

Цветок

WWW.TOLOKA.COM

Основан 5 декабря 2001 г. Выходит 2 раза в месяц Тираж 252000 экз.

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ЛЮБИТ ЦВЕТЫ

№ 13 (103)

Июль 2008 г.

Цветок



Толока

Виола

ЦВЕТОК НОМЕРА

Гравилат

стр. 6

Пион древовидный

стр. 9

Лилия

стр. 14

Scan Azzy

ISSN 1812-0717



9 771812 071007



0 8 0 1 3

Анютины глазки, фиалка трехцветная, фиалка Витрокка — это один и тот же цветок, относящийся к большому семейству Фиалковых. Растение также часто называют виолой — это калькированный перевод с латинского названия рода Фиалка (*Viola*).

Род объединяет четыреста видов, многочисленные разновидности и сотни сортов. Большинство из дикорастущих фиалок не представляют интереса: цветы у них невзрачные и быстро отцветают. А виды с яркими и ароматными цветками, долгоцветущие используются в культуре: фиалка алтайская, душистая, грациозная, мотыльковая, рогатая, собачья, трехцветная.



«Лукавые мордашки» ВИОЛОК

Растим, учитывая особенности

Анютины глазки — многолетник, но выращивают его, в основном, как двулетник. Обычно в первый год нарастают листья, цветение наступает во второй.

Культура светолюбивая, но переносит небольшое затенение. Цветение начинается с ранней весны и длится до осени. В тенистом месте оно не прерывается в жаркие месяцы и продолжается до глубокой осени. Необходимо лишь своевременно удалять отцветшие цветоносы.

СОВЕТ. Когда закончится или почти закончится цветение, желательно обрезать стебли на высоте 10-12 см от земли, обильно полить и подкормить. Вскоре отрастут новые побеги, и растение вновь зацветет.

Растение зимостойкое, влаголюбивое. Предпочитает плодородные суглинистые почвы с нейтральной реакцией, хорошо заправленные фосфором и калием.

На пониженных участках виола страдает от вымокания. Однако она не должна испытывать недостатка в воде, иначе цветки мельчают, замедляется рост, цветение прекращается.

В жаркий период цветочные почки не образуются.

К вредителям и болезням виола достаточно устойчива.

Подкармливаем по правилам

Первую подкормку анютиных глазок проводят перед бутонизацией. На 10 л воды добавляют 1 ст. л. нитрофоски. Вторую подкормку нужно делать во время цветения: на 10 л воды — 1 ст. л. удобрения «Агрикола-7». Поливают под корень.

Как ее размножить

Семенами. От сроков посева зависит: на первый или на второй год

зацветет фиалка. Посеянные на рассаду в марте растения зацветают в конце лета в этот же сезон. При посеве в августе-сентябре бутоны распускаются весной следующего года. Для получения ранневесеннего цветения семена фиалок высевают в открытый грунт в июне-июле. Посев проводят негусто, рядами. Семена заделывают в почву не более чем на 1 см. Необходимы: полив, подкормка, прополка и рыхление междурядий. Когда сеянцы чуть-чуть подрастут, их прореживают на расстоянии 7-10 см. Или через 3-4 недели всходы пикируют на грядки, где пройдет зимовка. После пикировки в первое время притеняют от солнца. Рассаду высаживают на постоянное место в августе или в начале мая по схеме 15x20 см. При такой посадке к весне получают сильно развитые и обильноцветущие кусты.

Хорошо размножаются анютины глазки самосевом.

При затяжной теплой осени лучше — поздний посев, так как чаще выживают в зимний период непереросшие растения с 5-6-ю листьями. При достаточном снежном покрове они в укрытии не нуждаются.

СОВЕТ. Следите, чтобы посадки фиалки не затоплялись весенними водами.

Как собрать семена

Собирать семена виолы надо, когда верхушка коробочки пожелтеет или побелеет, а сама коробочка приподнимется на цветоносе вверх. Сорванные в таком состоянии, они хорошо дозревают во время сушки. Всхожесть сохраняют 2-4 года. В 1 г содержится около 800 семян.

Черенками. Особенно ценные сорта размножают вегетативно. Черенки берут с мая по июль в 2-3 приема. Годятся все верхушечные побеги с 2-3-мя узлами. Их высаживают на грядку, расположенную в затененном месте. Сажают близко друг к другу, чтобы черенки соприкасались, заглубляя лишь на 0,5 см. После посадки опрыскивают и накрывают пленкой. Через 3-4 недели у черенков развиваются корни. Майские могут зацвести уже летом или весной следующего года. Укорененные черенки пересаживают на постоянное место в сентябре и на зиму прикрывают.

Отводками. Для этого растение притеняют, в результате оно вытягивается. В начале осени побеги пригибают к земле и окучивают плодородной почвой. Отводки укореняются, и весной на следующий год можно отсадить новое растение.

В дизайне сада

● Анютины глазки выращивают как почвопокровное растение под куста-

ми и в приствольных кругах плодовых деревьев, пятнами на газоне. Лукавые глазки фиалки Витрокка вызывают улыбку и дарят прекрасное настроение. Некоторые сорта похожи на легкокрылых бабочек, присевших на минутку на зеленую травку и готовых вновь упорхнуть.

● Виола хорошо смотрится на каменистых горках. Желтые анютины глазки, посаженные на каменистой горке, похожи на птенцов. А если камень, лежащий рядом, обернуть сеном, придав форму курицы, получится композиция «Наседка с цыплятами». Издали кажется, что пушистые комочки вот-вот готовы куда-то убежать, поскольку под действием ветра головки цветов колышутся.

● Анютины глазки хороши в популярных теперь лукошках и корзинках. В корзину можно поставить горшки с растениями. Или выстлать пленкой стенки и дно корзины, сделать дренаж из песка или гальки, насыпать почву и посадить цветочки.

● Виолы украсят любой уголок не только садового участка, но и балкона.

● Цветы долго сохраняются в срезке в мелких букетиках.



На заметку о сортах

Современные сорта анютиных глазок — это гибриды, получившиеся в результате скрещивания фиалок трехцветной, желтой и алтайской.

У нас все сорта фиалок разбиты на три группы.

Первая группа — зимние сорта, которые зацветают очень рано. В основном это однотонные цветы, иногда с глазками другого цвета в центре. Диаметр цветков — 5-7 см.

Вторая группа — крупноцветковые растения с цветками до 10 см. В их окраске присутствуют крупные пятна, кайма по краю или полоски на листьях других тонов. Эта группа зацветает на две недели позже зимней.

Третья группа — особенно крупноцветковые, сильно волнистые формы новейших сортов исполинских швейцарских виол. Выведены сорта орхидовидных виол нежно-сиреневых и желтоватых тонов.

Интересно

Анютины глазки — цветок любви

● По-английски виола называется «Jump up and kiss me», что означает, подпрыгни и поцелуй меня.

● Русское нежное название цветка — «анютины глазки» — также скрывает в себе одну из печальных любовных историй молодой девушки, которая не дождалась возвращения любимого.

● В древности сок цветка использовали для любовного привораживания. Во время сна человеку, которого надо приворожить, обрызгивали им веки. Считалось, кого он увидит первым после сна, того и будет любить.

Людмила НЕУСТРОЕВА,
канд. с-х наук.

Фото Надежды ГАЛЫНСКОЙ,
Ирины ПЕРМИНОВОЙ,
Татьяны САНЧУК



Приобретенное мною чудо — клубень сандерсонии — представлял собой латинскую букву V. На вершинах «рожек» виднелись маленькие вздутия диаметром 2-3 мм. Прочитав в литературе, что эту «рогатинку» можно разрезать на две части, решила все же не рисковать. Так буквой V и посадила в горшок. Так как в квартире не очень жарко (+17-18 град.), проросла она у меня 3 недели. Сколько было радости, когда я обнаружила первый росточек! В апреле моя сандерсония уже набирала первый бутончик. Из каждой точки роста развивался один сте-

бель с цветоносом.

У сандерсонии красивые золотисто-оранжевые колокольчатые цветы до 2,5 см в длину на прочных цветоносах, похожие на крупные ландыши и одновременно на китайские фонарики. Высота растения — около 60 см. Сандерсония — лиана, на концах листьев у нее есть усики, поэтому ей нужна опора.

Растение высаживают в защищенном от ветра светлом месте, но без прямых солнечных лучей. Обязательно хороший дренаж.

Почва нужна легкая, рых-

УДИВИТЕЛЬНЫЙ «ЛАНДЫШ»



Клубни перед посадкой можно замачивать до появления ростков. Температура воды должна быть +20-25 град. Клубни с набухшей почкой высаживают на глубину 5 см.

После цветения и плодоношения растение образует новый дочерний клубень. Рост клубня продолжается в течение трех месяцев.

Надземная часть сандерсонии отмирает через 4-5 месяцев с момента появления первых ростков. С этого времени у клубней наступает период покоя, который нельзя нарушать. Хранят клубни при температуре +3-5 град. При более высокой клубни быстро идут в рост, при более низкой — замерзают. Период покоя должен длиться около 12-ти недель. Клубни, не хранившиеся надлежащим образом, прорастают долго и неравномерно.

Елена БУАКОВА,
г. Минск

лая. Я сажала свою красавицу в смесь покупного цветочного грунта и торфа, добавив немного песка.

Сандерсония предпочитает почвы с кислотностью pH 5-6. При кислотности более pH 6 наступает хлороз листьев, они буреют.

Лунный календарь. Клематисы

Вид работ	Благоприятные дни	Неблагоприятные дни
Прищипка растущих побегов	30 июня; 1, 9, 28 июля	24 июня; 2-4, 11-13, 21-23 июля
Размножение зелеными черенками (нарезка и посадка)	7, 8 июля	5, 6, 14, 15, 19, 20, 24, 25 июля
Размножение делением куста	20, 21 сентября; 18, 19 октября	4, 5, 14, 15, 23, 24 сентября; 2, 3, 12, 13, 20, 21 октября
Размножение одревесневшими черенками (нарезка черенков с последующим хранением в холодных подвалах до весны или непосредственная посадка в грунт)	27, 28 сентября; 24, 25 октября	4, 5, 14, 15, 22, 23 сентября; 1, 2, 3, 11, 12, 19-21 октября
Осенний посев семян	21 сентября; 16, 19 октября	7, 12-15, 22, 28, 29 сентября; 7, 9-11, 14, 15, 21, 27-29 октября
Укрытие растений на зиму	26, 27 октября; 5, 6, 14, 15, 23, 24 ноября	4, 5, 14, 15, 22, 23 сентября; 1-3, 10-12, 19-21 ноября

Валерий МАТВЕЕВ,
доктор с-х наук, астролог

Герань модная и неприхотливая

Много ли можно назвать растений, которые бы так же стремительно, как это случилось с садовой геранью, завоевали любовь цветоводов? Еще двадцать лет назад на это растение не обращали особого внимания. Выращивали дикорастущие виды: гималайскую, крупнокорневищную, кроваво-красную, которые чаще всего использовали в дополнение к посадкам хост, астильб и других травянистых многолетников.

кроваво-красной, цветущей целое лето.

Герань очень легка в выращивании. Трудно найти место, где невозможно было бы поселить какой-либо из ее видов. Она одинаково успешно развивается на глинистых и песчаных почвах, так же хорошо и на торфяниках. Это цветок сухих мест.

Ухаживать за геранью нужно только в год посадки, чтобы дать ей возможность «ухватиться» за почву. В последующие годы в процесс развития можно не вмешиваться: и вам легче, и герани лучше.

Сегодня речь идет о возросшем интересе или даже моде на садовые виды герани. Это подтверждается и

стоимостью ее новых сортов, которая далеко обошла в этом астильбы и даже многие виды хост. И все это благодаря очень активной селекционной работе. Так, например, герань гималайская теперь имеет махровый вид *Geranium himalayense Plenum*. Крупнокорневищная — вариетатную форму листьев и самую разнообразную окраску цветков. Не говоря уже о герани кроваво-красной! Ее цветовая палитра настолько разнообразна, что ландшафтные дизайнеры, устраивая альпийскую горку, сажают сразу несколько сортов герани

Избыток воды растению даже вреден. Поэтому при близком залегании грунтовых вод выращивать его лучше на высоких грядках и на участках, не подверженных застою воды, особенно зимой.

Отношение герани к питанию — более чем скромное. Хватает одной подкормки весной полным комплексным удобрением, да и то на песчаной почве. Если герань растет на глинистой земле — можно обойтись и без дополнительного питания. Излишняя подкормка может резко изменить форму кустика в худшую сторону: он

потеряет устойчивость и развалится, что испортит внешний вид растения.

Требовательность герани к освещению зависит от сорта. Тенелюбивые виды могут расти на солнце, а солнцелюбивые — в тени, только у первых куст становится ниже, а у вторых, наоборот, — рыхлым и раскидистым.

Размножают герани чаще весной черенками или кусками корневища. Делить растения лучше всего в конце лета или осенью. В это время их корневища уже хорошо вызревшие и легко делятся.

Для того, чтобы получить герань из семян, высевать их необходимо под зиму, когда наступят первые легкие морозы, в предварительно подготовленные лунки. Затем засыпать сухой почвой. Весенний же посев требует обязательной стратификации семян.



Все виды герани очень зимостойкие. Единственное, что их может погубить зимой, — это излишняя влага. К болезням и вредителям растения устойчивы.

Александр ЛЕОНОВИЧ,
г. Минск.
Фото автора

Обычно для дорожек подбирают самые дешевые и доступные местные материалы, которые сочетаются с другими постройками: гравий, шлак, щебень, песок, битый кирпич. Красивы дорожки из красного пережженного кирпича. Самые прочные — из монолитного бетона или бетонных плит на песчаном основании. Асфальтобетонные дорожки пригодны для эксплуатации в течение всего года, хотя летом сильно перегреваются.

Чтобы вода не застаивалась на поверхности дорожки, подбирают материал, позволяющий влаге просачиваться сквозь нее, либо создают уклон от середины дорожки к ее краям.

При устройстве дорожек обычно снимают верхний слой почвы вместе с дерниной на глубину 5-7 см. Глубина «корыта» зависит от выбранной конструкции покрытия дорожки.

На территориях с песчаным грунтом верхний слой рыхлят на глубину 10-12 см и добавляют глину слоем в 3 см. На глинистых почвах добавляют песок с таким расчетом, чтобы в верхнем слое соотношение между песком и глиной было 1:3. После этого, перемешав глину с песком, основание дорожек укатывают или утрамбовывают. На подготовленное основание укладывают верхний слой грунта такого же состава и еще раз укатывают, сначала с краев, а потом середину дорожки.

При устройстве щебеночных дорожек также сначала делают углубление («корыто»). Глубина зависит от толщины слоев, составляющих элементов. Дно «корыта» перед укладкой основания тщательно уплотняют. При устройстве песчаного основания песок распределяют ровным слоем по поверхности «корыта» и уплотняют во влажном состоянии. На подготовленное основание насыпают слой щебня или гравий (в среднем около 15 см) и укатывают. Щебень перед укатыванием поливают водой.

Ваш палисадник может быть эффектно оформлен, ухожен и полон прекрасных насаждений, однако если нет дорожек, в дождливую погоду его вид будет испорчен.

В жизни любого сада наступает время «собирать камни» — для закладки или обновления дорожек, оформления хозяйственных зон и площадок для отдыха. Возможностей для этого сейчас предостаточно, причем экспериментировать можно не только с камнями, но и с другими декоративными материалами.



Садовые дорожки

В настоящее время ассортимент цветных кирпичей разнообразен. Лучше всего смотрится кирпич, уложенный на ребро. Если делают кирпичное покрытие, в качестве основания используют крупнозернистый песок (слой 10 см). Его укладывают и утрамбовывают так, чтобы в середине образовалась выпуклость. Края дорожки обрамляют кирпичом, поставленным на ребро.

Все большее применение находит красивое и долговечное покрытие дорожек из бетонных и керамических плит разных цветов. Но лучше избегать ярко-розового или красного цвета. Предпочтительны плиты кремовых, сероватых и коричневых тонов. Толщина плит — не менее 5 см. Основание — песок слоем 10-12 см. Плиты укладывают вплотную или со швом шириной 5-6 см, засыпая их растительным грунтом с подсевом семян газонных трав.

Привлекательно выглядит дорожка, выложенная булыжником округлой фор-

мы и залитая раствором, но по ней неудобно ходить. Такой тип мощения хорош для редко используемой части

Ширина дорожки в саду, как правило, составляет не менее 80 см. Но следует учесть, для чего она будет служить. Так, ширина дорожки, по которой будут катить тачку, должна быть на 20-30 см больше колеи ее колес.

дорожки. Гранитная брусчатка представляет собой грубо обтесанный булыжник и имеет более гладкую поверхность. Оригинальным получается и покрытие с фактурным слоем из морской гальки (диаметром 7-12 см), вдавленной в поверхность бетона.

Дорожки в саду можно сделать из монолитного бетона. По контуру будущей дорожки устанавливают деревянную опалубку. На выровненный уплотненный

грунт укладывают щебень слоем в 8-12 см и бетон — 6-8 см. Раствор замешивают из цемента, песка, щебня. Сверху бетон выравнивают лопатой. Когда с его поверхности испарится влага, наносят рисунок.

Делают дорожки и из бревен. Забитые вертикально в почву одна к другой плашки из распиленных бревен образуют оригинальную дорожку. Для завершения декоративного оформления дорожку и промежутки между нею и деревянным бордюром засыпают измельченной древесной корой. Многие дорожки, в том числе и те, что пролегают вблизи цветников и газонов, не нуждаются в четком обозначении края. Другие же заметно выигрывают от невысокого узкого ограждения конкретным материалом. Кирпич или брусчатку углубляют в землю вдоль дорожек из бетона или плит. Окантовку бетонной дорожки лучше всего проводить с внутренней стороны раствора бетона.

Какой бы материал вы ни использовали, он не должен «уходить из-под ног»: необходимо прочное основание.

Весной и осенью проводят подсыпку песка на грунтовых и щебеночных дорожках, для чего следует использовать только крупнозернистый песок.

Подрезку бордюров дорожек

Малоиспользуемые грунтовые дорожки часто зарастают сорняками. Пропалывать сорняки на дорожках вручную нецелесообразно, так как удаление сорняков вместе с корневой системой разрушает их полотно. Для борьбы с сорняками удобно использовать гербициды.

нужно проводить 2-3 раза за сезон. Вытопанные бордюры следует одерновывать.

Станислав ИВАНОВ,
канд. с-х наук, г. Москва.
Фото Александра ЛИТИНА



О гладиолусах

— Правда ли, что перед посадкой детки гладиолусов можно не чистить, а вместо этого замочить их в растворе соды? Как долго их там держать?

Екатерина ВАСИЛЬЕВА,
г. Слуцк

— В 1%-ном растворе пищевой соды детки замачивают на 1-2-е суток. Оболочка становится мягкой и не мешает прорастанию. Но лучше замочить в слабом растворе марганцовки на 10-12 часов. Если детки чистить, больные луковички можно увидеть сразу. Их следует отсортировать. Из крупной детки с одним корневым бугорком вырастает менее сильное растение, чем из мелкой, но с 3-мя корневыми бугорками.

— А луковички с пятнами можно сажать? Почва не заразится?

— Усохшие, размягченные, сильно покрытые плесенью или язвочками луковички следует выбросить. Выбрасывают и здоровые луковички, не давшие за время проращивания ни корешков, ни ростков.

Небольшие блестящие темно-коричневые пятнышки парши или фузариоза осторожно срезают острым ножом и смазывают срез одеколоном, спиртом или

зеленкой. До посадки ранка должна подсохнуть. Перед высадкой надо замочить на 30 мин. в растворе фундазола (оксихома, фитоспорина) или хотя бы в крепком растворе марганцовки все луковички, независимо от того, — больные они или нет. Сначала — здоровые, а в последнюю очередь — с вырезанными пятнами. Больные луковички высаживают отдельно от здоровых



и там, где на следующий год не планируют высадить гладиолусы.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ,
канд. с-х наук

От бессонницы

Заварите листья гладиолуса и дайте настояться. Вы получите не только напиток, богатый витамином С, но и средство от бессонницы, депрессии, невротозов. К тому же он обладает способностью избавлять от головной боли, вялости, головокружения. Настой рекомендуют при физических и умственных нагрузках, пониженном жизненном тоне.



Страсти вокруг дицентры

тра все же — садовое растение.

Нина СЕРГЕЕВА, г. Могилев

— Дицентра весной отрастает, а потом вянет. Откопала корни, а они почти все сгнили. Пересадки не помогли. Можно ли ее сажать в тени?

Ирина КУРАШОВА, Витебская обл.

— Это растение неприхотливое, но любит легкие, питательные, дренированные почвы. При излишней сырости на тяжелых почвах корни могут загнить. Пересадите растение, заполнив посадочную яму рыхлой землей с добавлением торфа и песка. Взрослое растение подкармливают перепревшим навозом. Дицентра хорошо переносит полутень, цветет лучше и дольше, чем на солнце.

— Несколько раз высевала разбитое сердце осенью и ни разу семена не взошли. Как получить сеянцы?

Зинаида РОГОВА, г. Мозырь

Дицентру нужно высевать с учетом времени, которое необходимо, чтобы она успела взойти и укорениться после пересадки до наступления морозов. Всходы при температуре 18 град. появляются на 20-30-й день. Поэтому сеять нужно сразу после сбора, примерно в начале августа. Сеянцы пикируют и укрывают на зиму листьями. Осенние всходы, если они негустые, можно и не пикировать. Зацветают сеянцы на третий год. Безопаснее посеять семена на рассаду в феврале-марте.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ, канд. с-х наук.

Фото Татьяны САНЧУК

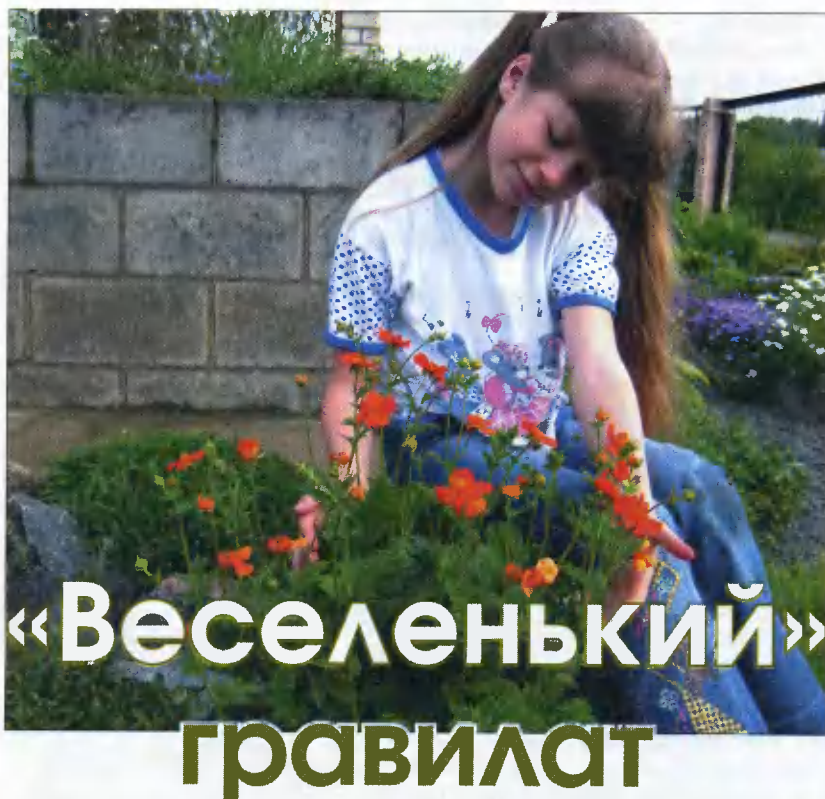
— Хотелось бы выращивать дицентру как комнатное растение. Насколько это возможно?

Светлана ЕГОРУШКИНА,

г. Светлогорск Калининградской обл.

— Если Вы сможете предоставить растению зимний период покоя с температурой от нуля и ниже, цветок порадует цветением. Однако в силу короткого вегетационного периода горшок больше будет простаивать где-то в шкафчике, нежели на подоконнике.

Кроме того, важно не пересушивать земляной ком на протяжении всего периода содержания растения. Разрастается цветок достаточно быстро, а следовательно и горшок придется менять каждый год. Поэтому порадовать себя Вы, конечно, сможете, но дицен-



— В палисаднике несколько лет растет гравилат. Нарастает он почему-то плохо, а еще хуже цветет. Почва у нас хорошая, с большим содержанием торфа и чернозема, хорошо держит влагу. В чем причина? Прошлой осенью посадила деленку махрового гравилата, но после зимы он пропал.

Тамара БАРДИНА, г. Саяногорск, Красноярский край

— Причина плохого развития гравилата, скорее всего, заключается в почве. Для него подходит богатая питательными веществами перегнойная земля, хорошо пропускающая воду. Растение плохо нарастает на заболоченных участках и кислой почве. Высаживать в низких местах его лучше на приподнятой клумбе. Улучшите участок под посадку, добавив песок и обязательно древесную золу. Такие условия подходят для большинства видов гравилата, исключение составляет гравилат приручейный (с розовато-кремовыми цветками).

Гравилат — зимостойкий многолетник, не требующий дополнительного укрытия (собственной листвы, укрывающей корни, для него достаточно). Однако махровые виды не такие стойкие, поэтому осенью их нужно укрыть лапником или сухими листьями. Причина гибели гравилата может заключаться и в несвоевременной посадке растения. Видимо, кустик не успел хорошо укорениться до наступления морозов. В северных районах сажать и пересаживать гравилат лучше ранней весной, до начала пробуждения почек, сразу, как оттаит почва.

Гравилат — очень благодарное и достаточно неприхотливое растение. Цветет с мая по июль, повторное цветение наступает ближе к осени. Некоторые сорта гравилата цветут без перерыва все лето. Хорошо растет на солнце и в полутени. В засуху растению требуется полив.

Нина СЕРГЕЕВА.

Фото Валентины БОНДАРЬ

Растите и любуйтесь

— Хочется вырастить декоративную жимолость из семян. Какие для этого нужны условия? Как долго придется ожидать цветения?

Кристина ФЕСЬКО,

д. Павловичи Могилевской обл.

— Семена жимолости каприфоль, сорванные свежими с растения, нужно вынуть из семенной коробочки-ягодки, промыть, просушить и оставить до осени. Можно их посеять и сразу, но всхожесть в этом случае будет низкой. Высеивать лучше, когда наступят первые заморозки, в заранее подготовленную лунку. Посевы засыпать торфом, смешанным с песком в равных частях. Грядку нужно укрыть сухими листьями, которые с наступлением весны убрать.

Посеянные мной таким образом семена проросли в конце мая следующего года. Когда сеянцы немного подросли, почву вокруг них подрыхлила, а растеньица подкормила слабым раствором комплексного удобрения. В дальнейшем 2 раза подкармливала слабым настоем куриного помета (1:30). На вто-

рой год жизни подкормки могут быть более концентрированными.

Семена жимолости Тельмана я приобрела зимой, поэтому их пришлось стратифицировать. Для этого вначале на сутки замочила в эпине, затем положила их в кусочек марли. Получившийся сверточек обложила влажным мхом и завернула в полиэтиленовый пакет. Примерно три месяца семена поддерживала в холодильнике и в апреле посеяла в емкость с легкой песчаной почвой. Проросли они спустя месяц-полтора. В открытый грунт молодые растения высадила с комом земли в июне возле перголы.

В первый год сеянцы подросли всего на 20-30 см, но уже на третий растение имело четыре побега, два из которых — почти на всю высоту опоры.

Сеянцы жимолости каприфоль могут обмерзнуть, поэтому в первую зиму их нужно прикрывать сухими листьями. Молодые растения жимолости Тельмана не столь чувствительны к морозу и в укрытии не нуждаются.



Зацветает декоративная жимолость на 3-4-ый год в мае-июне, а некоторые виды радуют взор многочисленными цветками до самой осени.

Валентина БОНДАРЬ.

Фото Татьяны САНЧУК

Продаю

Сенполии (розетки, черенки) из селекции Коршуновой Е.В. Новинки. Есть в наличии зарубежные сорта. Разумные цены, скидки. От вас — один конверт с маркой на 2 рубля и обратным адресом.

САФОНОВА Лариса Викторовна, 453500 Башкортостан, г. Белорецк, ул. Топицкого, 13-3. Тел. 8 (34792) 40890, 8 927-340-23-75

Высокие крупноцветковые бордюрные ирисы — по умеренным ценам — разных сортов и окрасок. Каталог — в вашем конверте.

САЙДАЛИЕВА Шехие Саттаровна, 353556 Краснодарский край, Темрюжский р-н, ст. Тамань, ул. Ленина, 55 «а». Тел. (86148) 32-047, моб. 8 918-291-77-09

Банк данных коллекционеров растений оказывает помощь в поиске любых растений, например: махровой калистегии, цветных бругмансий, бугенвиллий, стрептокарпусов и пр.

БИТУНОВ В.В., 121059 Москва, а/я 38. Тел. 8-926-530-6162, www.bdkr.ru

Привитые саженцы роз — недорого, другие растения. От вас — конверт с о/а.

ШВЕЦОВА Р.А., 353679 Краснодарский край, Ейский р-н, п. Зеленая Роща, ул. Набережная, 12

Однолетние саженцы привитых роз всех групп. 150 сортов. Цена: с открытой корневой системой — 60 руб., закрытой — 80 руб. Каталог — бесплатно в вашем конверте.

БАНДУРИН Иван Иванович, 353208 Краснодарский край, Динской р-н, пос. Зарождения, ул. Набережная, 32. Тел. 8 (86162) 39-345, моб. 8 918-345-50-63

Семена и саженцы вьющейся клубники 2-х сортов, саженцы комнатного лимона 4-х сортов, мандарина, апельсина, грейпфрута, кумквата, унаби, гуми, киви, инжира, фейхоа, граната, хурмы, банана, оливы, гуайявы, мурайи, гингко, камелии, азалии, лавра, бугенвиллии, магнолии, комнатного винограда 3-х сортов.

ЗАКОМУРНАЯ Наталья Петровна, 432008 Ульяновск - 8, а/я 201, 8(8422) 46-01-73, 8 905 0357 187, звонить с 10-12.00 (время московское), сайт www.sadvdome.ru

Бузульники, клопогоны, белый бадан, махровая калистегия, сортовые сирени, в т. ч. Аукубофолия, гофрированная примула, морозники, гейхеры, корейские хризантемы, анемоны, купальницу Алебастр, папоротник Урсула Ред, злаки, осоки, почвопокровники, декоративные кустарники.

АКУЛОВ Иван Михайлович, 352106 Краснодарский край, Тихорецкий р-н, ст. Рождественская, ул. Крупской, 75. Тел. 8 961-599-94-90

Принимаю заявки на коллекционные наборы лилий (АГ, ЛГ). От белых до черных, каждый сорт упакован отдельно. Частичная предоплата — 200 руб. за каждый набор. К наборам прилагается инструкция по выращива-

нию. Осенью — каталог коллекции гладиолусов (400 сортов) — в вашем конверте с маркой «А» и обратным адресом.

КОРЕЦКАЯ Елена Николаевна, 641310 Курганская обл., с. Кетово, ул. Боровая, 13. Тел. 8 (35231) 24-163

Глоксинии махровые ситцы, тигрины. Фукии махровые сортовые. Каталог — бесплатно в вашем конверте.

ТКАЧЕНКО Н.А., 394043 г. Воронеж, ул. Октябрьской революции, д.42

Ирисы. Лилии. Тюльпаны. Каталог — в вашем конверте.

ЛИБЕДЕВА Наталья, 96160 Воронежская обл., Панинский р-н, р.п. Перелешинский, ул. Ленина, д.9

Куплю

Посадочный материал бругмансии.

ЖАБКИНА Ирина Михайловна, 393370 Тамбовская обл., Кирсановский р-н, с. Гольница, ул. Новая Петровка, д. 15

Семена клематиса тангутского.

СОБОЛЕВА В.М., 600028 г. Владимир, ул. Ленина, 177-77

За умеренную плату стрептокарпусы.

ЛУПОЛ И.А., 403562 Волгоградская обл., ст. Клетская, ул. Батова, д. 14. Тел. 8-904-412-25-56

Меняю

Канны (желтые, красные), гортензию ярко-малиновую, альстремерию розовую, амариллисы, кливию, каллы (белые, розовые), олеандр розовый, гибискус древовидный (белый, сиреневый), гибискус кустовой (ярко-розовый), кринум (белый, розовый), барвинок пестролистный, шлюмбергеры (3), плющ мраморный на садовую гибридную традесканцию, бадан (сердцелистный, Беби-долл, белый), зефирантес, зухарис, ифейон, нимфеи, нерине, ирисы (японские, сибирские), белоцветник, рябчики, гортензию махровую, альстремерию (кроме розовой), клюкву гибридную. Или куплю недорого.

ПАЦАЗЯН Татьяна Павловна, 354393 г. Сочи-А, ул. Костромская, д.68

Вейгелу (4 сорта), дейцию (2 сорта), керию, форзицию, чубушник махровый, более 60-ти видов многолетних растений, 200 сортов георгинов на бадан белый, эремурус, ирисы японские, клематисы, тольпаны махровые и бахромчатые, нарциссы Риглигт, Монза, Оранжеря. Для каталога — конверт с о/а. Рассмотрю все предложения.

ГЕРАСЕВА Полина Ивановна, 353290 Краснодарский край, г. Горячий Ключ, ул. Родниковая, 46. Тел. 8 (86159) 4-27-53. Моб. 8-909-465-27-85

Бесплатно вышло

Семена облепихи, плодоносящей без мужского дерева; эхинацеи умнеле. От вас — 2 конверта (один с о/а), 3 пакетика под семена и марки на 30 руб.

КОМАРОВА Р.П., 410031 г. Саратов-31, а/я 3562



РУСФИНАНС
ГРУППА СОСЬЕТЕ ЖЕНЕРАЛЬ



ВАШ ФИНАНСОВЫЙ ДРУГ

**ЗАЧЕМ ОТКЛАДЫВАТЬ НА ЗАВТРА
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВАШЕЙ МЕЧТЫ?**





Получите займ до
50 000 р.

всего за
7 минут!

- **Не выходя из дома!**
Вы получаете решение по телефону.
- **Полная свобода использования денег!**
Вы можете взять займ на любые цели.
- **Без поручителей и залога!**
Мы доверяем Вам, нам не нужны поручители.
- **Маленькие ежемесячные платежи!**
Вы выбираете нужную Вам сумму и выплачиваете ее фиксированными платежами

Напрямик

Сумма займа	на 12 месяцев	на 18 месяцев*
10000 р.	1120 р.	830 р.
30000 р.	3360 р.	2490 р.
50000 р.	5600 р.	4150 р.

Предложение действительно для граждан России от 23 лет

Скорее звоните (495) 514-05-05



назовите код 82462

С-Петербург (812) 363-26-46
Екатеринбург (343) 253-00-27
Новосибирск (383) 227-64-94
Ростов-на-Дону (863) 261-85-86

* За дополнительной информацией Вы можете обратиться на сайт www.rusfinans.ru

Или отправьте заполненный купон!

ЗАЯВКА НА ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ. БЕСПЛАТНО И КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Заполните и отправьте в Русфинанс по адресу: 111396, Москва, а/я 6, 000 «Русфинанс»

ДА, я хочу бесплатно получить документы, необходимые для получения займа Русфинанс

код 82462

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Пол М Ж Дата рождения (число, месяц, год) _____

Индекс _____ № телефона (_____) _____

Область, край _____

Город _____

Улица _____

№ дома _____ Корпус _____ Строемие _____ Квартира _____

Мобильный телефон _____

* Заявленная настоящей купон в подтверждение, что все содержимое в нем данных принадлежит лично мне, а также для согласия ООО «Русфинанс», адрес: 127065, г. Москва, Новослободская ул., д. 21 (Сбербанк) на обработку всех персональных данных, содержащихся в настоящем купоне и предоставленных сведений, с помощью автоматизированных информационных и документальных систем, в целях продвижения товаров, работ и услуг на рынке, а также на всех процедурах третьих лиц для достижения ими вышеуказанных целей без ограничения срока действия согласия. Настоящее согласие может быть отозвано мной согласно ст. 21 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ только при условии письменного уведомления Службы не менее чем за 160 дней до прекращения обработки данных Службой»

У нарциссов — пенициллез

— На листьях и цветоносах нарциссов в этом году появились желтые округлые пятна. Они расположены ближе к земле. На некоторых пятнах серо-зеленый налет. Что это?

Екатерина ВАСИЛЬЕВА,
г. Слуцк

— Ваши растения поражены пенициллезом. Такое случается на пониженных, сырых участках. У заболевших растений деформируются листья и цветоносы. С цветоносов и листьев болезнь переходит на клубне-луковицы, на которых появляются голубовато-зеленые пятна. Болезнь интенсивно развивается на плохо просушенных луковицах и хранящихся при высокой влажности воздуха. Пока наземная часть не отмерла, нужно после цветения 2 раза опрыскнуть нарциссы бордоской жидкостью или другим медьсодержащим фунгицидом. Выкопанные луковицы после очистки нужно опудрить смесью серы, древесного угля и мела, взятых поровну.

Луковицы выбраковывают

— Многие тюльпаны при прорастании дают искривленные побеги. Листья желтеют и отмирают, а бутоны засыхают...

Лиля КОНДРАШЕВА,
г. Наровля

— Скорее всего, это — распространенное заболевание, вызываемое грибом ботритисом, который поражает большинство сортов тюльпанов. Когда поражена луковица, стебель и цветонос искривляются, желтеют, бутоны усыхают, а луковица в почве сгнивает. На пораженных листьях и стеблях образуется спороношение, и споры

заражают бутоны и цветы здоровых тюльпанов. Потом инфекция может проникнуть в молодые луковицы (особенно при высокой влажности). Поэтому больные искривленные тюльпаны и пораженные цветы обрывают и удаляют с участка. Затем растения опрыскивают медьсодержащими фунгицидами или топсином. После выкопки и перед посадкой выбраковывают пораженные гнилью и с пятнышками. Перед посадкой проливают почву бордоской жидкостью или топсином.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ,
канд. с-х наук

Трех-четырёхкратное обильное опрыскивание (с интервалом в 4-6 дней) настоем осота полевого поможет избавиться от мучнистой росы. Настой должен быть свежеприготовленным после 7-8-часового выдерживания измельченных стеблей и листьев в воде (350 г/л).

Наталья СТЕФАНЕНКО,
агроном Горецкого ботанического сада

Корневая гниль?



— На корневищах ириса появилась гниль с неприятным запахом. Что делать?

Катя ВОРОНИНА,
г. Минск

— Ирисы, похоже, поражены корневой гнилью. Вы на зиму не укрыли землей выступающие части корневищ, и они подмерзли. Чтобы спасти растения, корневища очищают от гнили и обрабатывают 0,4%-ным раствором цинеба или фундазола. Подкормки фосфорно-калийными удобрениями повысят устойчивость ирисов к корневой гнили.

Тюльпаны болеют...



— У некоторых тюльпанов были слабые искривленные цветоносы, а у других только один листок без цветоноса. Может, это — вирусное заболевание?

Сусанна ДРОБЫШЕВА, г. Витебск

— Тюльпаны, вероятно, слегка подмерзли, с ними иногда такое бывает при бесснежной зиме. Ухаживайте за ними как обычно, обязательно подкормите полным комплексным удобрением после цветения, затем до пожелтения листьев подкармливайте калийно-фосфорными удобрениями.

Людмила НЕУСТРОЕВА,
канд. с-х наук.

Фото Татьяны САНЧУК

В чем тайна чар твоих, древовидный



Пионы поражаются более чем 15-ю видами болезней, которые при неблагоприятных условиях наносят большой вред этой культуре. Сегодня разговор — как уберечь растения.

ПИОН?

(Продолжение. Начало в № 9, 2008 г.)

«Анастасия Сосновец», «Воробьевский», «Московский Университет», «Вадим Тихомиров», «Август», «Сергей Успенский», «Владимир Новиков» — это только часть из гибридов древовидных пионов, которые вывела за 30 лет работы Марианна Сергеевна УСПЕНСКАЯ. Почти два десятка их занесены в Каталог сортов, допущенных к использованию в производстве в Российской Федерации.

Вместе с Марианной Сергеевной Успенской, кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником Ботанического сада Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова мы продолжаем искать ответы на вопрос, в чем прелесть древовидного пиона и как ее сохранить.

— Пионы относительно устойчивы к болезням и вредителям. А болезни бывают инфекционного и неинфекционного происхождения. Чаще всего возбудителями являются грибы. Реже встречаются вирусные, бактериальные и нематодные, которые вызывают вздутия (галлы) на корнях. Они передаются с посадочным материалом, переходят с сорняков, разносятся ветром, инструментами. Поэтому осенью необходимо сжигать листья, так как 75 процентов вредителей зимуют под ними.

Наиболее распространенные болезни пионов:

Серая гниль (возбудитель *Botrytis paeoniae* Oud) — одна из самых опасных и

широко распространенных болезней пионов, при которой поражается все растение. Весной после отрастания отдельные побеги увядают вследствие загнивания их нижней части. Развитию болезни способствуют затопление посадок весенними талыми водами, тяжелые глинистые почвы, избыток азотных удобрений, холодная дождливая весна и лето, резкие перепады температур, загущенные посадки.

Чтобы избежать этого, весной пораньше снимите укрытие. При сильном поражении растений верхний слой почвы обновите. Больные побеги удалите и сожгите. Обработайте растение раствором марганцовки (3 г / 10 л воды) или медного

купороса (0,6-0,7 %).

Если пораженные растения встречаются единично, обработайте их настоем чистотела. 400-500 г свежесобранного сырья залейте горячей водой (5 л). Настаивайте 1-1,5 часа, остудите и опрыскивайте пион, повторяя обработки через 5-6 дней.

Загнивание корней.

Заболевание передается при делении старых кустов. Перед посадкой тщательно очистите загнившие и пораженные участки корней. Места срезов засыпьте толченым углем и обработайте 1%-ным раствором медного купороса.

Ржавчина. При этом заболевании на обеих сторонах листьев появляются желтовато-бурые пятна, на поверхности которых образуются спорогонии. Они — источник инфекции. В период вегетации листья собирайте и уничтожьте.

Бурая пятнистость листьев — болезнь, при которой на листьях образуются коричневые или темно-пурпуровые пятна. Они производят впечатление обожженных. Удалите и сожгите больные листья, во время вегетации опрыскивайте пионы бордоской жидкостью.

Септориоз поражает в основном листья и стебли. На них образуются желтовато-коричневые пятна — более светлые в центре и окруженные пурпуровой каймой. Болезнь поражает нижние и верхние листья, которые полностью усыхают.

Следует удалить и сжечь больные листья и провести обработку как при заболевании серой гнилью.

Кстати, своевременные подкормки, прополка, рыхление помогут избежать заболеваний. Выращивание растений на хорошо освещенных дренированных, плодородных почвах без избытка азота — важная профилактика.

— **С середины августа до конца сентября — лучшее время для посадки древовидных пионов. Как посадить растения, Марианна Сергеевна расскажет в следующем номере «Цветка». Но вот посадочную яму необходимо подготовить, если не подготовили весной, хотя бы недели за 2-4 до посадки. У вас есть еще время сделать это. И советы Марианны Сергеевны будут очень кстати.**

— Место для посадки пиона должно быть защищенным от ветра, находиться вдалеке от высокорослых деревьев. Для них совершенно не пригодны сырые заболоченные места. На участках, где близко залегают грунтовые воды, пионы следует сажать на высокие гряды. Очень важно сделать надежный дренаж, чтобы талая вода не заливала корни растений на длительное время.

Яму для посадки копайте на конус, т.е. ее диаметр сверху должен быть в два раза больше основания. Глубина — не менее 70 см и размер — 90х90 см. Расстояние между растениями приблизительно 1,5 м. На дно ямы насыпьте дренаж слоем 15-20 см (гравий, битый кирпич, песок) сверху — перепревший навоз, на кислых почвах — 300-400 г извести или доломитовой муки.

Записала Зоя НОВИКОВА.

Фото Марианны УСПЕНСКОЙ

Виола, или анютины глазки, маргаритки, незабудки, гвоздика Гренадин, турецкая, мальва, коровяк (вербаскум), наперстянка, колокольчики бородастый и средний, дипсакус (или ворсянка), эхинопс (мордовник), лакфиоль, пиретрум девичий. Кто не знает их?! Они уже очень давно украшают наши сады.

Знакомьтесь — ДВУЛЕТНИКИ



Анютины глазки

У всех этих растений есть несколько существенных особенностей. Во-первых, все они цветут на второй год посева. Правда, некоторые виды, например, виола, могут порадовать цветками и в первый год, но своего декоративного изящества она достигает все же на второй год жизни. Во-вторых, в большинстве своем двулетники — нетребовательные растения: выдерживают понижение температуры и обходятся без укрытия зимой. И, в-третьих, они зацветают весной или в начале лета, легко переносят пересадку даже в цветущем состоянии и незаменимы для весеннего цветочного оформления.

Многие из двулетников (наперстянка, мак и др.) имеют способность разбрасывать вокруг себя много семян, из которых вырастает сильная рассада.

Двулетниками считаются и некоторые многолетние растения, такие, как маргаритка, незабудка, анютины глазки, гвоздика турецкая, мальва, мак аль-

пийский. После двух лет выращивания они не погибают, растут дальше — но вот декоративность их резко снижается. Поэтому такие растения выращивают как двулетники.

Если вы не высеяли семена двулетников в июне — сделайте это сейчас. К осени образуется компактная розетка листьев, развивается корневая система. А в следующем году они порадуют вас пышным цветением. Весеннецветущие двулетники — маргаритки, незабудки, — высевайте в середине июля, чтобы рассада не переросла. Лунария, гесперис, эхинопс, дипсакус имеют стержневую корневую систему и не любят пересадки, потому их высевайте сразу на постоянное место. Старайтесь посеять реже, чтобы не было необходимости пересаживать. А вот турецкая гвоздика, анютины глазки, маргаритки, незабудки образуют мощную корневую систему и пересадки им абсолютно не страшны. Высевать их можно густо, а затем распикировать.

Анютины глазки, с точки зрения астрологии, — истинные миротворцы. Посейте семена во второй половине июля — они порадуют вас своими цветками уже с первым весенним теплом. Но не поздно посеять и в сентябре — цветение наступит немного позже. Прохлада и влажность будут способствовать дружной всхожести семян. Высаживайте анютины глазки на солнечном месте — получите крупные яркие цветки. Только почву удобрите. Они не терпят свежий навоз, но и на бедной песчаной почве не раскрываются во всей красе. Внесите компост и перегной (5 кг/кв. м). Чтобы избежать мучнистой росы и серой гнили, которые часто поражают растения, — постоянно пропалывайте, рыхлите почву, прореживайте растения. Для продления цветения в летнее время удаляйте все отцветшие цветки. Анютины глазки в народной медицине применяют как успокоительное, мочегонное, потогонное и противовоспалительное средство, а также при различных кожных заболеваниях (сыпи, экземы). Отвары используют как кровоочистительное средство.

Коровяк (вербаскум).

Эти растения, достигающие в высоту до 2 м, произрастают в наших садах еще не так часто. Они зацветают на второй год после посева, но бывают среди них и многолетники. Вербаскуму необ-



Мальва



Гвоздика

ходимы солнечное место, дренированный участок, бедная почва и нейтральная реакция среды. В любое время его можно размножить корневыми черенками. В конце весны или в начале лета у растения на глубине 7-8 см необходимо срезать (повредить) корень. Спустя некоторое время появится множество побегов. У них и можно отрезать корешок длиной 5 см, который высаживают в грунт.

Маргаритка — жемчужина цветника. Высевают семена в июле-августе с таким расчетом, чтобы молодые растения не успели зацвести осенью. На 5-7-й день они всходят. В августе подросшую рассаду высаживают в цветник. А рано весной маргаритки зацветут. Размножают их не только семенами, но делением кустов и черенкованием. Лучше делить двулетние кусты рано весной или в конце лета.

Отвар из цветков этого растения в медицине используют как отхаркивающее средство при катарах верхних дыхательных путей. При бронхитах он способствует разжижению мокроты, более легкому ее отделению. Для лечения диатеза, детских экзем и

туберкулеза кожи у детей, чирьев, золотухи из цветов готовят отвар, в котором купают детей и делают из него примочки. Для приготовления отвара 1 ст. л. измельченного сырья заливают 1 ст. кипятка, кипятят 10 мин. настаивают 45 мин. Этот же отвар дают пить — по 0,5 ст. 2-3 раза в день. Из цветков заваривают чай: 2 ч. л. измельченного сырья заливают 1 ст. кипятка, настаивают 10 мин. и пьют по 0,5 ст. 3 раза в день.

Мальву посеять сразу на постоянное место. Ей, как и большинству растений с высокими стеблями и крупными листьями, необходимы яркое освещение, питательная почва с нейтральной или слабощелочной реакцией. Чтобы мальвы чувствовали себя комфортно, следует известковать кислые почвы. Растения выдерживают засуху, но регулярные поливы способствуют большей декоративности и цветению. Известный ученый Иероним Бок замечает: «Плиний пишет: кто пьет ежедневно чай из мальвы, тем самым защищает себя от всех случайных заболеваний».

Гвоздика бородатая (турецкая) не любит пере-



Ворсянка

сыхания земляного кома, иначе цветущие щитки могут закрыться. Если не нужны семена, отцветающие цветоносы лучше удалять. Гвоздика гренадин и турецкая — перекрестноопыляемые растения. Для получения чистосортных семян в начале цветения семенники накрывают марлевым мешочком. Семена собирают в начале сентября, когда побуреют коробочки.

Наперстянка, или дигиталис. Размножают наперстянки семенами. Чтобы они не переопылялись, не сажайте рядом растения разных культиваров. Виды, образующие корневую по-

росль, можно размножать этими молодыми отпрысками, которые следует разделить и рассадить, когда они немного подрастут.

Дипсакус, ворсовка, ворсянка — в народе называется «ворсовальная шишка». В старину соцветиями дипсакуса начесывали ворс на тканях. Ворсянка холодоустойка, любит питательные, в меру влажные почвы. Хорошо растет как на солнечных, так и на слабо затененных местах. Высевайте семена сейчас, и уже к осени образуется розетка листьев, которая остается зимовать.

Зоя НОВИКОВА.

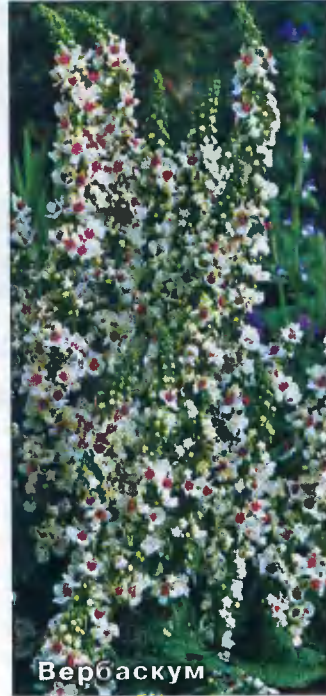
Фото Татьяны САНЧУК



Наперстянка



Маргаритка

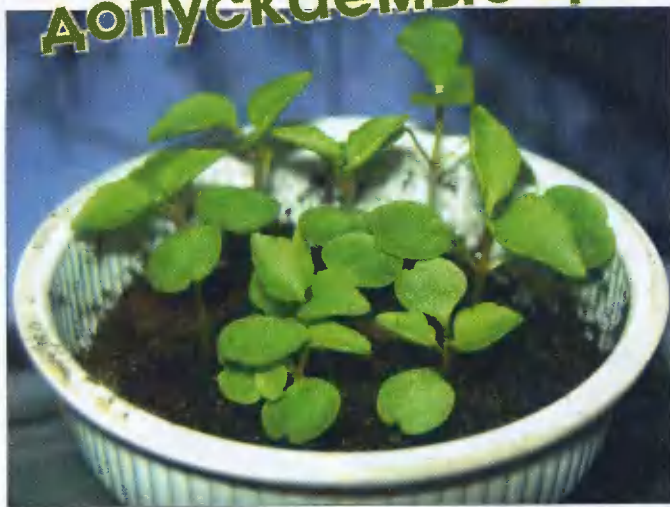


Вербаскум

Во время «прямой линии» в Москве, на которой дежурила коллекционер редких растений, автор книг и многих статей о декоративных культурах Наталья Владимировна КУЗНЕЦОВА, читатели очень часто задавали вопросы, связанные с семенным размножением тех или иных культур. К сожалению, дать по телефону подробную информацию было невозможно. Наталья Владимировна передала в редакцию текст главы из своей новой книги «Семенное размножение редких декоративных культур», которая подготовлена к печати. В ней она обобщила свой многолетний опыт выращивания из семян многих-многих сотен растений. Сегодня мы начинаем печатать статью и надеемся, что она поможет цветоводам по возможности избежать ошибок.

Семенное размножение декоративных культур

Наиболее типичные ошибки,
допускаемые цветоводами



Общаясь с читателями «Цветка» во время «прямой линии», я порадовалась, что многие цветоводы-любители стараются именно семенным способом размножения растений пополнять свои коллекции. Я давно убедилась, что этот путь коллекци-

онирования — самый оптимальный: во-первых, приобрести семена гораздо проще, чем посадочный материал. Во-вторых, семена значительно дешевле, чем готовые растения, а значит, ваша коллекция сможет пополняться гораздо быстрее.

В-третьих, с помощью семян вы имеете возможность получить сразу несколько маточных растений.

Наконец, семенной способ воспроизводства ценен тем, что дает возможность получать более устойчивые, прежде всего, к низким температурам растения. Так, в моей коллекции есть несколько представителей семейства Ароидных, которые, по всем литературным данным, годятся только для зоны 5-6, то есть таких регионов, где зимняя температура не опускается ниже -18-20 град.

Размножение семенами начинается с подготовки маточного растения, сбора семян и заканчивается уходом и содержанием сеянцев. Это длительный и многоэтапный путь, и на каждом его отрезке любитель может совершить од-

ну или несколько ошибок, которые в итоге способны привести к отрицательному результату. Попробуем разобраться в наиболее типичных ошибках, которые делают цветоводы, размножая декоративные культуры семенами.

Подготовка маточника

Растение, предназначенное для сбора семян (маточник), не только должно быть посажено в оптимальное для данной культуры место, но и обеспечено всем комплексом необходимых ему внешних факторов. Так, если известно, что определенное растение предпочитает солнечное открытое местоположение, но может расти и в затенении, это означает, что солнечное место является для данной культуры оптимальным, а даже легкая тень — всего лишь возможным местом произрастания. Следовательно, экземпляры, выполняющие роль декоративных растений, в саду могут расти и в затенении, а вот маточник должен быть посажен на открытом солнечном месте. Ведь именно при таком расположении он сумеет обеспечить продуцируемые семена максимальным запасом питательных веществ.

Кислотная реакция (pH) почвенного субстрата должна четко отвечать требованиям маточного растения. Небольшие отклонения pH, безусловно, допустимы, это не противоречит оптимальным условиям произрастания культуры, но они должны быть именно небольшими (в пределах 0,5-1 единицы, не более). Оптимальная кислотность почвы создает растению именно те условия, при которых оно способно максимально полно использовать питательные вещества, извлекаемые из почвы, и трансформировать их в свои собственные углеводы, протеины и жиры, обеспечивая ими продуцируемые семена.

И, наконец, маточное растение необходимо обеспечить всем комплексом макро- и микроудобрений, что также важно для оптимизации биохимических процессов, связанных с продуцированием и накоплением питательных веществ.

Нарушение указанных условий выращивания маточного растения неизбежно в той или иной степени повлияет на процессы метаболизма в генеративных органах и, прежде всего, скажется на запасах питательных веществ, накапливаемых в зародыше семени.

Семена, собранные с маточника, растущего в ненадлежащих условиях, как правило, либо обладают низкой всхожестью, либо не всхожи совсем.

Сбор и хранение семян

Идеальным является сбор семян в сухую солнечную погоду. Желательно за день-другой до сбора прекратить верхний полив растений. Поливать их, если необходимо, можно только под корень. Однако даже собранные в надлежащих условиях семена требуют тщательного просушивания. Большинство любителей, высушивая семена, доводят их только до состояния сыпучести. Такие семена, хотя и не склеиваются друг с другом, сохраняют высокую степень влажности и годятся лишь для посева в ближайшее после сбора время.

Семена, предназначенные для хранения, следует сушить при температуре, близкой к 30-35 град. и не менее 3-4-х недель. Хранить их (за небольшим исключением) необходимо при низких температурах. К тому же, если они подверглись длительной обработке высокими температурами (не ниже +32-35 град.) и существенно снизили свою влажность, желательно их хранить при отрицательных температурах. Если есть со-

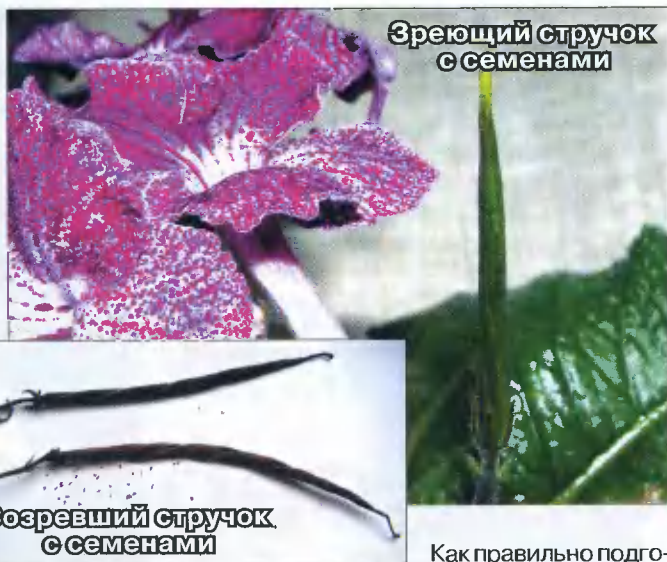
мнение, удалось ли во время просушивания снизить их влажность до необходимого уровня, семена лучше сохранять при низких, но положительных (близких к 0 град.) температурах.

Некоторые культуры, например, все растения семейства Сложноцветных, продуцируют семена, внешне, казалось бы, абсолютно зрелые. Но это впечатление очень обманчиво. Зародыши семян находятся в состоянии незавершенного развития, и этот процесс продолжается уже вне маточного растения.

Семена данных культур перед посевом или хранением при низких температурах должны пройти дополнительный этап сухого теплого содержания, во время которого зародыш достигает полного развития.

К просушиванию семян цветоводы, как правило, относятся ответственно, а вот правильной очистке их не всегда придают значение. А ведь именно недостаточная чистота посевного материала — одна из самых распространенных ошибок, приводящих к отрицательному результату при семенном размножении. Посевной материал должен быть как можно полнее очищен от всех содержащихся примесей, часто являющихся источником возбудителей грибных заболеваний. Продукты жизнедеятельности возбудителей в состоянии тормозить прорастание зародыша семени вплоть до его полного подавления. Впоследствии возбудители будут представлять опасность и для семян.

Такими же свойствами — блокировать прорастание зародыша — обладают некоторые компоненты мякоти плодов и ягод, а также смолы, попадающие на семена хвойных культур. Нельзя оставлять дозревать посевной материал неочи-



щенным и не промытым от мякоти.

Делать это следует как можно быстрее после сбора. Очищенные и просушенные семена должны затем храниться в надлежащих условиях.

Подготовка к посеву

Семена многих декоративных культур не способны прорасти, пока не пройдут этап специальной подготовки. Одним (например, семейство Сложноцветных) требуется время сухого, теплого хранения (обычно 3-6 месяцев), во время которого зародыш успевает сделать то, что не сделал, находясь на материнском растении, — он заканчивает процесс формирования и развития и готов стать сеянцем. На другие семена, наоборот, какое-то время должен воздействовать холод, разрушающий ингибиторы роста зародыша, содержащиеся в оболочке семени, и после этого они прорастают. Третьи окружены столь прочными покровами, что требуются те или иные механические воздействия, способные повредить их, и тогда ничто уже не помешает семенам дать всходы.

Как узнать, каким семенам что требуется?

Как правильно подготовить их, чтобы не «потерять» и получить желанные растения? То, что цветовод рассматривает как лишние хлопоты, для Природы есть проявление разумного подхода к сохранению видов.

Если вы сопоставите и сложите вместе сведения об условиях жизни того или иного растения, и какие условия требуются для прорастания его семян, вы поймете, что Природа думала только о том, как сохранить это растение от исчезновения. А как растение может быть сохранено? Оно должно дать полноценное потомство. Для этого в семенах обязательно должны быть заложены механизмы, регулирующие процессы оптимального по времени прорастания. Эти механизмы чрезвычайно просты: нет условий для появления всходов — семена не прорастают. Появились надлежащие условия — семена взошли.

Не сетуйте на Природу за то, что она подготовила вам сложности, научитесь их преодолевать. Берясь за размножение редких культур, постарайтесь узнать о них как можно больше, представьте, как протекает процесс их размножения в самой Природе, подражайте ей.

(Продолжение следует)

Ответ на этот вопрос знает Раиса Романовна Рутковская. Она живет в Могилеве, но как лилиевод известна далеко за пределами Беларуси. За 30 лет занятий селекцией этой культуры Раиса Романовна создала более 40 сортов лилий, многие из которых показаны на выставках в Москве и Харькове. 5 сортов зарегистрированы в Международном садоводческом обществе в Великобритании. Описания и снимки 10 сортов ее лилий есть в книге Н. И. Химинной «Лилии», а также в каталогах лилий А. В. Отрошко.



Сам себе селекционер, или Как создать собственную лилию?

— Когда я начинала свою селекционную работу, белых Азиатских лилий и чистых без крапа розовых совсем не было, изредка встречались они за рубежом. Только-только появились сведения о брашмарках. Тогда и зародилась у меня мечта получить совершенно новые лилии-брашмарки, а также с белой и розовой окраской лепестков.

— Но ведь для этого, как минимум, необходимо иметь большую коллекцию лилий, научиться хорошо выращивать их и размножать семенами и вегетативно. К тому же надо знать происхождение сорта, его генетические свойства, а также иметь знания хотя бы основ генетики.

— Много о лилиях мне удалось узнать, изучая статьи коллекционеров и селекционеров многих стран. Особенно меня интересовали вопросы генетики. Ведь понимание простых принципов генетики экономит много времени, помогает избежать неудач, подсказывает возможные результаты

скрещиваний.

— Раиса Романовна, Вы подчеркиваете, что для селекционера знание ее основных законов служит надежной основой для составления программ селекции. А если об этом сказать проще?

— Известно, что основные признаки растений контролируются генами, носителями наследственности. Гены находятся в хромосомах ядра клетки. Каждая клетка имеет пару генов: по одному от каждого родителя, материнского и отцовского, поэтому гибрид имеет 50% признаков отцовского и 50% признаков материнского растения.

Гены бывают доминантные и рецессивные, т.е. скрытые, поэтому, например, если мы скрещиваем красный цветок с желтым, то не бывает так, чтобы в потомстве получилось 50% красных и 50% желтых, а получают все 100% гибридов красных и ни одного желтого, т.к. красный цвет является доминирующим по отношению к жел-

тому. В гибридах же присутствует ген желтого цвета, но он не виден, он скрыт, замаскирован красным цветом. И только во втором поколении семянцы на 25% будут желтыми, а на 75% — красными.

Такую же закономерность мы наблюдаем, если скрещиваем оранжевый цветок (доминирующий) с белым (рецессивный).

F_1 — 1-ое поколение — 100% оранжевых.

F_2 — 2-ое поколение — 75% оранжевых и 25% белых.

Этот закон был открыт еще в 1866 году Г. Менделем.

На практике все это значительно сложнее, т.к. наследование признаков обусловлено многими факторами и влияниями, не всегда понятными на первый взгляд.

Если более или менее понятно, как идет наследование окраски цветков у гибрида при скрещивании, то по каким законам наследуется пятно или штриховка у брашмарков, было неясно. Не было таких данных в ли-

тературе, т.к. эти гибриды Азиатских лилий появились совсем недавно, в 70-ые годы. Характерной особенностью их является наличие пятна или карандашной штриховки на каждом лепестке цвета. «Брашмарк» в переводе с английского означает «мазок кисточки». Эта группа популярна у любителей и в настоящее время.

В Россию были завезены из-за рубежа два имеющиеся в то время сорта, Вэнгард и Импакт, оба оранжевые с темным пятном на лепестках.

— Получив луковицу сорта Вэнгард, Вы и начали работу по селекции брашмарков?

— К тому же я поставила задачу получить их разной окраски, с широкими лепестками. С 1985 г. начала проводить скрещивание, используя пыльцу сорта Вэнгард, а в качестве материнских растений бра-ла свои гибриды разнообразной окраски, полученные при «участии» сорта Коннектикут Кинг, который имел плотную текстуру ле-

пестков, чистую бескрапчатую окраску, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и болезням. И главное, что эти качества хорошо передаются по наследству гибридам. Кстати, Коннектикут Кинг был той лилией, благодаря которой были получены за рубежом первые брашмарки, что увеличивало мой шанс получить гибриды из этой же группы.

От опыления собственных гибридов пыльцой Венгард были получены семена, которые я высевала в январе. Всходы досвечивала лампой дневного света, а в начале мая высадила сеянцы под пленку. И несколько сеянцев зацвели в августе этого же года и имели пятна на лепестках, а у некоторых — в виде штриховки. Я убедилась, что скрещивание произошло. В период цветения продолжила работу по скрещиванию между собой лучших сеянцев. Растения, которые не имели нужных качеств, выбраковывала. Выбраковку, отбор лучших и скрещивание проводила ежегодно.

— Раиса Романовна, итак, Вы отобрали из сотен сеянцев лучшие и в течение 3-4-х лет изучали. По каким признакам растения проходили проверку?

— Я отобрала лилии, которые могут быть сортом. А признаки? Это — сопротивляемость болезням, наличие в соцветии не меньше 7 цветков, причем, один

цветок должен цвести не меньше 4-5-ти дней. У цветка должна быть плотная текстура лепестков и чистая окраска. Когда гибрид пройдет такую проверку, луковицу надо быстро размножить вегетативно, т.е. детками и чешуйками. Чтобы получить достаточное количество растений, пройдет не меньше 4-х лет.

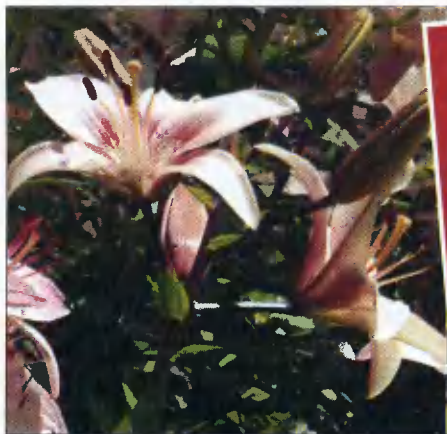
Первые свои брашмарки я представила на выставке лилий в Москве в 1992 году. Они получили очень хорошую оценку, т.к. таких лилий в стране не было. Эти первые гибриды затем были названы так: Усмешка сонца, Надзея (желтые брашмарки), Купалинка, Чабарок (абрикосовый брашмарк), Белая Русь (зеленовато-белая, без крапа), Белая симфония (белая, крапинка в центре, крупная), Альбина (белая с крапом, низкая).

Работу продолжила и вскоре получила и размножила другие сорта-брашмарки.

Надо сказать, что эти сорта вот уже 10-15 лет хорошо растут и цветут не только в Беларуси, но и в России, Украине, Латвии. Я тоже с удовольствием приобрела луковицы этих лилий, и они украшают палисадник.

А, возможно, кто-то воспользуется опытом Раисы Романовны и займется сотворением такого чуда.

Записала
Зоя **НОВИКОВА**



Словарик цветовода

Брашмарк — группа лилий, у которых цветки с крупными мазками другого цвета у основания лепестков.



— Приобрела семена колокольчика среднего разных расцветок. Подскажите, как его выращивать на садовом участке.

Татьяна **СИДОРЧИК**, г. Минск

Колокольчик: как растить?

— Этот колокольчик — двулетник. В первый год развивается розетка листьев, а зацветает растение на второй год.

Можно посеять колокольчик в грунт в июле. Посевы нужно будет прикрыть пленкой, оберегать от солнца, следить, чтобы почва не пересыхала и не перегревалась. После появления всходов посевы можно прикрыть спанбондом. Сеянцы на постоянное место пересаживают в августе-сентябре или весной после схода снега.

Уход за молодыми растениями обычный. Осенью почву вокруг растений мульчируют. После заморозков засыпают



мульчей все растение.

Если после цветения обрезать цветоносы, осенью колокольчик средний зацветет повторно. Семена, завязавшиеся от первого цветения, в средней полосе хорошо созревают, осыпаются и весной на следующий год появляются закаленные всходы.

Надежда **ГАЛЫНСКАЯ**,
канд. с-х наук

Когда азот — во вред

— У корневой шейки стволика сирени растрескалась и засохла кора. После деревце полностью засохло.

Лилия **РОГОВЦЕВА**, г. Минск

— Такое явление наблюдается при внесении большого количества азота.

Засыхают цветоносы у гладиолусов

— В прошлом году у некоторых гладиолусов цветочные стрелки не развились, засохла. Однако осенью все выкопанные клубнелуковицы были здоровы.

Валентина **СЕМЕНОВА**, г. Минск

— Такое явление наблюдается при поздней посадке клубнелуковиц, когда мало влаги и высокая температура воздуха, при которой развитие корневой системы отстает от развития надземной части, в связи с чем нарушается питание цветоноса.

Людмила **НЕУСТРОЕВА**,
канд. с-х наук

Многие садоводы-любители еще не знакомы с красивоцветущим кустарником — дейцией изящной (*Deutzia gracilis*). Растение относится к семейству Гортензиевых и достигает в высоту 1-1,5 м. Цветет в конце мая-начале июня, что на две недели раньше более распространенной дейции шершавой. Цветение длится около месяца.

Достоинства и характер

Дейция изящная обладает рядом положительных качеств. Растение неприхотливо и быстро нарастает, образуя пышные раскидистые кусты. Для его успешного выращивания подойдет почва любого типа, исключение составляет кислая. Поэтому при необходимости в посадочную смесь нужно добавить золу или известь, чтобы сделать почвенный грунт. Растение засухоустойчиво, хорошо развивается в условиях города. Предпочитая открытые солнечные участки, оно мирится с полутенью и даже неплохо цветет. Дейция успешно переносит пересадку. Будучи устойчивой к различным болезням, хлопот с обработкой кроны химикатами не доставляет, да и многие вредители «обходят» растение стороной.

Проблема

Но при всем при том в выращивании этого кустарника в средней полосе есть небольшая проблема. Все дейции довольно теплолюбивы и цветут на побегах прошлого года. А зимой при температуре -25 град. и ниже молодые побеги, на которых формируются цветочные почки, вымерзают.

Однако дейция обладает замечательным качеством даже после сильного обмерзания вновь быстро отрастает (да еще и цвести в тот же год). Но, к сожалению, цветение в результате бывает не таким обильным. Поэтому, если грянет суровая зима, лучше подстраховаться и укрыть растение. Для этого вначале нужно



прижать побеги к земле, обложить их лапником, а сверху — засыпать почвой. Если растение крупное, с толстыми побегами, можно, не пригибая, укутать его мешковиной.

На территории Горьковского ботанического сада в дендрарии растет несколько взрослых маточных экземпляров дейции изящной. На зиму мы их не укрываем, так как этот вид более зимостоек, чем дейция шершавая. Кроме того, осенью молодые побеги почти полностью обрезаем на черенки. Но в прошлом году их не черенковали, и растения ушли в зиму с отросшими побегами. Несмотря на тенистое место, где они растут (и благодаря мягкой зиме), уже 20 мая нынешнего года кустики дейции были в полном цвету — завораживающее зрелище!

Уход

Пышным и обильным цветением растение отзывается на подкормку коровяком (1:10). Под куст достаточно выливать по 2-3 л настоя. Чтобы дейция не пострадала от осенних заморозков, подкармливать азотом ее необходимо только весной и не позднее первой половины лета.

Дейция во всей красе

А для подготовки растения к успешной перезимовке важно во второй половине внести фосфорно-калийные удобрения. Если стоит жаркая засушливая погода, поливать.

Черенкование

Размножают дейцию изящную зелеными и одревесневшими черенками. Зеленые черенки нарезают во второй половине июня-первой половине июля, как только наметится снижение скорости роста побегов. Делать это желательно утром, и черенки сразу же поставить в воду. Затем обрабатывают нижнюю их часть стимулятором роста (индолилмасляная кислота или др.) и высаживают в субстрат под пленку. Если нужно укоренить небольшое количество черенков, лучше высаживать их под пластиковые бутылки с отрезанным дном. Для успеш-

ного укоренения черенкам необходимы температура воздуха 20-30 град. и повышенная влажность (как можно более частое опрыскивание из пульверизатора). В таких условиях они укореняются более чем на 90% спустя примерно месяц. На зиму их нужно укрыть, на постоянное место пересадить весной.

Одревесневшие черенки нарезают поздней осенью, после опадения листьев. Их также обрабатывают стимулятором роста и укладывают рядами под углом в 45 град. в заранее приготовленные бороздки. Засыпают наполовину речным песком и притаптывают. В таком виде они зимуют под снегом, затем укореняются и к пересадке будут готовы лишь в начале следующего лета.

Виталий БАЛИЦКИЙ,
ведущий агроном
Ботанического сада БГСА.
Фото автора

Что такое гидрогель и для чего его применяют, сегодня известно практически любому цветоводу. Он способен впитывать воду в больших количествах, удерживать ее и отдавать растениям. Цветок, растущий на гидрогеле в прозрачном сосуде, смотрится очень эффектно. Но, честно говоря, я предпочитаю использовать это вещество, в основном, как компонент при составлении почвосмеси. Особенно эффективно это для выращивания молодых растений, которые требуют равномерного и регулярного полива.

В почву вношу гидрогель, предварительно насыщенный водой, иначе сухой, набухая при поливах, будет вытеснять почву и выталкивать растение. К 1 г сухих гранул добавляю около 200 г воды. Полное набухание длится 2 часа. Гидрогель добавляю в почву в небольшом количестве. В первое время растение поливаю как обычно, но уже через месяц, когда молодые корешки вращаются в гранулы, полив сокращаю в 2 раза. При этом не стоит пугаться, что верхний слой почвы высох, — нижние по-прежнему насыщены влагой. Впитывая излишнюю воду, гидрогель предохраняет растения от переливов и загнивания, а во время

Цветы растут на гидрогеле

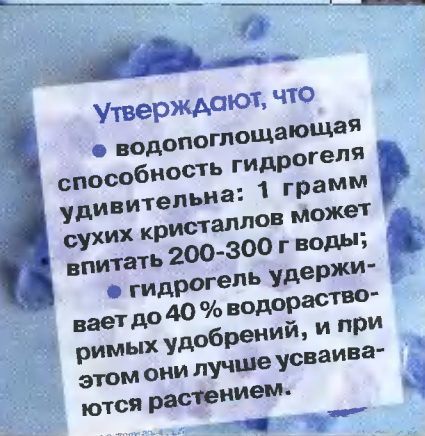


отсутствия хозяев не даст погибнуть без поливов.

К тому же молодые растения растут быстрее, чем при обычном поливе, а взрослые развивают крупные красивые листья насыщенных тонов. Внешний вид зеленых питомцев заметно улучшается.

Заменяю гидрогель, когда гранулы потеряют свою форму или сильно измельчатся.

А вот использование чистого гидрогеля меня огорчило. Обычно рекомендуют высаживать в него неприхотливые растения. Я



Утверждают, что

- водопоглощающая способность гидрогеля удивительна: 1 грамм сухих кристаллов может впитать 200-300 г воды;
- гидрогель удерживает до 40 % водорастворимых удобрений, и при этом они лучше усваиваются растением.

выбрала традесканцию. Уже через месяц заметила, что листья стали тусклыми, мелкими, побеги значительно вытянулись, корешки так и не выросли в грану-



лы. Посаженные черенки фуксии чувствовали себя несколько лучше и на них даже сформировались бутоны, но гидрогель снова подвел — влажная поверхность стала идеальным местом для поселения вредителей. Таким образом, эффективное использование чистого гидрогеля пока для меня — загадка.

Олеся НОВОКШОНОВА,
г. Киров.
Фото автора



Отвечают знатоки

Чего не хватало цикламену?

— В ноябре подруга подарила цикламен. Через 3-4 дня один за другим стали желтеть листья. Я пересадила цветок в свежую почву. Поливала с поддона. На сквозняке он не был. Но цветок пропал. Почему?

Л. Ф. ЧАЙКО, Брестская обл.

— Возможно, это персидский цикламен (из Голландии), который уже окончил цветение. Листья отмирают, так как он собрался на покой. Если цветения не было, а листья отмерли, значит, растение пересушили. Высокая температура

в комнате вызывает отмирание листьев у цикламена европейского.

Погибли корни, но остался клубень, который после покоя опять проснется и выпустит новые листочки. После того, как начнут появляться молодые листочки, цикламен пересадите в новую почвосмесь, состоящую из листовой земли, перегноя, торфа и песка (3:1:1:1). Через 2 недели подкормите первый раз полным минеральным удобрением.

Надежда ГАЛЫНСКАЯ,
канд. с-х наук



Что грозит бальзамину?



— У бальзамина не распускаются бутоны, новые листочки какие-то изогнутые, все в ямочках, некрасивые. Подскажите, какие напасти могут угрожать бальзамину и как с ними бороться?

Галина ЛЫМАРЬ,
г. Керчь

— Если не распускаются бутоны, причин может быть несколько: недостаток света или питания, избыток питания, слишком низкая температура, пересыхание почвы, сухой воздух или пересадка. Изменение формы листа наблюдается при длительном охлаждении, нерегулярном поливе и поражении вредителями. Проверьте, чего не хватает Вашему растению. Внимательно осмотрите: нет ли вредителей — красного паутинного или цикламенового клещей, трипса или белокрылки? Если обнаружили — опрыскайте бальзамин инсектицидами (агравертин, интавир, фуфанон). Поставьте цветок поближе к свету, в теплое место без сквозняков, опрысните раствором удобрения с микроэлементами.

Чем помочь олеандру?

— Нужно ли опрыскивать олеандр? И чем он болеет: листья вянут или становятся бледно-оливкового цвета, цветки и концы побегов усыхают?

Татьяна ПЕТРОВА, г. Полоцк

— Растению нужно много солнца и воздуха, а высокая влажность не для него, поэтому листья и цветки не опрыскивают водой. В теплую и влажную погоду олеандр поражается сухой гнилью — аскохитозом. Пораженные побеги нужно обрезать и смазать места среза медьсодержащими фунгицидами (разбавленными водой в 5 раз) или бордовым раствором марганцовки.

Хризантема не цветет

— У моей комнатной хризантемы появляется много бутонов, но цветение не наступает. Вредителей нет. Подскажите, в чем дело?

Надежда ЗИНОВЬЕВА, г. Минск

— Возможно, растению недостаточно света, поставьте его в более светлое место и подкормите микроэлементами.

Много «кушать» вредно

— У меня пропала азалия. Листья вначале стали вялыми, сморщенными. Потом из зеленых превратились в коричневые и осыпались. Сейчас стебли стоят коричневые, без единого листочка. Что случилось с азалией?

Светлана СУКАЧ, д. Гребени Гомельской обл.

— Вы, скорее всего, дали высокую дозу удобрений или постоянно избыточно поливаете растение. Спасти его уже невозможно, судя по Вашему описанию.

— Да, я подкармливала азалию каждые две недели.

— Горшечным цветам, растущим в плодородной почве, достаточно 1-3-х подкормок за год. Первую дают в начале роста, вторую — в период бутонизации, а третью — во время цветения. После цветения у азалии обрезают отцветшие цветки вместе с небольшой частью цветоноса. На месте старого цветка после обрезки образуется новый побег, который зацветает в следующем году.



Фото Лилии АПАРОВИЧ

Пропала азалия

— После цветения листочки азалии стали увядать и желтеть, а потом растение засохло. Я поливала и опрыскивала, а цветок выглядел так, словно ему мало воды.

Татьяна СИДОРЧИК, г. Минск

— В зимнее время при чрезмерном поливе и недостатке освещения азалия поражается фузариозным увяданием и корневой гнилью. Листья, особенно молодые, начинают медленно увядать и постепенно усыхают побеги. В начале развития заболеваний растения поливают растворами фунгицидов (согласно инструкции) или раствором любого антибиотика. Растворяют 3 таблетки или 1 ампулу в 200 мл воды. Затем через 10 дней поливают раствором марганцовки малинового цвета.

На вопросы отвечала
Надежда ГАЛЫНСКАЯ, канд. с-х наук

Прелести фейхоа



Род **Фейхоа (Feijoa)** из семейства Миртовых (Myrtaceae) состоит из трех южно-американских видов. Культурным же является лишь **фейхоа Селлова (Feijoa sellowiana)** — вечнозеленый плодовый субтропический кустарник высотой 2-3 м, появившийся в Европе в конце XIX века.

Фейхоа в природе растет во влажном субтропическом климате. Поэтому и в искусственных условиях нуждается в равномерном увлажнении в течение всего года. Растение достаточно морозостойчивое и может выдерживать небольшие (до -5 град.) заморозки.

Очень красивы парные пазушные цветки фейхоа. Они состоят из четырех мясистых, сладких на вкус лепестков (белых снаружи и малиново-красных внутри) и множества красных тычинок, выступающих далеко за пределы венчика.

Фейхоа цветет иногда все лето, но массовое цветение, при котором растение становится похожим на роскошный букет, продолжается около 3-х недель. Большинство завязей, образовавшихся на месте цветков, опадает, а из оставшихся развиваются крупные

(4-7 см длиной и 3-5 см диаметром) мясистые сочные плоды с сизым восковым налетом.

Важной биологической особенностью фейхоа является естественное осыпание с куста еще твердых на ощупь, но уже зрелых плодов. Это очень упрощает сбор урожая и предохраняет плоды от повреждений. Через 5-10 дней в помещении с температурой +10-15 град. они дозревают, размягчаются, становятся ароматными и вкусными. При +7-8 град. их можно хранить 30-40 дней.

Выращивание фейхоа в комнатных условиях не представляет особых трудностей. Растение хорошо переносит сухой воздух, но на лето лучше выставить его на балкон или прикопать вместе с горшком в саду. Светолюбиво, но полуденный

солнцепек ему вреден.

Как и другие комнатные растения, по мере роста фейхоа пересаживают в не слишком свободную посуду. Для посадки используют смесь равных частей огородной земли, торфа и крупного речного песка.

Поливают обильно и равномерно в течение года. Фейхоа не выносит избытка влаги, поэтому лучше использовать подкисленную воду. Листья живут до 1,5-2-х лет. Они супротивные, плотные, кожистые, сверху зеленые, а снизу — с серебристым опушением.

Проще всего получить растения из свежих семян зрелых плодов. Всхожесть их довольно высокая, но сеянцы плодоносят с 6-7-ми лет.

Размножить фейхоа можно и полуодревесневшими черенками (6-8 см длиной) в ноябре-декабре, а также

отводками. И хотя укореняемость при вегетативном размножении довольно низкая, полученные при этом растения плодоносят уже на 3-4-й год.

Для получения плодов в комнатной культуре необходимо искусственное опыление.

Возьмем на заметку

- Фейхоа Селлова известно также под названием *Acca sellowiana*.

- Цветки фейхоа обоеполые. Опыление перекрестное, но встречаются самоопыляющиеся формы.

Вопрос — ответ

— Как ухаживать за фейхоа зимой? Почему на листьях появляются черные точки и по краям листья засыхают?

Евгений ДАЙНЕКО

— Зимой фейхоа подойдет светлый прохладный подоконник с температурой не выше +10-12 град. Поливают немного реже, чем в период роста.

Почернение и засыхание краев листьев свидетельствует о неправильном (избыточном) поливе.

Олег АЛЕЙНИКОВ.

Фото автора

Уникальное свойство ягод фейхоа, выращенных в естественных условиях, — наличие в них водорастворимых соединений йода (до 40 мг на 100 г мякоти). Поэтому ягоды в высшей степени ценны в свежем виде. Но и компот, варенье, джем из них — очень вкусны и полезны. Из плодов фейхоа получают светло-желтое прозрачное с сильным ароматом эфирное масло.

— У меня погиб цветок, который называют «невестой». Как ни старалась, как ни выполняла все прочитанные ранее правила ухода за ним. Расскажите, пожалуйста, о самых главных секретах успешного выращивания колокольчика равнолистного.

Ирина НИКИТИНА,
с. Н. Алгаши Ульяновской обл.

Секреты «жениха» и «невесты»



— Колокольчик равнолистный (*Campanula isophylla*) бывает двух сортов: **Alba** — с белыми цветками («невеста») и **Maji** — с голубыми («жених»).

Колокольчик родом из Северной Италии, а точнее — с известняковых склонов Лигурийских Альп. А это значит, что он — растение субтропическое и, что весьма существенно, — горное. Потому прекрасно растет лишь в прохладных, проветриваемых светлых помещениях.

Хотя он нуждается в хорошем освещении, летом на юго-восточных, южных и юго-западных окнах его следует притенять.

На ярком солнце в жарких помещениях с плохой циркуляцией воздуха у колокольчика желтеют и опадают листья, цветки если и появляются, то их очень

мало. Растение всем своим видом показывает, что испытывает дискомфорт.

Оптимальная летняя температура для колокольчика — +18 град., а лучше, если она более низкая (например, на северных окнах).

Главные враги колокольчика в летний период — жара, слишком яркое солнце и непроветриваемое помещение.

Летом колокольчик надо поливать часто, зимой — редко: ему необходим период покоя, желательно при температуре +8-12 град. Только при такой температуре колокольчик полноценно отдыхает, чтобы потом обильно цвести.

Подкормки жидкими цветочными удобрениями (желательно с повышенным содержанием фосфора и калия) с

периодичностью 1 раз в неделю в период активного роста стимулируют цветение.

В отличие от большинства комнатных растений, предпочитающих слабокислую почву, колокольчик хорошо растет в нейтральном субстрате следующего состава: дерновая, листовая, перегнойная земля, песок (1:1:1:1). Нормально переносит полив жесткой водопроводной водой (разумеется, отстоянной и комнатной температуры).

Нуждается в периодическом омолаживании. Весной верхние подсохшие части побегов следует обрезать, оставляя нижние, на которых из спящих почек образуются новые побеги.

Размножают колокольчик черенками в февралемарте. Их высаживают в песок (корни могут отрастать

и в воде) или в смесь песка с торфом (1:1). При температуре не выше +12 град. они укореняются почти стопроцентно приблизительно в течение 2 месяцев. Уход за саженцами заключается в редком (частое может вызвать загнивание) опрыскивании для поддержания влажности, проветривании и притенении от солнца.

В конце мая у молодых растений для стимуляции ветвления прищипывают верхушки побегов, повторную прищипку проводят в конце июля. Цветение начинается в июле-августе и продолжается до октября.

Колокольчик (как показывает мой личный опыт) лучше выращивать как ампельное растение в подвесной кашпо.

Александр РАСТОРГУЕВ,
г. Минск



— Вот уже две недели у меня на подоконнике — огромное облако синеватых колокольчиков. Домашние

Вот так цветение!

ходят, ахают! У основания каждого крупного листа — по несколько цветоносов, на каждом по 2 цветка, а бутоны все тянутся и тянутся без конца. Смотрится шикарно, вот уже второй год наслаждаюсь таким «стрепс-бумом». Очень советую всем завести всем хотя бы один стрептокарпус.

— Чем Вы удобряете свой стрептокарпус? У меня растет такой же, но цветет гораздо скромнее...

Барбара

— Секретов нет. Признаюсь, что порой про цветы вспоминаю только, когда листочки как тряпочки висят (но после полива они восстанавливаются быстро). Ав целом уход заключается в регулярном поливе и частых пересадках.

Стоят мои стрептокарпусы на северном окне, очень редко подкармливаю комплексным удобрением. Смысла в частых подкормках нет, если пересаживать растения раз в полгода.

Олеся НОВОКШОНОВА,
г. Киров.
Фото автора



УДИВИТЕЛЬНАЯ МОМОРДИКА

Об этом растении мне известно еще от бабушки, которая выращивала момордику, как огурцы, и, может быть, благодаря этому чудесному растению прожила 100 лет. Плодами бабушка нас кормила, а в настоях листьев часто купала.

Размножаю момордику очень просто: семена заворачиваю во влажную салфетку, затем — в полиэтиленовый пакет и кладу на радиатор отопления. Буквально через три дня они прорастают.

Использование

Плод без семян, нарезанный «лапшой», сложить в емкость, залить 100 г воды и настаивать две недели в темном месте. Помогает как общеукрепляющее средство, жаропонижающее при простуде — 1 ч.л. до еды (3 раза), для профилактики простуды — 1 ч.л. перед ужином. Эффективна настойка для омолажива-

ния кожи лица (придает ей упругость), а также лечения юношеских прыщей.

Для лечения геморроя из кожицы плода нарезают небольшие «свечи» и используют их до полного выздоровления.

Залечить ожоги, порезы и царапины можно, приложив к поврежденному месту кусочек плода, а еще лучше — кашку из его мякоти.

Чай из момордики повышает содержание защитных белых телец в крови. Для заготовки плод нужно измельчить и высушить.

Семена имеют слизистый сладкий околоплодник и, когда созреет плод, выпа-

В традиционной медицине этот плод именуется «золотым цветком», а по питательности значительно превосходит огурец. В тибетской медицине его используют при лечении диабета и псориаза. Особую роль момордика играет при лечении новообразований и СПИДа.

Семена эффективны при язвенной болезни, гастрите, диарее, изжоге: 3-5 семечек разжевать за полчаса до еды и заесть 1 ч.л. меда или запить сладким чаем. Принимать 9 дней. Лечение можно повторить через 5 дней.

Семена повышают гемоглобин, нормализуют давление, снижают содержание сахара в крови и укрепляют иммунную систему. Есть можно без ограничения (противопоказаны людям, восприимчивым к фруктозе).

дают на землю. По вкусу они напоминают семена граната, только без кислинки.

В традиционных китайских рецептах момордика служит подсластителем и натуральным консервантом, предохраняющим жидкий концентрат от порчи. Мясистые ее плоды ценятся как овощ в вареном, жареном и маринованном виде, а также как приправа к мясным блюдам. Съедобны также клубни, молодые побеги и листья. Засоленные плоды отличаются хорошим вкусом. В пищу используют как зрелые плоды, так и не совсем.

Салат: плод момордики, помидоры, немного капусты и моркови, огурец, сметана.

Плод нарезать соломкой, огурцы и помидоры — ломтиками, морковь — натереть на крупной терке, капусту шинковать. Посолить, перемешать и заправить сметаной.

Момордика, жаренная в тесте: 400 г плодов, 100 г муки, 0,5 ст. молока, 2 яйца, 50 г топленого масла, 100 г кетчупа.

Отваренную в подсоленной воде момордику нарезать кубиками, обмакнуть в жидкое тесто и обжарить в сильно разогретом масле до образования румяной корочки. Подавать блюдо горячим, полив предварительно растопленным маслом и по желанию — кетчупом.

Фаршированная: 2-3 плода, 200 г сливочного масла, 1 ст. сметаны, 2 ст. л. панировочных сухарей, любой мясной фарш, перец, соль — по вкусу.

Плоды нарезать кружочками толщиной 3-4 см, обвалять в сухарях, обжарить с обеих сторон в растительном масле и начинить фаршем. Кастрюлю смазать маслом, посыпать сухарями, сложить начиненную момордику и тушить до готовности.

*Марина ОЗЕРСКАЯ,
г. Новополюцк
Витебской обл.*

«Цветок» № 13 (103)

Шеф-редактор
Татьяна Санчук

Приемная: тел./факс
(8-10375-222) 32-71-36
Учредитель и издатель —
ООО «Издательский дом

«Толока».
Свид. о регистр.
ПИ № ФС 77-30461
от 30 ноября 2007 г.
Выходит 2 раза в месяц.

Адрес редакции:
214000 г. Смоленск,
ул. Тенишевой, д. 4 «а»
Тел. (8-4812) 64-75-65,
т/факс 64-75-47.

Для писем:
214000 г. Смоленск,
Главпочтамт, а/я 488
E-mail: flower@toloka.com

**Тел. рекламной службы
в Москве**
(8-495) 646-95-21,
E-mail: toloka_m@mail.ru
в Смоленске
(8-4812) 64-75-64.

**Распространитель —
ООО «Толока в России»**
Тел. (8-4812) 61-19-90,
61-19-80, E-Mail:
opt@smolensk.toloka.com

В Казахстане:
Агентство печати
«КазПресс»:
департамент продаж
8 (3272) 502-164,
отдел подписки
8 (3272) 502-260,
rodписка@aif.kz;
факс 8 (3272) 736-770.
ТОО «Бурда Алатау Пресс»
8 (3272) 79-95-78,
79-64-91.

E-mail:
alex@burda-press.kz

Отпечатан
в типографии «Текст»
ООО ППК «Текст»
(188680 Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
Колтуши, д. 32).

**Подписан в печать
27.06.2008 г. в 16.00.**

**Заказ № 628.
Тираж 25200 экз.
Цена свободная.**

За стиль и содержание
рекламы ответственность несет
рекламодатель.

☞ — на правах рекламы.
Редакция имеет право опубликовать
любые присланные в свой адрес произ-
ведения, обращения читателей, письма,
иллюстрационные материалы. Факт пере-
сылки означает согласие их автора на
использование присланных материалов
в любой форме и любым способом в из-
даниях ИД «Толока» на территории стран
СНГ, Литвы, Латвии.

В связи с введением в действие Налогового,
Трудового кодекса гонорар и призы вы
сможете получить только при указании
номера страхового свидетельства по
пенсионному фонду, даты рождения, пас-
портных данных, адреса прописки.

Журнал набран и сверстан
в компьютерном центре
«Толоки».

**Следующий номер выйдет
22 июля 2008 г.**

Сегодня вышли:

«Копилка семейных совет-
тов», «Народный доктор»,
«Делаем сами», «Волшеб-
ный», «Счастливая ма-
ма», «Бисероплетение на
БИС»

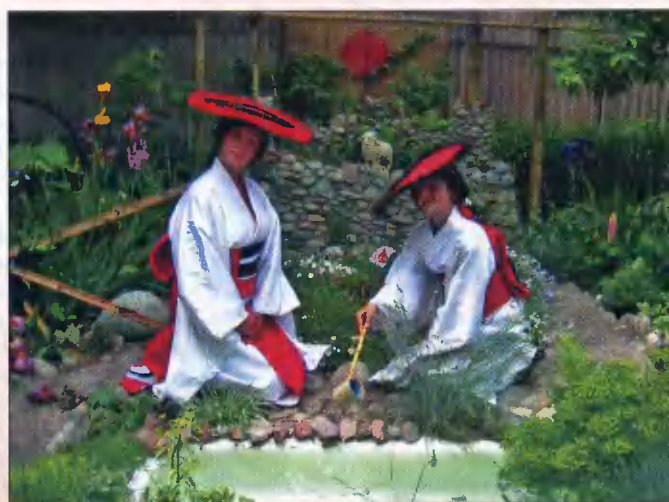


По подсказкам «Цветка»

Здравствуйтесь, уважаемая редакция любимого журнала «Цветок». Пишут вам две подруги, проживающие в Казахстане. Очень признательны, что напечатали наши фото в одном из журналов. Мы получили его накануне 8 Марта: радости не было предела — самый приятный подарок от любимого журнала.

На этот раз мы решили прислать фото наших водоемов. Наташа вкопала старую ванну в землю, обложила камнями. А я выкопала яму и уложила на дно старый брезент. Обложили камнями. Прочитали в «Цветке», какие растения можно сажать, и потихоньку приобретали. Мы не претендуем на конкурс, нам хватает и того, что вы уделяете внимание нашим стараниям. Все это мы делаем сами. По камушку собираем, где бы ни находились... И вот результат наших трудов. Надеемся, вам понравится. На фото возле водоема Наташа Бардина и ее дочь Оля. Другой водоем мой.

*Лариса БЕЗКОРОВАЙНАЯ,
Казахстан.
Фото автора*



Облако лаватеры

Простое, ничем особо не выделяющееся и давно забытое растение — малопа, стало для меня в один из сезонов настоящим открытием.

Как-то в начале лета, еще на подходе к участку сестры, увидела яркие, броские и довольно высокие кусты. Вначале подумала, что это георгины, но почему так рано цветут? При более близком рассмотрении цветок совершенно очаровал меня. Обильно цветущие «облака» темно-розового цвета не просто задекорировали хозяйственные постройки, но даже и украсили их.

Высокие, до 1,5 м высотой (в тени до 2 м), кусты были снизу доверху усыпаны крупными «граммофончиками» белого, розового и малинового цветов, которые напоминали цветки лаватеры.

В начале апреля сестра сеяла семена малопа на рассаду. Чтобы продлить цветение до поздней осени, рядом с высаженной рассадой, она посеяла и семена.

Малопа непривередлива, но все же лучше растет и обильнее цветет на солнечном месте с питательной и влагопроницаемой почвой. В поливе нуждается только в начале своего развития. Высаженная в незащищенном от ветра месте нуждается в опоре.

*Галина МОКЕИЧЕВА,
г. Шуя Ивановской обл.
Фото автора*