус латифолиус и латирус альбифлорус. Зимуют под легким укрытием. Можно размножать семенами и делением куста. Стебли у них вырастают до 2 м, в кистях большое количество цветков (8-10), но они мелкие и малоароматные.



Фото Светланы ЛАПИКОВОЙ

Ностальгия по душистому горошку

В старые добрые времена, когда не хватало срезочной продукции и ассортимент цветов для букетов был очень беден, душистый горошек выращивали не только в открытом грунте летом, но и в отапливаемых теплицах осенью и зимой. За что так цени-

ли это растение? В первую очередь, за быстрый рост и обильное, продолжительное цветение. Сейчас декоративный горошек встречается не так часто, но садоводы по-прежнему любят его за чудный аромат и богатую палитру оттенков

цветков — созданы тысячи сортов от чисто-белых до синих и фиолетовых! Согласитесь, это удивительное зрелище — смотреть, как на зеленые плети растения вдруг массово «слетаются»... кружевные разноцветные мотыльки!

Интересно

* Согласно одной из легенд, якобы первым это растение в дикой природе заметил в 1699 г. некий сицилийский монах и был очарован ароматным «вьюнком», потому и послал его семена своему другу в Англию, а тот поделился с другими цветоводами. Вскоре новая культура стала визитной карточкой английского садового дизайнера.

* Предки чины были с довольно мелкими и невзрачными коричневато-бурыми соцветиями. Более красочный крупноцветковый душистый горошек впервые вывел шотландский селекционер XIX в. Генри Экфорд, который за свое открытие получил высшую Королевскую награду. В XX в. существовало даже «Общество душистого горошка».

В дизайне

● Душистый горошек подходит для украшения балконов и летних беседок, где его можно высаживать в подвесные кашпо или вазоны с обустройством специальных опор (он будет цепляться за них своими усиками и «ползти» вверх).

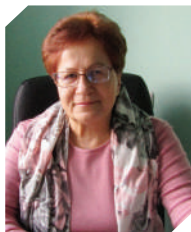
● Хорошо смотрится это растение на арках и вдоль заборов, в том числе, и сеток-рабиц. С его помощью легко создавать высокие ажурные ширмы, спасающие дачников от жгучих солнечных лучей.

● Низкорослые сорта — неплохой вариант для миксбордеров, причем,



в компаньоны к ним можно подобрать космею, настурцию, циннию и многие другие, знакомые нам с детства бабушкины цветы.

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



Наталья Георгиевна ДИШУК — ведущий научный сотрудник Центрального ботанического сада НАН Беларуси, кандидат биологических наук. Курирует вопросы защиты лесных и декоративных растений от болезней и вредителей. Участвует в научных исследованиях по применению новейших регуляторов роста, фунгицидов и инсектицидов. Читает лекции для специалистов зеленого хозяйства, ландшафтных архитекторов и садоводов о вредителях и болезнях декоративных растений и способах борьбы с ними. Автор более 100 статей, тезисов и других работ.

О месте посадки

Влияет ли на душистый горошек место посадки? Ведь растение в целом считается нетребовательным.

Ольга Круглова, с. Заболотье
Могилевской обл.

— Лучше растет и цветет душистый горошек на открытых, солнечных местах с рыхлой, богатой перегноем почвой и нейтральной реакцией среды. Это растение теплолюбивое. Но в то же время в районах с засушливым, жарким климатом, да еще при недостатке полива, его соцветия мельчают и цветки опадают. Опадение завязи и бутонов наблюдается также при посадке в условиях избыточной влажности в полутени. Грядки под посадку горошка лучше подготовить осенью — весной останется только взрыхлить поверхность.



О размножении

Когда лучше сеять семена душистого горошка на рассаду, а когда — в открытый грунт?

Наталья Илонова,
г. Вязьма Смоленской обл.

— Прежде всего нужно учесть, что семена чины прорастают в течение 14-15 дней, иногда и дольше. Чтобы ускорить этот процесс, достаточно проколоть оболочку каждого семени иглой. Затем замочить в теплой воде на 1,5 часа. Если какие-то всплывут на поверхность, их придется выбросить, наверняка они испортились при хранении (всхожесть сохраняется 3-5 лет). Для более раннего цветения горошек сажают на рассаду в конце марта-начале апреля. Почва для контейнеров (лучше использовать пластиковые стаканчики или небольшие горшочки) нужна легкая, плодородная, хорошо аэрируемая, желатель-



тельно суглинистая, можно купить готовый субстрат для выщипших. Оптимальная температура для прорастания семян — + 20 град., поэтому посевы можно перенести в крытый парник. Сеянцы первое время развиваются медленно. Поливают их осторожно, так как излишняя влага для горошка вредна, помещение постоянно проветривают. Во избежание вытягивания и перерастания верхушки растений прищипывают, после чего рассада начинает куститься.

Кстати

- * Переваливают рассаду в сад вместе с комом земли, стараясь не повредить стержневую корешок, в начале-середине мая.
- * Черенки от прищипки можно использовать для укоренения в ящиках с песком. Они догонят в росте материнские растения и не уступят им в цветении.

* Также в мае семена душистого горошка можно сразу высевать в открытый грунт, на расстоянии 10 см друг от друга. Всходы достаточно морозостойкие и выдерживают небольшие заморозки (до -5 град.). По мере роста для сеянцев нужно предусмотреть опоры.

О подкормках

Как ухаживать за этими вьющимися растениями, чтобы на участке они цвели и благоухали все лето?

Евгения Кадочкина, г. Витебск

— Горошек нужно регулярно поливать и подкармливать на протяжении всего периода цветения органическими (например, слабым настоем куриного по-

мета) или комплексными минеральными удобрениями. В качестве последних многие цветоводы используют «Аммофоскамид», «Нитрофоскамид», «Фертику» (все следует разводить согласно инструкции) и др. Хорошо отзываются растения как на сухие корневые подкормки ими с заделом в почву в начале лета (30-50 г/кв.м), так и на жидкие (по инструкции). Допускаются внекорневые опрыскивания 0,1-0,2%-ными растворами этих минеральных удобрений. Подкормки проводят не чаще раза

в 2-3 недели. Отцветающие соцветия регулярно удаляют, чтобы горошек не тратил силы на завязывание семян и продолжал цвести до осенних заморозков.

На заметку

Для срезки выбирают более крупные соцветия с длинной цветоножкой до 25 см. Срезанный горошек отлично держится в вазе с водой 5-6 дней.

Защита от вредителей и болезней

Если душистый горошек растет в комфортных условиях, проблем с ним практически не возникает. Но в неблагоприятные годы и на некультуренных участках следует обратить внимание на наличие некоторых вредителей и предупредить болезни.

♦ Наиболее опасны для чины **сосущая тля** (бобовая — она черного цвета, гороховая — бархатисто-зеленая с длинными усиками, виковая — оливково-зеленая). Вредитель поселяется на нижней стороне листьев, стеблях, цветоносах. В результате рост побегов замедляется, они искривляются, листья скручиваются, при сильной степени заражения растение может погибнуть.

♦ **Гороховый трипс** (также из группы сосущих вредителей) питается соком цветков, листьев, молодых бобов. В результате цветки недоразвитые, листья буреют, бобы покрываются серебристыми пятнами.

♦ Из грызущих вредителей опасны **личинки минирующих мух** — они выедают мякоть листа, в результате



чего на нем образуются извилистые ходы.

♦ **Клубеньковый долгоносик** вредит корням. Жуки в начале лета питаются на многолетних бобовых травах, затем переходят на душистый горошек, объедая листья с краев. Червеобразные личинки безногие, длиной 5 мм, белые, с бурой головой — повреждают клубеньки на корнях, вызывая задержку роста горошка.

♦ Из болезней могут встречаться: **увядание и гниль корней** у основания стебля, вызванные патогенными грибами в почве; **аскохитоз** проявляется в образовании на листьях, плодах, стеблях бурых пятен; характерный признак **мучнистой росы** — появление мучнистого налета на любой части растения. Заболевания прогрессируют в сырую или, наоборот, жаркую и сухую погоду.

Меры борьбы

При появлении первых признаков болезни используйте системные фунгициды широкого спектра действия: «Рак», «Спирит», «Ракурс» или «Скор» (по инструкции), они защищают растения в течение 20-30 и более дней. Также хорошие результаты дают опрыскивания контактными фунгицидами на основе меди: азофосом, бордоской жидкостью и др. Но их проводят чаще — раз в 7-10 дней.

Меры борьбы

При появлении первых насекомых обрабатывайте растения инсектицидами (используйте препараты «Имидор», «Танрек», «Конфидор» или «Актару», по инструкции). Против вредоносных личинок на участке, где высевают семена или высаживают рассаду, пролейте раствором инсектицида и почву (корнеобитаемый слой).

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

Важно!

В случае поражения растений вирусами (проявляются в виде кольцеобразных пятен, желтоватых штрихов, деформации листьев и др.) такие экземпляры нужно выкопать вместе с корнями и сжечь!

Популярные группы

Сортовые группы (разновидности) горошка душистого различаются, в основном, сроками цветения, размерами и иногда формой цветков.



Так, у самой известной **группы Спенсера** цветки крупные, верхний лепесток — с волнистым краем, длинный и относительно стойкий цветонос, цветение позднее.



Цветки сортов **группы Руфлед** также с крупными волнистыми лепестками, но растения более ранних сроков цветения, и они больше ветвятся.



Растения **группы Катбертсона** отличаются большей устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям, зацветают они тоже раньше.



Для душистого горошка из **группы Купидон** характерен низкий рост, кустики хорошо ветвятся, имеют опушенные стебли.

Гортензии дождям не рады

? В этом году листья и даже цветки моих крупнолистных и пильчатых гортензий покрылись пятнами. Побеги также кое-где побурели и загнили. Что случилось?

Анастасия Плоткина, Брестская обл.

— Скорее всего, к таким последствиям привела слишком сырая и мокрая погода (в июле часто шли дожди). На растении заметны следы **коричневой пятнистости листьев**, или **септориоза** (*Septoria hydrangeae*). При интенсивном распространении подобных пятен листья и цветки увядают и преждевременно опадают. Их обязательно нужно собрать и сжечь. Кусты обработайте 0,1-0,2%-ным раствором «Топаза», «Оксихома» или «Фундазола» (по инструкции), весной повторно опрыскайте растения (0,1%-ным раствором) в целях профилактики.

Побурение листьев и побегов (серый, мышиного цвета налет) вызывает **серая гниль** (*Botrytis cinerea*), которая также проявляется при повышенной влажности. В борьбе с этой болезнью помогают все вышеперечисленные препараты. Но важна и правильная агротехника. В первую очередь, не загущайте посадки, своевременно удаляйте пораженные части растений, с профилактической целью обработайте фунгицидом не только гортензии, но и соседние растения.

Совет

Иногда листья гортензии становятся мягкими и бесформенными. Такое может произойти из-за тяжелых почв, резкого скачка температуры в летнее время, затяжных ливней. Дождитесь погожего дня и пересадите кустик на новое, сухое место с рыхлой почвой. Затем опрыскайте его и соседние посадки медно-мыльным раствором (150 г мыла/15 г медного купороса/10 л воды). Также желательно для укрепления иммунитета осенью и ранней весной опрыскивать гортензии, особенно вновь приобретенные, бордоской жидкостью.

Валентина МАЛЯРОВСКАЯ, канд. биол. наук, г. Сочи



Пятнистости листьев

Спасаем розы от цикадки

? На верхней стороне листьев роз заметила белые крапинки, кое-где они образуют «мраморный рисунок», местами и побеги — в мелких «ватных пупырышках». При осмотре коллекции на следующий день из куста неожиданно вылетела мошкара. Пораженные листья стали засыхать. Кто это может быть и как бороться с незваными гостями?

Ирина Якубенко, г. Киев

— Вероятнее всего, это розанная цикадка. Существенный ущерб насекомые (взрослые особи и личинки, которых за лето может появиться 2-3 поколения и больше) наносят розам. У сирени выедают мякоть листьев и высасывают их сок, а также вредят плодовым культурам, распространяясь по саду чаще всего от зараженного шиповника-дикороса. Тело цикадки бело-желтое, длиной около 3 мм, внешне насекомое чем-то похоже на тлю, так как является ее близким родственником. Оба вредителя могут быть переносчиками разных инфекций и серьезно ослабить растения перед зимовкой, в результате чего, например, в средней полосе сортовые розы сильно вымерзают.

Меры профилактики и борьбы

- * Приобретайте посадочный материал у надежных поставщиков. Регулярно выпалывайте сорняки на участке.
- * При первых признаках повреждения цикадкой или тлей часто рекомендуют обрабатывать растения инсектицидами «Актарой» или «Актелликом» (по инструкции). Но когда однажды кучу белой мошкары я обнаружила в своем розарии, то лично мне помог контактно-системный препарат «Командор» (по инструкции). Рано утром опрыскала кусты раствором, стараясь обработать все листья с обеих сторон. Спустя 2 недели обработку повторила, больше цикадка мои розы не беспокоила.



Мраморный рисунок на розе

Ольга МАНУДИНА, коллекционер растений, г. Луховицы Московской обл.

Бергения здоровье сбережет

Если хотите иметь в саду неприхотливое лекарственное растение, да к тому же красивое, обратите внимание на бергению, иначе – бадан. В природе он успешно осваивает всяческие неудобья, растет даже в расщелинах между камнями на горных склонах.

Его крупные кожистые листья весной и летом темно-зеленые, а к осени краснеют. Цветет растение весной, целебное сырье с него заготавливают в августе.

Нюансы выращивания

- ♦ Если решите посадить в саду кустик бадана сейчас, утеплите его на зиму спанбондом.
- ♦ Он отлично себя чувствует в полутени. На солнце листья могут подгорать, и растение будет быстро отцветать.
- ♦ Не любит высоко стоящие грунтовые воды.

Предусмотрите хороший дренаж из керамзита, щебня и песка.

- ♦ К составу почвы непривередлив. Однако, учитывая поверхностное расположение корневища, идеальным вариантом станет легкая, рыхлая почва.
- ♦ Подкормки при выращивании бадана можно вообще не использовать, разве что раз в несколько лет давать комплексное минеральное удобрение (по инструкции) перед цветением.
- ♦ Стоит замульчировать почву под кустиком от пересыхания и перегрева корневой системы.

Совет

На одном месте бадан может расти долго, но уже после 7 лет его декоративность снижается. Надо сказать, растение очень не любит пересадку. Советую использовать «Корневин» для гарантированной приживаемости.

В дизайне сада

В природе баданы естественно сочетаются с камнем. Поэтому в культуре они гармонично смотрятся в альпинариях, на подпорных стенках, да и просто группами на фоне отдельных валунов. Также растение незаменимо в декорировании берегов водоемов, на переднем плане. Но высаживают его и в обычных цветниках.



В народной медицине

Бадан используют при гинекологических, легочных и суставных заболеваниях, как противовоспалительное и вяжущее средство, для укрепления стенок капилляров. А еще бадан защищает печень не хуже, чем известная всем расторопша.

При воспалении и кровоточивости десен. 2 ст.л. листьев бадана залить 1 ст. кипятка. Настоять до остывания и процедить. Настой использовать для полосканий полости рта.

При диарее. 20 г листьев и цветков растения залить 1 ст. кипящей воды, выдержать 15-20 мин. на водяной бане, дать настояться и процедить. Принимать по 1-2 ст.л. 2-4 раза в день.

При воспалительных и респираторных заболеваниях. 10-15 г измельченного сухого корня залить 1 ст. кипятка, выдержать на водяной бане полчаса. После охладить, отжать и добавить воду до полного объема стакана. Пить натощак по 1-2 ст.л. три раза в день.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Высокое содержание вяжущих и дубильных веществ в сырье бадана при длительном применении способно вызвать нарушение стула. Также применение этого лекарственного растения запрещено при склонности к тахикардии, при повышенной свертываемости крови и низком артериальном давлении.

Знаменитый чигирский чай

Из бадана толстолистного готовят полезный и ароматный, с приятным терпковатым привкусом напиток. Он отлично укрепляет иммунитет.

Рецепт. 2 ст.л. сухих листьев заливают 1 л горячей воды, доводят до кипения. Снимают с огня, переливают в керамический заварник и выдерживают несколько минут. При желании и отсутствии аллергии на продукты пчеловодства можно добавить мед.





«Ошибка природы»

? Купила луковички безвременника великолепного. Когда их лучше высадить?

Ольга (вопрос по эл. почте)

— Безвременник великолепный (*Colchicum speciosum*) — самый красивый из «сородичей». Выращивание не составит труда, если знать цикл его развития (а он очень необычный). Клубнелуковицы растения зимуют в почве. Рано весной отрастает 5-6 листьев, похожих на чемеричные. В июле они отмирают. Месяц-полтора луковицы находятся в покое. Затем наращивают новые корни и в сентябре распускаются цветы. В роспуске они держатся около месяца. Случается, что прищиплет их первый снежок, растает, а они все цветут, иной год и под снег уходят цветущими. Казалось бы, это ошибка природы. Зачем растению цвести, если семена не успеют взойти? Но в том-то и дело, что они созревают на следующий год! Такие особенности развития диктуют требования к агротехнике. Луковицы пересаживают в период покоя — в августе. Сажают на глубину 10-15 см с интервалом в 15 см. Место посадки — открытое или полутенистое. Почва нужна питательная, хорошо удерживающая влагу и пропускающая воздух — лучше суглинистая с добавлением перегноя или компоста. Для быстрого роста корней, обильного цветения и благополучной зимовки необходимо внести под перекопку на 1 кв.м по 1 л древесной золы и 1 ст.л. суперфосфата. Безвременник великолепный — очень морозостойкое растение. Весной, в начале отрастания листьев, хороший эффект дает подкормка азотными удобрениями. Из одной клубнелуковицы ежегодно нарастают 2-3 новые.

Геннадий АНИСИМОВ,

г. Томск.

Фото Валентины БОНДАРЬ

Ивы для сада

? Предложили саженцы ив — розмаринолистной и Тортуоза. Как и куда их правильно посадить? Необходимо ли формировать растения?

Марианна Толпыго,
г. Глубокое Витебской обл.

— Ива вавилонская извилистая Тортуоза растет довольно крупным кустарником. Это близкий родственник ивы Матсудана. Крона у нее прозрачная, куст широкий, овальный. Декоративна своими спирально закрученными ветками. Листья снизу голубоватые. Часто ее используют в саду как броский солитер. Растет достаточно быстро, поэтому для растения сразу нужно подбирать просторное место.

Хорошо развивается
на солнечном месте
с плодородной и
влажной почвой.

Вы не указываете, какие именно у вас саженцы, но лучше покупать их с закрытой корневой системой — в горшках. Эти растения можно переваливать на постоянное место в течение всего сезона. С открытыми корнями — лучше весной. Санитарную обрезку проводят в марте-апреле, корректировать форму кроны можно в течение сезона.

Для ивы розмаринолистной место лучше подобрать сразу, пересадить ее можно будет до 3-летнего возраста. Она любит свет, к почве нетребовательна — растет на любой, достаточно влажной. Легко переносит заболачивание. Предпочитает известковые субстраты. С открытой корневой системой высаживать лучше весной. Глубина посадки — 40-70 см. На тяжелых грунтах желательно сделать дренаж из щебня или песка (слоем 20-30 см). Растение хорошо переносит стрижку и обрезку. Обычно весной обрезают отмершие побеги и формируют крону.

Дмитрий ЮРКЕВИЧ,

г. Смоленска



Калопанакс — шип-дерево

? Купила саженец калопанакса, куда его лучше посадить?

Ирина Саушкина, г. Раменское

— Калопанакс семиллопастный (*Kalopanax sepium*) — дерево засухоустойчивое и зимостойкое. В средней полосе его лучше высаживать на теплое, солнечное место, тогда больше вероятность дожидаться цветения. Хотя в засушливое лето листовые пластинки подгорают. К почве нетребователен, хорошо растет на влажной и легкой по составу. Для посадки лучше всего подойдет следующая смесь: садовая земля, торф, перегной или компост, песок (1:1:1:0,5). Я добавляю еще 80-100 г полного гранулированного минерального удобрения.

Если растение куплено в горшке, перед посадкой его замачивают в растворе любого стимулятора или просто в воде до тех пор, пока на поверхности не перестанут появляться пузырьки воздуха (15-20 минут). Высаживают на подготовленное место, не заглубляя корневую шейку.

Если калопанакс с открытой корневой системой, растение также замачивают в любом стимуляторе («Корневине», «Гетероауксине», разводят по инструкции) на 2-6 часов и лишь затем высаживают. Первое время за таким экземпляром нужен хороший уход: на 2 недели его следует притенить, обязательно поливать и мульчировать почву.

Прижившееся растение практически не требует ухода. Если посадочная яма была правильно заправлена, начать подкармливать нужно через 2 года — весной и осенью полным минеральным удобрением (30-40 г на деревце).

Свой калопанакс «кормлю» настоем сорняков или коровяка.

Евгения СИМАХОДСКАЯ,

г. Москва

Очарование белого

? Когда можно сажать белоцветники? Сложно ли их выращивать?

Галина Богатенко, г. Конотоп

— Требования к почве, в зависимости от вида, у белоцветников различные.

● **Б. съедобному** больше подходит не слишком легкая, глубоко обработанная. Он хорошо развивается и в полутени. В бесснежные зимы его необходимо укрывать сухим листом или торфом.

● Для **Б. весеннего** подходит любая почва. Предпочитает слегка затененные места вблизи кустарников. Выкапывают луковицы, как и Б. съедобного, не дожидаясь полного отмирания листьев, просушивают и хранят до посадки в прохладном месте.

● **Б. осенний** лучше развивается на умеренно влажной, хорошо дренированной тяжелой почве. Пригоден для сырых мест и посадки перед кустами. Требуется обязательного и надежного укрытия, так как не всегда переносит зимы. Сроки посадки совпадают с высадкой нарциссов. Выкапывают его после отмирания листьев и сразу пересаживают.

...

На одном месте белоцветник растет 4-8 лет. Этот период можно увеличить, если осенью замульчировать его торфом, а весной подкормить.

Но при этом следует помнить, что избыток минеральных удобрений угнетает растение. За период вегетации для него достаточно одной подкормки полным минеральным удобрением (10-15 г/кв.м) в период таяния снега.

Александр МАНАННИКОВ,
г. Светловодск Кировоградской обл.



Белоцветник весенний



Фото Татьяны САНЧУК

Не цветет шток-роза

? Посеяла весной мальву, а она не зацвела и, похоже, не собирается, хотя в описании на пакете было указано, что это однолетник. Да и розетки какие-то слабенькие. Можно ли оставшиеся семена сохранить до следующего года?

Наталья Раитина, г. Киев

— Мальва (шток-роза) — многолетнее растение, которое выращивают как однолетнее или двулетнее. Из посеянных весной семян в первый год формируется только розетка листьев, а на второй год мальва зацветает. А вот при раннем посеве на рассаду (в январе-феврале) растения зацветают в первый год.

Семена можно оставить до следующего сезона, более того, после 2-х лет хранения у них улучшается всхожесть. А вообще они всхожи до 3-х лет.

Мальва плохо нарастает на сухой и бедной почве, хотя считается, что растение неприхотливо. Не терпит она и участков, на которых застаивается вода. На солнечном месте, где почва рыхлая и плодородная, обильно цветет и формирует более крупные цветки, чем в тени. Розетки листьев мальвы махровой в бесснежные холодные зимы могут подмерзнуть, поэтому осенью их лучше укрыть листьями.

Алексей КУЛИК,
с. Куземин Сумской обл.

5 вопросов от читателей

❁ Наш участок граничит с природным прудом размером 10х15 м. И он вот уже третий год зарастает кубышкой, тростником, появился и камыш. Водоем глубокий (1,5-2 м) и просто выкопать растения не могу, да и грунт — цельная глина, лопату не воткнуть. Что делать? Насколько эффективно просто обрывать листья в течение сезона? А можно ли побороть дикоросов с помощью «Раундапа»? Остальное не пострадает? Там еще красивые сортовые нимфеи живут. Друзья советовали откачать воду, но ведь на дне много ила, и он забьет насос.

Марина Стельмахова, г. Могилев

❁ Сеянцы ели и пихты очень быстро растут. Можно ли на какое-то время сдерживать их рост или лучше сразу выбрать растениям место за пределами сада? Верхушки следует обрезать или обязательно нужно прищипывать?

Антон Перевизных, г. Киев

❁ Как можно заставить мхи и лишайники расти интенсивнее? Поливаю их постоянно по мере просыхания. Целесообразно ли при посадке использовать «Гетероауксин», как некоторые советуют? Нужны ли мхам удобрения? Обязательно ли подкислять воду для полива? Если да, то чем, как часто?

Милена Луферова, г. Северодвинск

❁ В этом году посеяла рододендроны японские. И хотя до зимы еще далеко, меня волнует проблема успешной зимовки сеянцев. Что лучше: оставить растения в открытом грунте под укрытием или организовать им зимовку в домашних условиях на прохладной веранде? В пределах нашей дачи есть уголок с посадками сосен, может быть, там и прикопать сеянцы?

Алина Торубанова, г. Смоленск

❁ Как защитить перед зимовкой кочедыжник ниппонский Бургунди Лэйс? Читала, что он недостаточно зимостоек. Укрывать, как розы, или достаточно — только лапником? И можно ли рассчитывать на его долгую жизнь в саду?

Людмила Манулик, г. Витебск

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 Редакция.

(см. стр. 30 в выходных данных).

Прекрасные и опасные жители наших садов

? **Знаю, что многие красивоцветущие растения ядовиты. Какие лучше не высаживать на дачном участке?**

Виктория Роговская, Ленинградская обл.

— Вовсе не стоит отказываться от выращивания таких цветов. Просто нужно знать опасность в лицо и соблюдать меры предосторожности.

При выращивании

3 важных правила

- ❶ Особенно важно защитить от неприятностей детей. Они любят сплести красивый венок или подарить любимой мамочке букет. Ребенку обязательно надо объяснить, что незнакомые цветы лучше не трогать.
- ❷ Высокорослые экземпляры следует высаживать ближе к забору или в дальних уголках сада и желательно перекрыть к ним подход. Для этого у подножия густо высевайте полезные лекарственные травы или однолетние цветы.
- ❸ Все манипуляции с растениями (обрезку, посадку, пересадку) обязательно проводите в перчатках.



Наперстянка



Молочай



Клематис

От чего беречься

- * Если растереть в руках листик или цветок **клематиса**, можно получить воспаление кожи или вызвать аллергическую реакцию.
- * Такие же проблемы могут возникнуть и при контакте с соком **молочая, калужницы, купальницы, купены**.
- * Лучше не срывать нарядные цветочки **наперстянки**. И уж точно не пробовать их на вкус. Кроме отравления от съеденных частей растения может наступить брадикардия (понижение сердечного ритма). У маленьких детей последствия бывают необратимые.
- * **Водосбор и аконит** считаются лекарственными растениями. Но их бесконтрольное применение наносит непоправимый урон здоровью. Яд в приличной концентрации содержится в листьях, цветках и корешках.
- * **Удельфиниума** самым опасным считается корень. Моя соседка по даче получила сильные ожоги при

его осеннем делении. Прошло несколько лет, а рубцы остались.

* Часто растения имеют аппетитный вид, но несъедобные плоды. Например, если съесть горстку симпатичных ягочек **бересклета**, можно вызвать неукротимую рвоту.

* Про ядовитые ягоды **ландыша** знают практически все. Однако навредить могут любые части этого растения — учитывайте это при составлении букетов. Токсичной становится даже вода, в которой стоял красавец ландыш.

* Угрозу в себе таят и семена садовых растений. Скажем, всего пары семечек **клещевины** достаточно, чтобы отравиться.

Кстати

Уровень содержания яда в растении зависит от условий, в которых они произрастают. Опасные свойства усиливаются в жарком климате.

Важно знать всем!

- Первые симптомы отравления ядом растений распознать легко. Они возникают при попадании токсина в желудок и раздражении органов пищеварения. Таким образом, появляются боль в животе, жидкий стул, рвота. После всасывания яда в кровь развиваются более специфичные симптомы. Могут беспокоить сухость во рту, учащенное сердцебиение, одышка, повышение температуры тела. В таком случае необходимо промывание. В домашних условиях до прибытия «скорой» его можно сделать, дав пострадавшему 4-5 стаканов воды, а затем вызвав рвоту путем надавливания на корень языка. Процедуру проводят 3-4 раза.
- При наружном поражении развивается дерматит, сопровождающийся покраснением, жжением, зудом. При сильном раздражении кожу промывают водой и накладывают сухую стерильную повязку до посещения врача.

Вероника ПОЛИВКИНА, биолог,
г. Москва



Ангел в саду

На рынке появился очень красивый дудник гигантский с фиолетово-бордовыми соцветиями. Слышала, этот сорт удостоен золотой медали. Так ли он вынослив, как другие дудники? И можно ли его использовать для лечения, как Д. лекарственный?

Ольга Роснина, г. Вязьма

— Это действительно роскошное растение для тенистых мест. Все дудники очень морозостойки. Успеха в выращивании можно добиться, подготовив для растения очень плодородную, рыхлую почву. Корни дудника гигантского тоже используют в медицине.

Интересно

Латинское название рода, к которому он относится, — *Angelica* — происходит от латинского *angelus*, что переводится как «ангел».

Лекарственные свойства

Отвар и настой корней и корневищ дудника в народной медицине издавна применяют при нервном истощении, острой и хронической невралгии, ревматизме, подагре, люмбаго, при катаральных явлениях в верхних дыхательных путях, при ларингите, бронхите, при избыточном брожении в ЖКТ, хроническом гастрите с секреторной недостаточностью.

Заготовка сырья

Перед выкопкой корней срезают надземную массу растения как можно ниже. Подкапывают на глубине не менее 30 см. Разрезают на кусочки и сушат в теплом, хорошо проветриваемом, затененном месте.

Настой. 1 ст. л. измельченных сухих корней залить 1 ст. кипятка. Настаивать смесь в течение 1 ч. После процеживания принимать настой по 100 мл 3 раза в день при гипацидном гастрите, для усиления моторной функции желудка, при бессоннице (на ночь).

Порошок. При дискинезии желчных путей корни дягиля нужно растолочь в порошок и принимать по 1 кофейной ложке 3 раза в день, запивая теплой водой.

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

Вероники австрийская и горечавковая

Подарили два вида вероники: горечавковую и австрийскую. Подскажите, пожалуйста, какие места для их выращивания предпочтительнее? Как правильно за ними ухаживать, чем подкармливать? Когда можно будет поделить кустики?

Ольга Пруткова, г. Смоленск



В. австрийская

— Веронику австрийскую делят и пересаживают через 5-6 лет. В. горечавковую — через 4-5 лет.

Обе эти вероники светолюбивы и предпочитают солнечное место, однако хорошо растут и цветут в полутени.

Почвы должны быть рыхлые, умеренно плодородные, без избытка органики, достаточно увлажненные.

Оба вида зимостойкие и зимуют без укрытия, однако на зиму корневую систему нужно мульчировать небольшим (в 5 см) слоем торфа или хорошо перепревшего компоста.

Они достаточно засухоустойчивы, но при длительном жарком и сухом периоде необходим полив, особенно он важен для вероники горечавковой.

Подкормки, как правило, достаточно одной, весной, в период отрастания. Вносят комплексное минеральное удобрение. Его рассыпают вокруг растений, не попадая на листья, и затем заделывают. Если весна сухая, дают жидкую подкормку. Второй раз подкармливают, если растения слабые. Органику можно использовать в виде подкормки, но в небольших дозах.



В. горечавковая

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

Тигридия во всей красе

С этим удивительным и пока мало распространенным в наших садах растением я познакомилась около шести лет назад. Общую информацию о выращивании и уходе черпала из «Цветка».

Уже в марте приступила к проращиванию луковицы. На дно глубокой пластиковой крышки от торта уложила дренаж из пенопласта. Насыпала рыхлую плодородную почву (огородную землю смешала с покупной, добавив вермикулит), не доходя до краев коробки.

Разложила купленные луковицы, полностью засыпала почвой, полила сверху и накрыла пакетом. Периодически проветривала посадки и при необходимости увлажняла. Недели через 2-3 начали появляться крепкие зеленые ростки. Пакет убрала и поставила коробку на яркий свет. Поворачивала ее во время роста растений. Поливала посадки по мере просыхания почвы.



Высадка в открытый грунт

Высадила в открытый грунт в мае, после окончания заморозков.

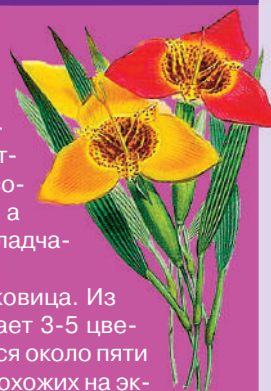
1 год. Разместила новичков в цветнике в тени березы. Взрыхлив почву, сделала бороздки глубиной 10 см, на дно насыпала песок (как для посадки других луковичных) и, осторожно выбирая руками луковицы из крышки, высадила, оставляя между ними расстояние 15 см. Надо сказать, что к этому времени луковки нарастили крепкие корешки и по несколько гофрированных листочков. Тигридии после пересадки быстро пошли в рост. Но тогда меня порадовал всего один цветок.

2 год. Следующей весной отделила «молодняк» и посадила на подращивание вместе со старыми луковицами. Разместила все растеньица в том же цветнике. Но цветков снова было немного. Видимо, луковички еще не набрали силы для полноценного цветения, к тому же тень от березы и ее корни, далеко тянущиеся и «сосущие» воду, не дали тигридии развиваться.

Последующие годы. Подобрала для тигридии другое место. У юго-восточной стены дома, где обычно растут овощи, разбила клумбу для растений, требующих выкопки и теплого хранения. Земля там хорошая: песок плюс перепревшая льняная костра с добавлением компоста. Здесь и гладиолусы, и канны, и каллы чувствуют себя прекрасно. А моя тигридия показала себя во всей красе! Луковичек теперь получаю все больше с каждым годом.

ДОСЬЕ

- ♦ Родом тигридия из Южной и Центральной Америки.
- ♦ Цветоводы средней полосы культивируют тигридию павлинью, цветение которой приходится на конец июля-август. Ее высота колеблется от 0,3 до 0,7 м, а листочки имеют равномерно складчатую мечевидную форму.
- ♦ Посадочный материал — луковица. Из одной крупной обычно вырастает 3-5 цветоносов, на каждом формируется около пяти цветков причудливой формы, похожих на экзотических бабочек.
- ♦ Цветы довольно крупные — диаметром 10-15 см.



Зимовка

До наступления осенних заморозков выкапываю луковички. Детку не отделяю, а обрезаю усохшие листья. Перед хранением обрабатываю посадочный материал препаратом «Максим» в течение двух часов (2 г/л воды). Хорошо просушиваю и кладу в бумажном пакете под шкаф. Сохраняются луковицы отлично. За зиму, конечно, я несколько раз просматриваю их.

Продлеваем цветение

Несмотря на то, что продолжительность жизни одного цветка тигридии всего 8 часов, каждый день распускается несколько новых, и праздник красок продолжается около месяца. Для продления цветения удаляю отцветшие бутоны, подвязываю стебли — они недостаточно прочные и могут пострадать от сильного ветра. Подкармливаю растение только минеральными удобрениями во время наращивания зеленой массы и в период появления бутонов.



Лепестки перламутра

Я очень люблю георгины, особенно из серии Гэллери. Остальные сорта сложно хранить, так как их корнеклубни занимают много места, а своего погреба у меня нет. У Гэллери же клубни компактные, и вся моя коллекция умещается в паре ящиков для фруктов.

Эти георгины — с коротким периодом покоя, и корнеклубни могут проснуться уже в феврале. Поэтому храню их в квартире, ведь на дачу раньше апреля не приезжаю.

Мой новичок

В этом году я вырастила перламутрового красавца по имени Риноир. Кустик компактный, высотой всего 40 см и примерно такой же окружности. Но диаметр цветка этого малыша целых 15 см! Растение неприхотливое, ранне- и долгоцветущее. Оно не поражается болезнями, не требовательно к освещению. А главное — подвязывать его не нужно. Риноир отлично смотрится в клумбе на переднем плане. Прекрасно чувствует себя в вазоне, если, конечно, обеспечить его питанием, своевременным поливом и срезать отцветшие бутоны.

Раннее пробуждение

Обычно с начала февраля начинаю просматривать посадочный материал. Клубеньки с проклюнувшейся почкой сажаю в маленькие стаканчики, которые держу в прохладном месте и изредка обрызгиваю водой. Через 7-8 недель они могут зацвести, и я в мае перевожу их уже цветущими. При посадке в лунку добавляю по горсточке золы, суперфосфата, несколько гранул удобрения длительного действия для цветов «AVA». А также немного гидрогеля для сохранения влаги.

Зинаида ФЕДОРОВА, г. Москва. Фото автора



Секреты зимовки

- ♦ Сейчас цветение в самом разгаре. И с наступлением осени кустики продолжают радовать. Те, что в горшках, в сентябре перевезу в городскую квартиру. Там они обычно цветут вплоть до начала декабря. Выкапываю клубеньки, когда растение полностью отцветет.
- ♦ Те, что растут в открытом грунте, оставляю до первых заморозков.
- ♦ Незадолго до выкопки стебли обрезаю, оставив пеньки 5-7 см.
- ♦ Клубни отмываю от почвы и делю.
- ♦ Обработываю для профилактики раствором «Фитоспорина».
- ♦ Затем хорошенько просушиваю, заворачиваю в газету и укладываю в ящик. Переношу в застекленную лоджию.



Нежная «спартанка» скабиоза

Кустики скабиозы японской (*Scabiosa japonica*) вырастают в высоту до 25 см, в ширину разрастаются — до 35-40 см, поэтому очень эффектно выглядят в посадках вокруг роз или в бордюрах травянистых цветников, выделяясь на фоне соседей ажурной, тонкорассеченной листвой. Цветет с середины июня до самой осени, семена полностью вызревают в наших условиях и годятся для посева. Обычно их собирают в августе, когда «головка» приобретет светло-коричневый цвет.

Мои секреты

Впервые эту красотку (с голубыми и розовыми соцветиями) я также вырастила из семян. Посеяла их на рассаду в контейнер с рыхлым грунтом в марте, без предварительной стратификации.

Через неделю появились всходы. Периодически поливала их, поворачивала к свету и в теплые дни мая даже выносила на улицу, чтобы рассада была крепкой. На постоянное место молодые кустики пересаживала в начале июня. Уже к концу лета появились первые цветочки, но по-настоящему скабиоза зацвела на второй год. Под зиму кустики обрезаю на высоте 2-3 см от земли.

Ее предпочтения

- С. японская любит только солнечные места, в тени кустики вытягиваются и скудно цветут.
- Комфортно чувствует себя на участках без застоя влаги, особенно в межсезонье. В сырой почве кустики недолговечны, после зимы превращаются.

Достоинства

- Не нуждается в подкормках, стойко переносит жару и засуху, не требует укрытия на зиму.
- Молодые растения (сеянцы) хорошо переносят пересадку как весной, так и осенью. На одном месте живут 3-4 года, после «изросшиеся» или выпавшие кустики обновляю.

Напоследок

Скабиоза, несмотря на внешнюю нежность и ранимость, — настоящая «спартанка», несколько сеянцев (из самосева) легко обжились в моем каменистом садике среди хвойных без какого-либо ухода. Уж если ей понравится место, она останется ему верна надолго.

Ольга МАНУДИНА, г. Луховицы Московской обл.
Фото автора



Как стать автором «Цветка»?

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

Кандык собственной селекции

В качестве родительских пар я использую природные формы кандыка сибирского из различных мест обитания, а также сорта, полученные другими цветоводами. Процесс получения нового цветка очень интересен, хотя ждать цветения приходится довольно долго — до 4-7 лет.

Отбор луковиц

Луковицы отбираю в июне: они должны быть крупными, без механических повреждений. Кандыки, цветущие в начале апреля, сажаю в полутенистое место, а цветущие в конце апреля — на солнечное.

Чтобы избежать самоопыления, у «материнских» экземпляров пыльники удаляю. Если пыльцу с отцовских растений нужно сохранить до момента опыления, держу ее в сухой стеклянной банке при температуре +18 град. не более 3-5 дней. На рыльце пестика наношу пыльцу в два приема — ватным тампоном или просто раскрытым пыльником.

Из опыта

Иногда за неимением времени срезаю немного недозревшие плоды вместе со стеблем и держу их 1-2 дня в комнате: под воздействием тепла и сухости воздуха уже на второй день створки раскрываются, и семена высыпаются (они желтоватые, восковидные, около 2 мм диаметром).

Сбор семян

Спустя неделю семенные коробочки начинают увеличиваться, еще через 2 недели желтеют и полегают листья. Плоды кандыка вскоре достигают 2 см в диаметре. Если они желтеют и начинают растрескиваться — семена созрели. Запоздывать со сбором коробочек нельзя, иначе муравьи быстро растаскивают семена.

Посев и уход

1 Высеваю семена в полутенистом месте (лучше — в день сбора, в июне) рядами на гряды (с интервалом в 5 см, на глубину около 3 см).

2 Присыпаю листовой почвой и поливаю.

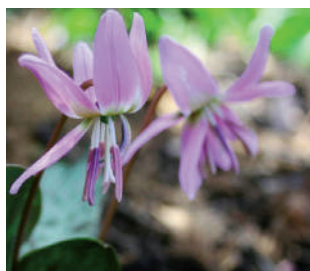
3 На зиму посевы не укрываю.

4 Весной следующего года в конце апреля появляются дружные всходы кандыка, похожие на ярко-зеленые шильца, высотой до 4 см. Более низкие всходы свидетельствуют о недостатке питания или влаги.

5 Через месяц вегетационный период у кандыка заканчивается, листья желтеют и засыхают. К этому времени у посевов уже формируются луковички диаметром до 4 мм.

6 На вторую весну у кандыка образуются мелкие настоящие листочки (но без мраморного рисунка), а луковичка в конце июня достигает 7-8 мм в диаметре.

7 На третий год у сеянцев появляются более крупные листья, луковички кандыка заглубляются в почву до 7-10 см. В этот период пересаживать растения опасно, так как луковички очень хрупкие и легко ломаются.



Правила отбора

Оцениваю цветки по нескольким параметрам:

- окраска околоцветника;
- наличие дополнительных элементов окраски (штрихи или точки);
- начало и продолжительность цветения.

На следующий год провожу вторичную оценку сеянцев кандыка и сравниваю их с известными формами, сортами. Отобранные растения размножаю дочерними луковичками.

Евгений КЛИМОВ, коллекционер, г. Струнино Владимирской обл.

Тимьян обыкновенный: для бодрости и здоровья

Как-то прочитала в «Цветке» рекомендацию использовать при переутомлении настойку из 9 синих цветов. Брала, как и советовали, в равных частях цветки шалфея, тимьяна, иссопа, лаванды, розмарина, будры плющевидной, незабудки, вербены лекарственной, бурачника (огуречной травы), василька, фиалки, цикория и заливала 38%-ным спиртом (1:10). Настаивала 3 недели в темном месте, процедила и пила по 15 капель 3 раза в день до еды. Эффект почувствовала.



Каждое из этих растений высадила в своем саду и сейчас периодически использую их для приготовления препарата. Но особенно понравился мне тимьян обыкновенный. Вначале, когда высаживала, он не привлек мое внимание, но постепенно превратился в симпатичный полукустарничек. Но есть одна проблема — у него стержневая разветвленная корневая система и размножать делением растение было небезопасно. Я научилась получать его из семян. Они мелкие, и я высеваю их в марте-апреле на рассаду. Летом важно не упустить время сбора семян.

Лариса ГОЛЯКОВА, г. Минск



И. микрогlossa

Мои ивы для рокария

Представьте себе необычные ивы, которые распластали побеги по земле и поднимаются в высоту только на 20-30 см?! В последние годы именно такие стильные крошки особенно востребованы. Очень люблю их и с удовольствием выращиваю в своем саду.

♦ Однолетние побеги у одной из таких ив, которая называется **И. микрогlossa**, — красноватого цвета, листики очень мелкие (менее 1 см в длину) плотные, сизо-зеленые. Засухоустойчивый, длительно вегетирующий вид. Не болеет и не повреждается вредителями. Для лучшего кущения можно иногда подстригать побеги.

♦ Не уступает в изяществе и **И. ползучая** (Green carpet), вырастает до 20-30 см в высоту. Ее листочки покрыты серебристым опушением. Часть побегов самопроизвольно укореняется, так постепенно кустарник может занимать все большую и большую площадь. Цветет до распускания листьев многочисленными мелкими зеленоватыми сережками, покрывающими все растение. Устойчивое неприхотливое растение, не подмерзает, не повреждается вредителями. Осенью листья долго не опадают. Ветви растут хаотично, поэтому у



И. ползучая

взрослого растения приходится обрезать некоторые плети, придающие неряшливость. Серебристо-зеленые листья хорошо сочетаются с темной хвоей миниатюрных хвойных растений.



И. черничная

♦ Дополнит их компанию **И. черничная** — изящный кустарник до полуметра высотой. Может расти в сырых местах, но мирится и с сухими. Неприхотлив. Побеги тонкие, красновато-бурые, с маленькими круглыми почками, похожими на бусинки. Листья похожи на черничные. Это растение короткого вегетационного периода, поэтому уже в августе может сбросить листву. При выборе места для посадки это надо учитывать.

Татьяна ЖЕЛТОВСКАЯ, г. Москва

Лилии выжили!

В прошлом году в сентябре пересаживала ЛА-гибриды и азиатские лилии. Отобрала самые мелкие из них, а также чешуйки некоторых трубчатых. Все положила до посадки во влажный мох сфагнум. Емкость поставила в теплицу, а поздней осенью, не успевая высадить, поставила в подвал и забыла.

В июне этого года в уголке подвала заметила какие-то побелевшие тонкие вытянувшиеся побеги. Это, конечно, были мои забытые луковички. Первый порыв был выбросить содержимое в компостную кучу и забыть, как недоразумение, но любопытство победило.

Оказывается, все луковички были живы! Даже на пораненных чешуйках образовались маленькие детки!

Посадочный материал выдержала в препарате «Максим», а затем в растворе НВ-101 (все — по инструкции) и высадила в школку. В лунку при посадке положила комплексное минеральное удобрение, а на дно насыпала песок. Наросшие побеги обрывать не стала, и через несколько дней они приобрели зеленый цвет. Изредка я обрызгивала истощенные растения раствором «Эпина», и была приятно удивлена, когда увидела на окрепших стеблях... бутончики!

Этот случай еще раз убедил меня в исключительных способностях мха сфагнума. Я уверена, что именно благодаря его дезинфицирующим и поддерживающим растительный организм свойствам луковички выжили. Температура в подвале была в пределах +4 град. (зимой) — +20 град. (в мае). Влажность приблизительно около 70%.

Галина КОВАЛЕВА, г. Минск

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Случай на самом деле интересный. Мох сфагнум обладает антисептическими свойствами, и это способствовало сохранению мелких луковичек-деток. Молодые детки лилий достаточно жизнестойкие и могут сохраниться в полиэтиленовом пакете даже без субстрата. Но что могло подтолкнуть столь молодые растения к цветению? На мой взгляд, есть две причины.

1 Стрессовая ситуация, которую они все-таки перенесли. Существует интересное свойство растений: иногда, пережив стресс, они «перестраиваются на продолжение рода», отчего и закладывают цветочные почки либо очень обильно цветут, иногда погибая после цветения.

2 Действие биостимуляторов НВ-101 и «Эпина», которыми луковички обрабатывали. Это тоже могло дать толчок к цветению.

Кстати, бутоны на ранней стадии желательно было отщипнуть, чтобы не истощать молодые растения.

Наталья ГРИГОРЮК,

председатель секции «Лилии»
РОО «Клуб «Цветоводы Москвы»

Умывальник для дачи

3 оригинальных варианта

Собственноручно изготовить недорогой и симпатичный дачный умывальник сможет каждый домашний мастер. Это и не очень сложно, и вещь в хозяйстве полезная! А как приятно потом слышать многочисленные положительные отзывы от родных!

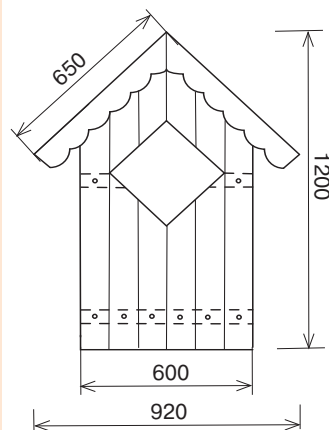
Дачный: полезный и удобный

Материалы и приспособления

- Сосновые доски сечением 20х100 мм;
- шурупы 3,5х35;
- финишные гвозди;
- белая эмаль;
- декоративные элементы;
- наливной рукомойник
- старая керамическая раковина.

Порядок работ

- * Перенес размеры конструкции со схемы на доски.
- * Лобзиком нарезал детали и зачистил наждачкой.
- * Вертикальные элементы прикрутил шурупами на две продольные планки длиной 600 мм.
- * Зафиксировал наклонные детали в виде двухскатной крыши.
- * Покрыв древесину белой эмалью в два слоя.
- * Когда краска высохла, приклеил декоративные элементы (цветы и ягодки), купленные в магазине для творчества. Повесил рукомойник. Добавил крючок для полотенца и зеркало.
- * Конструкцию разместил на стене дачного домика и установил раковину.



Владимир ГРЕК,
Курская обл.
Фото и чертёж автора



Мобильный рукомойник

Переносная емкость для воды всегда пригодится на даче. Особенно, если участок более 25 соток, как у меня. Беру с собой в любой его уголок канистру с краником. Могу попить из нее, ополоснуть руки и лицо.

Порядок работ

- * Просверлил отверстие в канистре, вставил в него кран и зажал с обратной стороны накидной гайкой. С лицевой стороны место соединения промазал герметиком.
- * Чтобы в закрытую емкость поступал воздух, просверлил над краном дополнительное отверстие диаметром 4 мм, вставил в него обрезок пластиковой трубки. Для ее более плотной фиксации горячим паяльником оплавил края отверстия.
- * В трубочку с внутренней стороны вставил 60-сантиметровый фрагмент шланга от капельницы. На его конце закрепил пенопластовый поплавок, который по размеру проходил в горлышко.
- * Просунул в канистру шланг с поплавком, налил воды и закрутил пробку.
- * Поставил емкость сливом вниз. Работает!

Валерий ВАСИЛЮК, г. Брест



Из бочки

Старая бочка с прохудившимся дном мне еще послужит долго. Сделал из нее оригинальный рукомойник и расположил в зоне отдыха.

Порядок работ

- * Болгаркой выпилил дно.
- * Отшлифовал металл.
- * Покрыв краской и дал хорошенько просохнуть под навесом.
- * Затем закрепил круглую мойку на силикон.
- * Вмонтировал смеситель.
- * Установил бочку на дренажное основание. Подготовил его заранее, пробуравив отверстие глубиной 2 м и засыпав битым кирпичом.

Евгений СМОЛЯКОВ, Харьковская обл.



Цветущая подушка

из гвоздики

Гвоздика перистая, или венгерская, — незаменимое почвопокровное растение для засушливых регионов с каменистой почвой.

У него тоненькие игольчатые листья сизого цвета, сохраняющиеся круглый год, независимо от метеословий. Заметила: даже при ледяном ветре и -22 град. без снежного покрова они не чернеют и не отмирают! Благодаря пышности кустики гвоздики подходят для создания шикарных цветочных ковров и подушек.

У моей красавицы нежные розовые цветки. Планирую приобрести ей в компанию сорта с белыми и темно-розовыми. Высота гвоздики перистой всего 20 см. Майскими вечерами ее цветки наполняют сад тонким приятным ароматом. При своевременном удалении засохших соцветий повторное цветение приходится на август-сентябрь. Конечно, в это время оно более скудное, но все равно отлично дополняет соседей по клумбе.



нужно учитывать при посеве, — кислотность субстрата, которая должна быть нейтральной. На кислых почвах сеянцы и взрослые экземпляры развиваются плохо, болеют. Если у вас почва такая, внесите немного песка и доломитовую муку (по инструкции).

Кстати

Высадка перистой гвоздики имеет большое практическое значение. Крепкое корневище растения отлично укрепляет грунт на склонах и откосах участка, а также по краям клумб, миксбордеров.

Посев

Семена высеваю в открытый грунт в конце апреля-мае, когда земля хорошо прогреется. Сеянцы рекомендуют прореживать, но я отступаю от этого правила. Как многие другие многолетники, перистая гвоздика в первый год радует лишь зеленью, а цветочки появляются только в следующем сезоне. Самое важное, что

Наталья БЕЛАШЕВСКАЯ, г. Новороссийск. Фото автора

Уход

Разрастается гвоздичка очень быстро. При этом она не требует полива и подкормки. Не переносит лишь застоя воды. Со временем материнские кустики отмирают и серединка некрасиво оголяется. Чтобы не заниматься делением куста, я подсыпаю в середину горсть земли, и в тот же год там появляются новые побеги.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

На самом деле получить цветущую гвоздику перистую в год посева семян тоже возможно. Но для этого к работе приступают в конце февраля. Семена высевают на рассаду в контейнер и ставят его на подоконник или в теплицу. В первые две недели всходы досвечивают, температуру поддерживают умеренную (+15-17 град.). Поливают не слишком обильно.

Еще один вариант посева. Кому же не терпится посеять гвоздику, займитесь этим в конце августа-сентябре. Семена рассыпьте по поверхности грунта в освободившейся от овощных культур теплице. Посевы обильно опрыскивайте из пульверизатора, парник держите закрытым. Через 8-10 дней обычно появляются ростки и надо начинать приоткрывать дверцу для проветривания. При появлении двух пар настоящих листьев сеянцы рассадите в том же парнике, полейте и оставьте зимовать. Как только придут устойчивые холода, посадки защитите лапником или сухим листовым опадом. Если же зимы в вашем регионе суровые, молодые растения на зиму переваливайте в горшки и внесите в холодное, но непромерзаемое помещение. Весной гвоздику высаживайте в открытый грунт. При возможных заморозках накрывайте цветы спанбондом.

Анна ФЕДОСОВА,
ландшафтный дизайнер, г. Рига

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

ПРАВИЛА ПОДАЧИ

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

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

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

6. За достоверность изложенной информации ответственность несет автор.

ТЕКСТ ОБЪЯВЛЕНИЯ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ

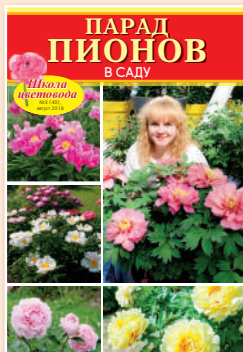
РЕДАКЦИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО КОРРЕКТИРОВАТЬ ИЛИ ОТКАЗАТЬ В ПУБЛИКАЦИИ ОБЪЯВЛЕНИЯ, ЕСЛИ СЧИТАЕТ, ЧТО ТЕКСТ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗЛОЖЕННЫМ ВЫШЕ ТРЕБОВАНИЯМ.

Уже в продаже

«ПАРАД ПИОНОВ В САДУ»

Наверное, нет сада, где бы ни красовались пионы. Особенно они стали любимы цветоводами с появлением ИТО-гибридов. Ведь по красоте и аромату их цветки превосходят даже розы! Еще с глубокой древности пион символизировал роскошь, благополучие и долголетие. Его использовали в медицине.

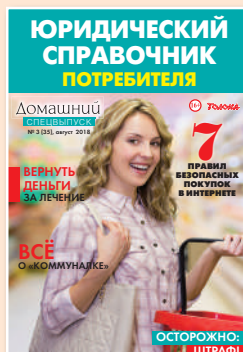
Пион — неприхотливое растение, но есть некоторые требования, которые следует учитывать при уходе за ним. В создании этого выпуска приняли участие известные пионоводы России, специалисты, члены секции «Пион» РОО «Клуб «Цветоводы Москвы». Они выращивают эту культуру десятки лет, создали уникальные коллекции, накопили огромный опыт. Им и поделятся в нашем журнале «Школа цветовода» №3.



«ЮРИДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК ПОТРЕБИТЕЛЯ»

Каким было бы ваше настроение, если, заказав полгода назад подвенечное платье, получили его с браком и пошли к алтарю, «прихватив» наряд булавками? Конечно, вы захотели бы добиться справедливости и отстоять свои права. В таких случаях не обойтись без юридической «шпаргалки». Ведь потребитель всегда прав только при условии, что хорошо знает закон и грамотно использует его для собственной защиты.

Как разрешать конфликтные ситуации в магазине и требовать вернуть деньги за бракованную вещь? Обязательно ли сдавать сумки в камеры хранения супермаркетов? За чей счёт должна доставляться мебель и другой габаритный товар заказчику из магазина? Какие подводные камни ожидают нас во время сезонных распродаж и акций и при покупках в Интернете? Ответы на эти и другие вопросы, а также советы профессиональных юристов и компетентных специалистов, как защитить свои права, вы сможете узнать благодаря нашему справочнику — изданию «Домашний. Спецвыпуск» №3.



Доска объявлений

Продаю

Саженьцы морозостойких роз (новинки), клематисы, княжики, гортензии, вьющуюся, жасмин махровый, дейцию, а также морозостойкие неукрывные амурские сорта винограда, шелковицу, годжи, жимолость, груши, яблони, алычу, абрикосы, сливы, вишню, черешню. От вас — конверт с о/а.

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

Или меняю на ваши растения: юкку (2 сорта), гибискус сирийский (2 сорта), эдельвейс, текому, плющ, кизил, лилии, пион (3 сорта), ирис (8 сортов) и др.

ХУТОВА Н.В.,
296572, Крым, Сакский р-н, с. Червоное, ул. Чеботарская, д. 20.
Тел. +7978-76-62-419.

Вышло бесплатно

Семена разноцветной буддлеи Давида (японское дерево бабочек) и бобовника Золотой дождь (плакучие соцветия, как у глицинии). От вас — конверт с о/а.

ЗАКОМУРНАЯ Наталья Петровна,
192171, г. Санкт-Петербург-171,
а/я 51.
Тел. 8(917) 632-13-28.
(звонить после 19 часов).

СЕГОДНЯ ВЫШЛИ: «Народный доктор», «Делаем сами», «Золотые рецепты наших читателей», «Сад-вод и огородник», «Сваты», «Волшебный», «Домашний», «Наша кухня», «Кухонька Михалыча», «Лечитесь с нами», «Домашние цветы», «Психология и Я», «Сваты. Заготовки», «Парад пионов в саду», «Юридический справочник потребителя».

№15 (345),
14 августа 2018 г.

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

Шеф-редактор
САНЧУК Татьяна Ивановна
Приёмная: 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 «Подписные 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.com

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

Отдел рекламы
в Москве: 8 (495) 662-92-18

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

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

В Казахстане:
контакты отдела подписки
(727) 250-22-60, 271-83-73

Тираж 25500
Отпечатан
в ООО «Возрождение»,
РФ, 214031, г. Смоленск,
ул. Бабушкина, д. 8,
офис 1

Подписан в печать
3.08. 2018 г. в 16.00
Цена свободная.

За стиль и содержание
рекламы ответственность не-
сет рекламодатель.

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

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
28 августа 2018 г.

Использованы фото shutterstock.com,
depositphotos.com, rusmediabank.ru

КУПОН ДЛЯ ПОДАЧИ ОБЪЯВЛЕНИЯ В РУБРИКЕ

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

Текст объявления: _____

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

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



УСАДЬБА

ТЕЛЕКАНАЛ

СТРОЙТЕ
СВОЮ
УСАДЬБУ
ВМЕСТЕ
С НАМИ!

12+

www.klub100.ru

Спрашивайте у своего оператора кабельного телевидения:

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

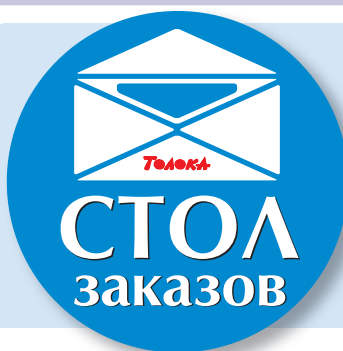
ЗОЛОТАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Закажи и читай с пользой! Все по 74 руб.

Домашняя ЗДОРОВЬЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ	САМОБРАНКА	УСАДЬБА
Алкоголизм: народные методы профилактики и лечения	Энциклопедия современной хозяйки	Школа огородника: 100 типичных ошибок в вопросах и ответах
Аптекарский огород	Православная кухня	Огород по Курдюмову
Женские болезни	Рыба — царица стола	Цитрусовый рай
12 месяцев. Ваш малыш: день за днем	Походная кухня	Народно-обрядовый календарь
Детские болезни в вопросах и ответах	Худеем со смыслом	Энциклопедия садовода, или 100 секретов отличного урожая
Жизнь без аллергии	Свадебный переполох	Мед от болезней спасет
Домашний невропатолог	Мясной стол	Секреты вкусной ягоды
Секс после 40-ка	Подсказочки для мамочки	Энциклопедия грибника
Исцеляющая сила семян	Приручаем тесто	Огород без химии
Святые, которые лечат	Хиты заготовок	Экзоты на грядке
100 рецептов красоты	Сладкие заготовки	Картофель: секреты урожая
Ключ к молодости	Волшебные блюда из духовки	Азбука садовода: от посадки до консервирования
МАСТЕРСКАЯ Толока на дому		
Квартирный вопрос, или 100 подсказок домашнему мастеру	Энциклопедия цветовода, или 100 секретов по уходу за растениями	Энциклопедия комнатного цветоводства, или 100 секретов по уходу за растениями
Айда на рыбалку!	Ее величество роза	Цветущие комнатные растения
Уютный дворик	Душистый палисадник	Целебная сила комнатных растений
Самоделки для дачи	Декоративные заики	Монстера, антуриум и другие ароидные
Уютный дом: интерьер своими руками	Размножаем кустарники	Крошки на окошке
Вышиваем крестиком	Нимфея и ее свита	Любимые суккуленты
Мангал, коптильня, барбекю	Флоксы в саду	Тропические растения в доме
Вяжем для детей	Георгины в саду	Домашние цветы в вопросах и ответах
Вяжем на зиму обновки	Водоем — украшение сада	100 секретов размножения комнатных растений
Реставрируем мебель	Дачные экзоты	Любимые колючки
30 идей экономного ремонта	100 секретов размножения садовых растений	Мандарин, инжир, ананас и другие плодовые: от посадки до сбора урожая
Мебель своими руками	Чудо-цветник: уроки прививки	Азбука комнатного цветовода

Чтобы получить журнал, перечислите почтовым или банковским переводом **74 рубля** (стоимость 1 экз.) на адрес:

ООО «ИД «Толока»
214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 4а
Р/с 40702810059020005842,
Отделение № 8609 Сбербанка России,
г. Смоленск. К/с 30101810000000000632,
ИНН 6730043329,
КПП 673001001, БИК 046614632



На бланке денежного перевода в графе «Для письменного сообщения» **обязательно** укажите название журнала, полные домашний адрес и Ф.И.О.

Тел. для справок:
8-4812-64-75-65