



БИБЛИОТЕЧКА ГАЗЕТЫ

**ВАШИ**  
**6 СОТОК**

# ВАШ САД

№ 6 (106)

## ВАШИ ВОПРОСЫ — НАШИ ОТВЕТЫ

Уважаемые друзья!  
Перед вами очередной номер  
журнала «Ваш сад», в нем вопросы,  
которые наиболее часто повторяются  
в ваших письмах.  
Ответы на них подготовили известные ученые —  
постоянные авторы популярной газеты  
«Ваши 6 соток».

*119072, Москва, Берсенеvская наб., 20/2  
Дом российской прессы,  
редакция газеты «Ваши 6 соток»*

МОСКВА, 2010 г.



# ПОДПИСКА-2010

Внимание! С 2007 года журнал «Ваш сад»  
выходит ежемесячно.

Подписаться на журнал «Ваш сад» можно во всех отделениях связи.  
Подписной индекс в каталоге Роспечать: 72025

Ф СП-1

**Министерство связи Российской Федерации  
«Роспечать»**

АБОНЕМЕНТ на ~~газету~~  
журнал

Количество комплектов	
-----------------------	--

(На 2010 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

**ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА**

на ~~газету~~  
журнал

(индекс издания)

пв	место	ли-тер

Стои-  
мость

подписки  
пере-  
адресовки

\_\_\_\_\_ руб.

\_\_\_\_\_ руб.

количество  
комплектов

(На 2010 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)



# ПЛОДОВЫЕ



*На вопросы читателей отвечает  
В. ЛОБУСОВ,  
ученый агроном*

***Планирую осенью заложить сад на приобретенном участке земли площадью 6 соток. Почва на нем суглинистая, тяжелая. Как правильно расположить фруктовые деревья, на каком расстоянии друг от друга?***

В литературе на этот вопрос нередко даются разные ответы. В садах крупных хозяйств, где главная цель получить максимальный урожай с качественными красивыми плодами, яблони и груши можно располагать по такой схеме: 6-8х3-6 м на высокорослых подвоях, 4-5х1,5-3 м на карликовых. Такое расположение наряду с другими агротехническими мерами позволяет получать листьям максимальное количество солнечной энергии, уменьшает контакт корневых систем соседних деревьев. Если же вам хочется иметь в саду больше сортов, можно использовать 2 варианта: первый – посадить деревья гуще, например на сильнорослом подвое по схеме 4х3 м; второй вариант – на-

учиться делать прививки и на каждом дереве привить 3-5 и больше сортов, желательно одного срока созревания. На рано созревающий сорт прививать позднеспелый нежелательно, а наоборот – можно. При посадке деревьев следует учитывать их взаимоопыляемость. В небольшом саду при посадке в один ряд следует направлять скелетные ветви в сторону, где нет деревьев.

При выборе сортов надо учитывать размер и форму того или иного дерева. Форм крон много, наиболее распространенные в средней полосе России пирамидальная и раскидистая. При уплотненной посадке предпочтительнее пирамидальная крона (*Коричное полосатое, Память воину, Уэлси* и др.). В этом случае ветви отходят от проводника под острым углом. При высокой нагрузке урожаем у них более высокая вероятность отломов. Если же позволяет площадь, то в молодом возрасте основные ветви первого порядка переводят на внешнюю ветвь, расширяя таким образом крону. У сортов с раскидистой кроной и большим углом отхождения ( $80-90^\circ$  – *Пепин шафранный, Орловское полосатое* и др.) ветви первого порядка следует обрезать на внутреннюю почку или ветвь, чтобы она поднималась. У правильно сформированного дерева диаметр ветвей первого порядка (отходят от ствола) должен составлять половину диаметра ствола. Аналогичное соотношение должно быть у скелетных ветвей второго порядка к ветвям первого порядка.

Деревья знаменитой *Антоновки обыкновенной* сильно-рослые, крона у молодых деревьев широкопирамидальная, а с возрастом становится округлой, редкой, часто неправильной формы. *Антоновка обыкновенная* – перекрестноопыляемое дерево, лучшие опылители – *Пепин шафранный, Осеннее полосатое, Мартовское*. Сорт же *Дочь Антоновки* – самобесплодный. Для него лучшие опылители *Антоновка обыкновенная, Жигулевское, Бессемянка Мичурина*.

Формирование кроны дерева – это целая наука, которую садовод постигает на собственном опыте, а также изучая специальную литературу. Готовясь к закладке нового сада, следует освоить немало различных правил посад-

ки и дальнейшего выращивания. В таком случае сад будет вас радовать и приносить максимальную пользу.

***Посоветуйте, какие качества надо учитывать при выборе сорта для своего сада.***

Каждый садовод с учетом собственного вкуса, качества земли, расположения участка определяет для себя самый подходящий сорт. К сожалению, садоводы, особенно начинающие, лишь увидев и попробовав плоды того или иного сорта, определяют его необходимость быть в саду. И все же есть ряд признаков, которые следует учитывать при выборе сорта. Кратко перечислим их.

1. Зимостойкость.
2. Наступление сроков плодоношения.
3. Период плодоношения.
4. Периодичность плодоношения.
5. Срок созревания плодов.
6. Вкус, внешний вид, лежкость, виды переработки.
7. Форма и размер кроны.
8. Способ опыления: самоплодный, самобесплодный, перекрестноопыляемый и лучшие опылители.
9. Количество биологически активных веществ в плодах (витамины, пектины, микроэлементы).

***Сообщите характеристики сортов яблони Алтайское румяное и Звездочка.***

*Алтайское румяное* – сорт летнего срока созревания, плоды в лежке сохраняются 30-45 дней, плодоносить начинает на 4-й год роста, урожайность обильная, ежегодная, устойчив к парше, плоды массой 35-40 г, желтые с темно-красным штриховатым румянцем, мякоть кремовая, кисло-сладкого вкуса. Дерево среднерослое, высокозимостойкое, крона округлая.

Сорт выведен селекционерами НИИ садоводства Сибири им. М. Лисавенко от скрещивания сортов *Северянка*, *Мелба* и *Бельфлер-китайка*, рекомендован для выращивания по Уральскому, Западно-Сибирскому и Дальневосточному регионам.

*Звездочка* – зимнего срока созревания, плоды массой 60-100 г, с ребристостью, зеленовато-темные с размытым

темно-вишневым румянцем, покрыты сильным восковым налетом, хранятся до февраля-марта, мякоть нежная, рыхлая, кисло-сладкая. Дерево зимостойкое, среднерослое, крона широкопирамидальная, плодоносить начинает на 4-5-й год роста, во влажные годы недостаточно устойчив к парше.

Сорт селекции С. Черненко получен во ВНИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина от скрещивания сортов *Пепин литовский* и *Анис*. Рекомендован для выращивания по Северо-Западному, Центральному, Волго-Вятскому и Средне-Волжскому регионам.

***Садовод я начинающий. Посоветуйте, какие основные работы с кустами винограда следует проводить в начале лета.***

В начале лета после благополучной зимовки закладывается основа урожая винограда. Осуществляют уход за почвой и растениями, подкармливают азотными удобрениями. Подвязывают зеленые побеги к шпалере, удаляют побеги на многолетних частях куста. Проводят профилактические опрыскивания против милдью медьсодержащими препаратами, при отсутствии дождей поливают. Во время цветения полезно провести искусственное опыление, почву содержат в чистом от сорняков состоянии. В конце июня – середине июля подкармливают кусты раствором комплексного минерального удобрения.

***Я работаю, на садовый участок могу приезжать только на выходные. Какие виды работ следует проводить в начале лета в саду?***

В начале лета следует внимательно осматривать растения на наличие вредителей и при необходимости проводить опрыскивание соответствующими препаратами. Очищают штамбы от отмершей коры на взрослых деревьях, после июньского опадения завязей подкармливают деревья комплексными минеральными удобрениями, чередуя подкормки с настоями коровяка. Если вы собираетесь осенью или весной следующего года посадить на участке новые деревья, под них следует выкопать посадочные ямы. Планируют, какие сорта лучше приобретать. В июле,

если на деревьях зреет большой урожай, готовят и подставляют подпорки (чатала), чтобы предотвратить поломки ветвей.

***В минувшем году на яблонях майский жук сильно объел листья, но я не мог нигде прочесть, как с ним бороться.***

Майский жук (хрущ) до последнего времени был грозой лесов. Теперь он стал все чаще появляться в садах европейской части России, вплоть до Забайкалья. Повреждает не только лиственные породы, но и хвойные. Это крупный, до 3 см жук, надкрылья красно-бурые. Особо опасна его личинка. Она бывает до 6,5 см длины и толщиной в палец. Жуки и личинки зимуют в почве, уходя от холода на глубину до 1 м. В период распускания почек на березе жуки на некоторое время поселяются на деревьях и питаются листьями. Летают они вечером, а днем прячутся в кронах. Вскоре самки в почве на глубине 20-25 см откладывают яйца, каждая до 70 штук.

При достаточном питании практически из всех яиц выводятся личинки, которые и наносят основной вред саду. На глубине 5-20 см они подъедают корни. Могут загубить даже 6-7-летнее дерево. Часто от них погибают кусты земляники. Вначале у куста привядают днем в жаркую погоду листья, а через 3-4 дня куст гибнет. Личинки могут повреждать и клубни картофеля, выедавая в них большие углубления.

Как же бороться с майским хрущом? Сразу же после обнаружения этих вредителей на деревьях их следует опрыскивать такими препаратами, как фуфанон, искра и др. Ранним утром жуков можно стряхивать на подстеленную пленку. При перекопке почвы надо обнаруженные личинки собирать и уничтожать. Рыбаки их используют как наживку. Привядающие кусты земляники можно подкопать лопатой и обнаружить там личинку. Эти вредители часто живут в компостных кучах. Набирая компост, надо внимательно его осматривать и выбирать личинки, не разнося их по грядкам. Полезно периодически перекапывать лопатой землю приствольного круга дерева.

Цикл развития майского хруща 3-4 года. После отложения яиц жуки погибают, а их потомство продолжает развиваться в земле.

**Яблони и груши обильно цвели. Только вскоре многие цветки стали засыхать, не образовав завязи. Подняв засохшие лепестки, обнаружил под ними белую, слегка согнутую личинку, а позже и желтоватую куколку. Что это за вредитель и как с ним бороться?**

Автор вопроса из Северной Осетии точно описывает вредителя. Поэтому можно достоверно утверждать, что вредитель – яблонный цветоед. Распространен он в лесной, лесостепной зонах и предгорных районах Северного Кавказа. Повреждает яблоню, режу и грушу. Длина этого жука долгоносика 4,5 мм, он буровато-серый, хоботок дугообразный. Зимует в трещинах коры, под опавшими листьями, а когда среднесуточная температура весной устанавливается выше 6<sup>0</sup>, поднимается на дерево и питается почками, выгрызая в них небольшие углубления, из которых вытекают капельки сока («плач почек»). При образовании бутонов самки выгрызают в них углубления и откладывают по одному яйцу. Одна самка способна отложить до 100 яиц. Отродившиеся личинки и творят свое черное дело, как описал автор вопроса. Со временем из личинки выходит жук цветоед, некоторое время питается листьями, а к концу лета прячется в укромных местах: под листьями, в трещинах коры и т.д.

Для предотвращения распространения этого вредителя следует накладывать на штамбы деревьев ловчие пояса, обрабатывать деревья в пору распускания почек и образования бутонов соответствующими препаратами.

Расскажу о таком вредителе, как яблонная медяница. Это мелкие летающие насекомые, относящиеся к роду листоблошки, около 3,5 мм длиной. Зимуют отложенные самками яйца в складках коры у основания почек на молодых побегах яблони. Весной из яиц отрождаются личинки. Сначала они питаются открыто на почках, затем проникают внутрь, становясь недоступными для ядохимикатов. Поэтому обработку препаратами следует проводить в начале стадии «зеленого конуса» почки. Личинки, проникнув



в почку, питаются ее содержимым, почка становится бесплодной.

Меры борьбы: до распускания почек при температуре от 5 до 20<sup>0</sup> обрабатывают *фуфаном* и др. подобными препаратами, стараясь опрыскать и кору дерева. Медяницу можно уничтожать и табачным дымом после окончания цветения яблони и груши (на 100 кв. м – 1,5-2 кг сжигают на несколько увлажненной и положенной под деревом соломой).

***В минувшем году многие яблоки на Белом наливе начали опадать в июне, подъеденные плодожоркой. Как с ней бороться?***

Все опадение яблок с дерева не стоит списывать на яблонную плодожорку. Часть завязей дерево само сбрасывает по причине непосильного для его корней и листьев количества завязавшихся плодов, после обильного цветения или при недостатке питания и влаги. Все плоды, упавшие с дерева (подгрызенные и целые), следует обязательно собирать вечером. Полезно в это же время дерево встряхивать, чтобы плоды, которые могут опасть ночью, можно было собрать вечером. В дневное время личинки плодожорки из яблока не выходят. Только ночью они выбираются наружу и сразу стремятся по штамбу взобраться в крону, находят там яблоко и внедряются в него.

Яблонная плодожорка – это небольшая бабочка с размахом крыльев около 20 мм, гусеницы длиной около 1,8 см, светло-розовые, голова коричневая. Зимуют гусеницы, как правило, в нижней части штамба, в трещинах под корой, на высоких пенях многолетних ветвей черной смородины. При прогреве воздуха весной до 10<sup>0</sup> гусеницы окукливаются, а после цветения дерева вылетают бабочки и начинают откладывать яйца на гладкую сторону листа, потом и на завязи. Дней через 20 появляются гусеницы, проникают в плоды до семенной камеры, уничтожая 2-3 семени. Поврежденные плоды как бы быстрее начинают созревать. Эти вредители могут уничтожить до 60% урожая.

Меры борьбы: ловчие пояса, наложенные через 2-3 недели после цветения дерева, очистка нижней части штамба перед побелкой. При необходимости деревья опрыскивают ядохимикатами, лучше в период, когда сумма положительных температур достигнет 230<sup>0</sup> (суммируют от того дня, когда среднесуточная температура воздуха достигла 10<sup>0</sup>). Применяют следующие препараты: фуфанон, лепидоцид, фитоверм и др.

***В июле на яблоках стали появляться черные точки, потом они увеличивались, яблоки при хранении быстро портились.***

Вероятно, этот вопрос задает начинающий садовод. Опасное грибное заболевание парша, мне казалось, уже известно всем. Парша поражает яблони и груши, имеет разные виды. Парша яблони не поражает груши, и наоборот.

Сильно поражаются этим заболеванием слабо проветриваемые деревья. Возбудитель зимует на опавших листьях яблони, а у груши – на молодых побегах. Как бороться с этой болезнью? Осенью перекапывать приствольные круги, погружая опавшие листья в почву, прореживать загущенные кроны, обрабатывать деревья неустойчивых сортов к этой болезни фунгицидами: бордоской смесью, препаратом абига-пик и др. Первую обработку проводят в фазу обособления бутонов, вторую – сразу после цветения, третью (при необходимости) через 2-3 недели, сочетая последнее опрыскивание с соответствующими препаратами против плодовой жорки.

***В середине июня листья красной смородины сморщиваются и краснеют, потом и засыхают. Что это за заболевание?***

Это не болезнь. На обратной стороне листьев вашей смородины поселилась красногалловая тля и начала питаться соками растения. Этот вид тли может поражать и яблони. Чтобы это насекомое не нанесло большого вреда вашей смородине, следует первые покрасневшие листья обрывать, осенью очищать штамбы яблони от старой коры, где зимуют яйца тли, белить их, приносить из леса или с

луга божьих коровок и выпускать их на смородину. В случае применения ядохимикатов (например, фуфанона), надо обязательно опрыскивать нижнюю сторону листьев и толстые ветви. Если в предыдущем году на смородине было много растений, поврежденных этим видом тли, то первое опрыскивание следует провести в начале распускания почек.

Чтобы в саду было меньше вредителей и болезней, надо содержать его в порядке. Отсутствие сорняков, правильная обрезка, подбор более устойчивых сортов, обеспечение растений необходимым питанием, влагой и воздухом повышает их сопротивляемость болезням и вредителям. Необходимо способствовать расселению в саду полезных насекомых и птиц. Ядохимикаты следует применять в крайнем случае. Ведь под деревом или рядом с ним рано весной уже зеленеют лук-шнитт, лук-батун, щавель, петрушка, любисток, спаржа, ревень и др. употребляемые в пищу растения. При малейшем движении воздуха в период опрыскивания дерева или куста ядохимикаты распылятся на большое пространство, к соседям. Не укроешь же все пространство лутрасилом!





# ОВОЩНЫЕ



*На вопросы читателей отвечает  
А. ЛЕБЕДЕВА,  
кандидат сельскохозяйственных наук*

## ***Почему у меня в теплице трескаются крупные плоды томата?***

Плоды томата часто трескаются при значительных перепадах дневной и ночной температуры. Это явление можно отчетливо наблюдать утром, когда растение преодолевает стресс. Плоды пересыхают от значительной потери влаги, а корни не успевают дать нужное количество воды в срок. Чтобы не растрескивались плоды, старайтесь в таком случае не поливать их рано утром, а также в пасмурную погоду при высокой влажности воздуха, когда растение плохо испаряет воду. При поливе в таких условиях возникает водяной шок, клетки плода, наполненные водой, сильно растягиваются, покровные ткани не выдерживают нагрузки и лопаются. Созревшие плоды могут трескаться и при редких сборах. Особенно чувствительны покровы плода около плодоножки. Растрескивание может носить звездчатый, кольцеватый или смешанный характер.

Однако существуют сорта и гибриды томата, плоды которых не растрескиваются при любых обстоятельствах, поскольку этот признак у них закреплен генетически. К ним относятся: *Бонус, Джина, Избранник, Капля, F1 Кас-*

*пар, F1 Купец, F1 Мурил, Одиссей, F1 Парус, Северное сияние, Солярис, Царскосельский, Чижик и др. Плоды их продолжительное время сохраняют свои товарные качества, и их можно собирать довольно редко.*

***Сосед постоянно выламывает нижние листья у томата. Нужен ли этот прием, что он дает?***

После того как образовались и достигли определенной величины первые плоды, нижние листья можно удалять, поскольку они расходуют питательные вещества, не дают проветриваться посадкам, что в свою очередь способствует распространению болезней. На растении достаточно оставлять 20 листьев, семнадцать из которых работают на урожай, из них происходит отток питательных веществ в плоды, а три верхних молодых листа обеспечивают рост и работают пока сами на себя.

Рекомендуется обрывать не более двух нижних листьев в неделю, когда плоды нижней кисти станут бланжевыми. От цветения до начала созревания плодов проходит приблизительно шесть недель. Снимать листья лучше утром в сухую солнечную погоду, тогда ранки быстро засыхают и затягиваются, меньше вероятность заболевания.

***Как отличить простое соцветие у томата от сложного? Связаны ли они со скороспелостью сорта?***

Соцветие томата – завиток – обычно называют кистью. Кисть может быть короткой или длинной, рыхлой или компактной, различной по степени ветвления. Строение кисти является характерным и постоянным признаком сорта томата. Оно бывает следующих типов: простой, сложный и промежуточный. Но строение кисти ни в коем случае не связано со скороспелостью. Скорее всего, о скороспелости можно судить по высоте закладки первой кисти на главном стебле, но и то не всегда. Встречаются сорта, у которых первая кисть закладывается низко и быстро развивается, но крайне медленно развиваются последующие.

*Простое соцветие* представляет собой неветвящуюся кисть, цветки у которой образуются с одной и другой стороны. Она несет обычно не более 8-10 плодов. Цветки у томата правильной формы, чашечка состоит из 5-9 сростших-

ся чашелистиков. Венчик желтый, число лепестков равно числу сросшихся чашелистиков. Пестик чаще один с верхней завязью и длинным столбиком, заканчивающимся булавовидным рыльцем. Большинство районированных сортов и гибридов имеют простую кисть. К ним в первую очередь относятся сорта: *Арктика*, *Бычий лоб*, *Веста*, *Гея*, *Гном*, *Грот*, *Грунтовый грибовский 1180*, *Гурман*, *Дубрава*, *Золотые купола*, *Колокола России*, *Огородник*, *Перст*, *Славянский*, первая кисть у которых закладывается над 6-7-м листом, а последующие без разделения или через 1-2 листа. Сорт *Вспышка* очень ранний, завязывающий первый плод над 4-5-м листом, а последующие кисти образуются без разделения листа. Наряду с раннеспелыми сортами простую кисть имеют среднеспелые (*Арбузный*, *F1 Дон Кихот*, *Капля*, *Татьяна* и др.) и позднеспелые сорта, такие как *Бонус*. Обычно томаты с простой кистью имеют крупные цветки с несколькими сросшимися пестиками и увеличенным числом тычинок. В простой кисти мелкоплодных сортов строение цветков простое, у крупноплодных – цветки более сложного строения, с большим числом всех элементов цветка и более сложной завязью. У этих сортов отмечается сращивание цветов, плоды приобретают неправильную форму, становятся ребристыми и многокамерными.

*Сложная кисть* представляет собой многократно разветвленную кисть, боковых ответвлений насчитывается до 4-5. Очень сложная кисть имеет почти неограниченное ветвление, несущая от 30 до 40 плодов. Сложную кисть имеют следующие сорта и гибриды: *Коломбино*, образующий первую кисть над 6-7-м листом, *Данко* (над 7-8-м листом), а последующие кисти вырастают через 1-2 листа; *Сосулька* формирует первую кисть над 9-м листом, *F1 Хан* – над 10-11-м листом, а последующие через 3 листа.

*Промежуточное строение* цветочной кисти соответствует однократному разветвлению с ясно выраженными 1-2 боковыми ветвями. Сорта и гибриды *Избранник*, *F1 Элтон Джон* образуют первую кисть над 5-м листом, а последующие без разделения или через 1-2 листа. Сорта и гибриды *F1 Батыр*, *F1 Жар птица*, *Краса России*, *F1 Красотка*, *F1 Моя радость*, *Огни Москвы*, *Рекордсмен*, *Рубиновый*

кубок, Шунтукусский великан, образуют первую кисть над 6–7-м листом, последующие через 1-2 листа; F1 Бусинка формирует первую кисть над 8-9-м листом, последующие через 3 листа; гибриды и сорта F1 Боярыня, Де Барао, F1 Санча Панса формируют первую кисть над 10-11-м листом, последующие через 3 листа. Зацветание кистей идет всегда последовательно снизу вверх. Двусторонние кисти начинают цвести по направлению от стебля к верхушке кисти. Нередко ближайшие к стеблю цветки уже отцветают, а самые отдаленные еще только раскрываются. На неравномерном цветении цветков и образовании плодов в кисти основаны прием прищипки и пасынкование томатов. В сложной кисти иногда приходится удалять часть нераспустившихся цветков, чтобы получить более крупные плоды, созревающие одновременно.

### ***Для чего проводят окучивание? Какие овощи больше всего нуждаются в такой обработке?***

Окучивание играет многогранную роль: у одних растений способствует образованию придаточных корней, тем самым улучшая их питание, у других придает устойчивость стеблю, для третьих регулирует водный режим и температуру. Для длинноплетистых сортов кабачка, патиссона и тыквы, лежащих на земле, окучивание и присыпание влажной почвой главного стебля в некоторых местах провоцируют образование дополнительных корней, отчего повышается налив плодов и ускоряется созревание. Все капустные растения, кроме кольраби, нуждаются в окучивании для придания устойчивости. Капусту рекомендуют окучивать в фазе от 7 до 10 листьев. Ранние сорта – один раз, средние и поздние – 2-3 раза с интервалом 2-3 недели. Цветную капусту окучивают через каждые 2 недели.

Особое внимание уделяют картофелю. Его окучивают всего 1-2 раза. Первое окучивание растений проводят, когда растения достигнут высоты 18-20 см, формируя гряды широкой мотыгой или окучником. Нельзя окучивать растения сухой землей, так как вместо образования дополнительных корней и столонов нарушается водный обмен. Поэтому при недостаточной влажности почвы гребни делают невысокими. На тяжелой почве окучивание делают

раньше, когда растения подрастут до 12-15 см. Перед смыканием рядков проводят второе высокое окучивание. Клубни при этом поражаются фитофторозом в 5-10 раз меньше. Окучивание лучше всего проводить после дождя, когда почва пропитается влагой. Увлечение частым и глубоким рыхлением вредно, поскольку корни картофеля имеют слабую восстановительную способность и после повреждений погибают.

***Купила по два килограмма картофеля Свенский и Лига, а при посадке муж не поставил этикетки с названием сортов. Можно ли сейчас их отличить по ботве? Чем они вообще различаются между собой?***

У этих сортов много общего, но есть и различия. Прежде всего они различаются по скороспелости. *Лига* – раннеспелый, а *Свенский* – среднего срока созревания. Оба сорта имеют полупрямостоячие кусты, но ранний сорт *Лига* немного пониже, чем сорт *Свенский* и листья у него темно-зеленые, промежуточного типа, с сильно волнистым краем. У сорта *Свенский* лист зеленый, со средневолнистым краем, цветки белые, крупные, клубни овальные с мелкими глазками. *Лига* выделяется красно-фиолетовыми цветками и удлинено-овальными клубнями. Кожица клубней у обоих сортов гладкая, желтого цвета. Мякоть клубней у раннего сорта *Лига* более светлая, и масса его меньше (до 125 г). Содержание крахмала в клубнях тоже отстает на 2%. Хотя вкус у обоих сортов хороший, а лежкость на уровне 92-93%. У сорта *Свенский* мякоть желтая, масса клубня достигает 200 г, а содержание крахмала достигает 18%. Оба сорта устойчивы к раку, а сорт *Лига* еще и к золотистой картофельной цистообразующей нематоде. Сорт *Свенский* восприимчив к золотистой цистообразующей нематоде и сильно поражается паршой. Оба сорта умеренно восприимчивы по ботве и клубням к фитофторозу.

***Петрушка у меня всегда плохо всходит, растения очень медленно растут и к осени образуют мелкие корнеплоды, хотя я добросовестно прореживаю всходы. Может быть, ее надо чем-то подкармливать?***

Петрушка на малоплодородной почве нуждается в подкормках, а на уплотненной почве еще и в частых рыхлени-



ях. Листовые сорта при слабом росте подкармливают мочевиной (5 г на 10 л воды), когда они достигнут высоты 10-12 см. Корневые сорта подкармливают следующим образом. В фазе 3-4 настоящих листьев после полива подсыпают рядки золой – 0,5 стакана на 1 кв. м, с последующим неглубоким рыхлением почвы. Либо проводят жидкую подкормку сернокислым калием – 5-6 г на 10 л воды. Чтобы сформировался крупный корнеплод, в начале августа подкармливают полным минеральным удобрением с микроэлементами из расчета 50 г на 10 л воды. После подкормки во избежание ожогов растения поливают из лейки с ситечком, чтобы смыть раствор с листьев.

***Под пленкой выращиваю гибриды перца сладкого Звезда Востока и Альбатрос. На участке бываю раз в неделю, поливы редкие. В прошлом году перцы сильно поражались вершинной гнилью. Кроме того, страдали от резких перепадов температуры и солнечного ожога. Есть ли сорта, устойчивые к этим болезням, перепадам температуры, а также не требующие удаления сильно растущих побегов?***

Районировано много сортов и гибридов перца сладкого, среди которых можно подобрать устойчивые к болезням и хорошо переносящие неблагоприятные погодные условия, резкие перепады температуры в начале и в конце лета. К ним относятся раннеспелые *Князь Серебряный, Памяти Жегалова, Сластина, Казачок, Зеленое Чудо*, среднеранний *Золотое чудо*, среднеспелые *Лолита, Пурпурный колокол*, среднепоздний *Китайские фонарики*, позднеспелый *Желтый колокол*. Относительной холодостойкостью отличаются также сорта: *Боярин, Вождь краснокожих, Сиреневый блеск, Фельдмаршал, Цесаревич, Падишах, Красное чудо* и *Золотой слиток*.

Устойчивостью к вершинной гнили и солнечному ожогу обладают *Анлита, Телец*. Ограниченным ветвлением и интенсивным плодообразованием выделяется гибрид *Гудвин*. Еще можно посоветовать вместо пленки натягивать на каркас нетканый материал толщиной 40 г/м<sup>2</sup>. Он хоро-

шо защищает от холода, пропускает воду и воздух, под ним более комфортно растениям. Под пленкой на солнце очень сильно поднимается температура, а ночью резко опускается.

***Чем занять широкие междурядья огурцов, чтобы они не зарастали сорняками?***

Действительно, от посева до первого сбора у огурца проходит почти полтора месяца. Между рядами огурца за это время могут вырасти скороспелые культуры, такие как листовая горчица, кресс-салат, шпинат, индау и др. Огурцы уживаются со многими культурами и даже выносят небольшое затенение. По периметру грядки или в междурядьях рассаживают молодые сеянцы свеклы столовой или мангольда, которые набирают массу уже после сбора огурцов. Подсолнечник и кукуруза служат определенной защитой от ветра, создавая благоприятный микроклимат для огурца. Укроп продлевает жизнь огуречной грядке, а лук и чеснок оберегают от бактериоза. Однако сопутствующие культуры надо высаживать или высевать ограниченно.

***Нужно ли подкармливать картофель и какими удобрениями?***

Картофель выносит из почвы большое количество питательных веществ, и особенно много калия. Если почва хорошо заправлена органическими и минеральными веществами при посадке, на посевах раннего картофеля подкормок можно не проводить, на среднеспелых и позднеспелых сортах проводят одну-две подкормки. Но бывают дождливые годы, когда питательные вещества промываются в нижние слои почвы и растения страдают от их дефицита. В таком случае тоже требуется подкормка. Из калийных удобрений лучше всего использовать удобрения с низким содержанием хлора, поскольку он снижает накопление крахмала и вкусовые качества клубней. Для этой цели берут сульфат калия, калимагнезию, древесную золу. Наиболее высокий эффект от подкормки калийными удобрениями достигается на пойменных почвах и на тор-

фяниках. Для лучшего вызревания картофеля и повышения вкусовых качеств полезны также внекорневые подкормки, которые следует проводить за месяц до уборки, используя раствор 3%-ной аммиачной селитры, суперфосфата и калийной соли в соотношении 1:2:1. Все следует тщательно растворить в воде и настоять в течение 4 час. В результате питательные вещества лучше поступают из ботвы в клубень.





# ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

*На вопросы читателей отвечает  
С. БЛАГОВА,  
кандидат сельскохозяйственных наук*

***Мимулюс цветет слабо, цветки выгорают, да и кустики какие-то неопрятные. Как вернуть растению декоративность?***

Чтобы поддерживать декоративность растений мимулюса и интенсивность окраски цветков, посадки регулярно подкармливают и обильно поливают. Слишком вытянувшиеся экземпляры стригут – они быстро отрастают и снова зацветают. Образующиеся завязи выщипывают, иначе растение начнет тратить силы на развитие семян и перестанет цвести.

***Никак не удается вырастить рассаду левкоя седого, сеянцы постоянно полегают. Что делать?***

Да, вырастить рассаду левкоя седого непросто. Молодые сеянцы легко вытягиваются и полегают от излишней сырости, пересушивания на солнце, неправильного температурного и светового режима. Полегание сеянцев может вызывать заболевание, которое обыкновенно называют черной ножкой. Особенно сильно болезнь проявляется при чрезмерно загущенном посеве, неправильном составе земли и запоздавшей первой пикировке.

***Расторопша в южных районах растет как сорняк. Надо ли это растение подкармливать?***

К почвенным условиям высоких требований расторопша не предъявляет, но на внесение удобрений отзывается мощным развитием. Под перекопку почвы достаточно внести 100 г нитрофоски или 50–70 г нитроаммофоски на 1 кв. м. Семена высевают в первых числах мая на глубину 2–4 см. Посевы мульчируют торфом.

***В какое время можно сеять в цветник душистый горошек?***

В открытый грунт семена горошка душистого сеют в конце апреля – начале мая. Молодые растения подвязывают к опоре, прищипывают над 2–3-м листом, окучивают на 5–7 см для образования придаточных корней. Поливают обильно, потому что при недостатке влаги бутоны и цветки опадают. За сезон 3–4 раза подкармливают комплексным минеральным удобрением (15–25 г на 1 кв. м).

***Сколько ни давали мне соседи семян ибериса, почему-то у меня в саду он не приживается. Что посоветуете?***

Семена ибериса нужно сеять в грунт рано весной или осенью. Всходы появятся на 7–8-й день. Подзимние посевы дают более ранние всходы, цветение также начинается раньше, бывает обильнее и продолжительнее. Сеют редко, так как сеянцы рассаживать нежелательно: обычно они не приживаются, а прореживание травмирует остающиеся растения. Расстояние между взрослыми экземплярами должно быть не менее 15–20 см.

***Как продлить цветение кларки ноготковой?***

У кларки изящной, или ноготковой, цветки расположены в пазухах листьев, цветение сопровождается отрастанием побега и закладкой все новых и новых цветочных почек. Центральный побег доминирует над боковыми и сильно удлиняется, на его конце цветение продолжается, а у основания семена уже созрели. Достигший в длину 40–50 см центральный побег, где семян больше, чем цветов, можно обрезать, оставив созревать 5–10 коробочек. Так мы обес-

печим себя семенами на следующий год и продлим цветение за счет закладки боковых побегов.

***Подарили семена клеомы колючей. На какое место в саду ее высаживать?***

Клеома колючая достигает в высоту 100 см и более, поэтому ее высаживают на заднем плане цветника либо в группах рядом с крупными растениями – девясилом, дельфиниумом, клещевиной, кукурузой декоративной.

***Клещевина – фантастическое растение, но тропическое, а значит, ему нужно тепло. Когда лучше посеять семена на рассаду?***

В марте семена по 2–3 штуки сеют на рассаду в горшочки с рыхлой питательной почвой. Перед посевом их на сутки замачивают в воде. Всходы появляются через 3 недели. Сеянцы по одному рассаживают в горшки диаметром 10–12 см. Рассаду на участок высаживают в начале июня, после окончания весенних заморозков.

***На выставке купила калоцефалус Брауна. Где его лучше посадить?***

Калоцефалус Брауна – растение теплолюбивое. При посадке в первую очередь следует учитывать, что оно не выносит температуру ниже  $-5^{\circ}$ . На зиму его необходимо заносить в помещение.

В саду предпочитает солнечные места, освещенные не менее 6 часов в день. Так как калоцефалус плохо переносит высокую влажность, необходимы достаточная аэрация почвы, частые рыхления до полива и после него. Почва должна быть хорошо дренированной, легкой, песчаной (рН 5,5–6,5).

Калоцефалус высаживают в каменистых и гравийных садах. Он хорошо сочетается с различными видами очитков, молодилом, камнеломкой, декоративными злаками, лавандой, гейхерой, амарантом, цинерарией.

***Как размножить видовые канны?***

Видовые растения размножают чаще всего семенами. Выдержанные в снегу 1–2 часа и ошпаренные кипятком, семена канн сеют в феврале в ящики или теплый парник. Всхо-

ды появляются через 25–30 дней. В марте сеянцы пикируют в горшки. В конце мая – начале июня растения высаживают в цветник, и в августе они зацветают.

### ***В моем саду все пионы цветут примерно в одно и то же время. Как продлить период цветения?***

Чтобы ускорить цветение, в апреле кусты накрывают лутрасилом или спанбондом. Это создает благоприятный микроклимат с повышенной влажностью воздуха, и растения зацветут на неделю раньше, чем обычно. Ранней весной можно уплотнить вокруг кустов снег, это задержит начало роста растений. Кусты при этом зацветут на 10–12 дней позже, чем обычно.

### ***Можно ли пересадить шестилетний куст пиона?***

Пионы лучше пересаживать в возрасте до двух лет. Более взрослые кусты после пересадки болеют, отстают в росте, плохо цветут. Это связано с тем, что при выкапывании таких кустов повреждается основная часть тонких всасывающих придаточных корней. Поэтому, если возникает необходимость пересадки взрослых кустов пиона, их следует поделить. В средней полосе России деление и пересадку пионов проводят в августе–сентябре.

### ***Когда лучше рассаживать пионы: весной или осенью?***

Пионы размножают делением куста. Делают это обычно в конце лета или начале осени, чтобы у растений до зимы успели развиться новые корни. Куст осторожно выкапывают и разрезают острым ножом на несколько частей так, чтобы у каждой были корни и 1–2 покоящиеся почки. Запомните, у цветоводов существует золотое правило: те растения, которые цветут весной, пересаживают осенью, а цветущие осенью – весной.

### ***Нужна ли семенам горошка душистого предпосевная обработка?***

Горошек душистый размножают семенами. Перед посевом их на сутки замачивают в теплой воде, а затем перемешивают с влажным песком, держат при температуре 20–25°

до наклевывания и сразу сеют на постоянное место или на рассаду.

### ***В какое время сеют душистый горошек на рассаду?***

Семена на рассаду сеют в начале апреля по 3–5 штук в торфо-перегнойные горшочки диаметром 5 см. Растения не пикируют, содержат при температуре не выше 14–15°.

Сеянцы прищипывают над 2–3-м листом, чтобы стимулировать развитие боковых побегов (у молодых растений главный стебель часто перестает расти и при образовании 4–5 листьев подсыхает). В цветники рассаду высаживают в мае по схеме 30х70 см, предварительно установив опору, к которой горошек подвязывают как можно раньше.

### ***Какие условия выращивания необходимы дельфиниуму?***

Дельфиниум формирует плотные кусты с прочными стеблями высотой до 2,5 м. Пирамидальные соцветия состоят из 60–100 простых либо махровых цветков синей, голубой, розовой или белой окраски.

Хорошо растет на плодородных, достаточно влажных почвах, плохо переносит жару и засуху. Высаживают на освещенных участках, защищенных от ветра, с легким затенением в полуденные часы. Зимует без дополнительного укрытия, при достаточном снежном покрове выдерживает сильные морозы.

### ***Купила астильбу китайскую, но никак не могу определить ей подходящее место в саду. Не забьют ли такую крошку другие растения?***

Астильба благодаря разнообразию оттенков цветков и форм подходит для бордюров различной высоты. Астильбу китайскую карликовую достаточно посадить по углам клумбы любой формы, и через 2–3 года она ее совершенно заполнит. В середину такой клумбы можно посадить какой-нибудь компактный многолетник.

### ***Можно ли выращивать в открытом грунте зантедесхию?***

Да. Когда угроза заморозков минует, зантедесхию можно высадить в открытый грунт. Перед заморозками растение



выкапывают, клубни промывают и оставляют в сухом темном месте. Через 1,5 недели листья отделяют от клубня, корни обрезают. Хранят клубни при температуре 3–5°. При более высокой температуре они прорастут.

***Хочу рассадить разросшиеся ирисы. Как это сделать, чтобы не повредить растения?***

Ирисы начинают делить через 2 недели после цветения. Куст выкапывают вилами и разрезают корневище на посадочные деленки. Деленка может состоять из одного годичного звена корневища с веером листьев. Листья и корни укорачивают до 8–10 см. Перед посадкой деленки дезинфицируют, погружая в раствор препарата максим, а затем подсушивают. При посадке корневище должно выступать над поверхностью земли. При глубокой посадке, особенно на тяжелых почвах, растения погибают. Расстояние между посадками составляет 15–20 см для низкорослых и 30–40 см для высокорослых сортов ирисов. Образовавшиеся при делении части корневища без корней и листьев высаживают на специальную разводочную грядку, где на следующий год происходит прорастание спящих почек.

***Астры – замечательные растения, но они все цветут только осенью. Есть ли сорта, которые зацветают раньше?***

Астра китайская однолетняя действительно цветет в августе–сентябре, но известны еще и астры многолетние – растения с компактным кустом высотой от 50 до 200 см. Цветки белой, розовой, синей, красной, фиолетовой окраски собраны в соцветия-корзинки от 1,5 до 8 см в диаметре. Цветут они (в зависимости от вида) с конца мая до середины сентября – октября.

Широко распространены в садах следующие виды. Астра альпийская цветет в мае–июне. Астра итальянская цветет с июля до сентября. Астры новоанглийская (американская) и новобельгийская (виргинская) цветут в сентябре.

Культура светолюбива, засухоустойчива, к почвам нетребовательна, но предпочитает достаточно плодородные. На одном месте без пересадки ее можно выращивать 5–6 лет. Хорошо отзывается на внесение фосфорных удобрений и

известии. Цветки выдерживают понижение температуры до  $-5^{\circ}$ .

Размножают семенами и делением куста весной или осенью. Каждая деленка должна иметь хотя бы одну почку и несколько корней. Схема посадки – 20х30 или 50х80 см. Семена высевают сразу после сбора на глубину 0,5 см. После образования первого настоящего листа сеянцы пикируют, на постоянное место рассаду высаживают осенью. Цветение наступает на второй год.

***Покупая семена, обратила внимание на пакетик с чередой ферулолистной, уж очень красиво и обильно цвет на картинке кустик. Выращиваю эту череду третий год, но у меня такой красоты ни разу не было. В чем дело?***

Череда ферулолистная, или биденс, – растение со стелющимися, сильно ветвящимися стеблями длиной 30–50 см, а при выращивании на опоре в высоту может достигать 1 м. Листья разрезные. Ценится за крупные звездчатые ярко-желтые соцветия, обильное цветение и декоративную, ажурную листву.

Череда неприхотлива, предпочитает легкие песчаные почвы, может расти и на суглинках. Обязательные условия длительного и обильного цветения этого растения – хороший полив и регулярные подкормки удобрениями.

Размножают семенами и черенками. Семена на рассаду высевают в марте–апреле. Всходы появляются через 9–10 дней, в это время горшки с сеянцами переносят в более прохладное помещение. Для получения ветвистых экземпляров молодые растения многократно прищипывают. Цветение начинается через 2–2,5 месяца после посева семян. Семена сохраняют всхожесть 2–3 года.

***Края лепестков у циннии сохнут, да и сами цветки какие-то мелкие. В чем причина?***

Цинния не выносит избытка влаги в почве и длительной засухи, при которых соцветия мельчают, а края лепестков засыхают. Это растение свето- и теплолюбиво, не выдерживает даже легких заморозков. Предпочитает суглинистые и супесчаные, богатые гумусом почвы. В грунт циннию высаживают, когда заканчиваются весенние заморозки. На

юге семена высевают в открытый грунт. Всходы прореживают, оставляя между ними расстояние 20–40 см.

Проводят нечастый, но основательный полив, 2–3 раза подкармливают растворенным полным минеральным удобрением (25–30 г на 1 кв. м), удаляют отцветшие соцветия, мульчируют почву, прищипывают верхушки в рассадном возрасте, чтобы ускорить кущение. Цветение наступает через 2–2,5 месяца.

***Очень нравится эшшольция, но у меня она растет плохо. Может быть, это растение требует особого ухода?***

Эшшольция к почвам нетребовательна, хорошо растет и цветет на супесчаных и даже песчаных, но не выносит сырых и кислых, а также удобренных свежим навозом. Светолюбива, предпочитает открытые солнечные участки.

Семена высевают прямо в грунт весной или осенью. При осеннем посеве цветение наступает раньше и бывает более обильным, растения хорошо кустятся. Всходы прореживают, оставляя между ними расстояние 15–20 см. Поскольку семена при созревании легко высыпаются, эшшольцию можно выращивать на одном месте в течение нескольких лет, прореживая ежегодно весной всходы от самосева.

***Сколько лет на одном месте без деления куста растет гейхера?***

На освещенных участках с нетяжелой, удобренной, обеспеченной влагой почвой и при ежегодном окучивании, так как корневище выходит на поверхность, на одном месте гейхера может расти до 5 лет.

***Обязательно ли косить газонные травы?***

Скашивание трав поддерживает внешний вид газона, а также является прекрасным средством борьбы с сорняками. Большинство из них не переносит стрижку, и через две–три такие процедуры вы проститесь с ними навсегда. Скашивание также помогает растениям куститься на поверхности почвы, образуя дополнительные побеги, создавать плотную дернину, разрастаясь корневищами.

### ***Когда первый раз скашивают молодой газон?***

Первое скашивание проводят в период, когда почва и травы сухие и последние достигнут высоты 10–12 см. В первый раз срезают самые кончики травы, не более 1 см. Ножи газнокосилки обязательно должны быть острыми. Во время следующих стрижек их постепенно опускают все ниже и ниже. При осеннем посеве первую стрижку проводят только весной.

### ***На какую высоту скашивают газонные травы?***

Каждое скашивание – большой стресс для растений. Им легче восстановиться, если за один раз срезают не больше 1/3 стебля, какой бы высоты он ни был.

### ***Какие растения в виде солитеров можно высадить на газон?***

Превосходным фоном для любого садового декора служит газон. Он дает возможность разнообразить и усилить тональность окраски деревьев, кустарников и цветников, и при этом изумрудно-зеленый покров успокаивает и уравнивает цветочное разнообразие насаждений.

Зеленые газоны между одиночными и групповыми посадками дают ощущение гармонии. Одиночные, или солитерные, посадки кустарников (гортензия, барбарис, скумпия) и деревьев (яблоня Недзвецкого, береза, рябина) на газоне – эффектный прием садового дизайна.

При такой посадке растение предстает перед вами во всей своей красе.

### ***В журналах такие красивые фотографии альпийских лугов и мавританских газонов! Как украсить небольшую садовую лужайку, какие самые неприхотливые цветы подойдут для этого?***

Украшением небольшой лужайки, миксбордера и мавританского газона будет мак-самосейка. Это небольшое растение высотой 30–60 см. Цветки простые или махровые диаметром 5–7 см, красные, розовые, белые, лососевые, сиреневые. Цветет обильно с июня до осени. Мак-самосей-

ка неприхотлив, любит солнечные места. Известны различные садовые формы и сорта.

### ***Что означают шифры гладиолусов?***

По садовой классификации, в основу которой положен диаметр цветка, гладиолусы делятся на пять классов: класс 100 – миниатюрные, размер цветка 5-6,5 см; класс 200 – мелкоцветковые, размер цветка 6,6–9 см; класс 300 – среднецветковые, размер цветка 9,1–11,5 см; класс 400 – крупноцветковые, размер цветка 11,6–14 см; класс 500 – гигантские, размер цветка больше 14 см.

Окраска цветка также имеет обозначения: 00 – белый, 02 – светло-зеленый; 04 – зеленый; 10 – бледно-желтый и кремовый; 12 – светло-желтый; 14 – желтый; 16 – темно-желтый; 20 – бледно-оранжевый; 22 – светло-оранжевый; 24 – оранжевый; 26 – темно-оранжевый; 30 – бледно-лососевый; 40 – бледно-лососево-розовый; 42 – светло-лососево-розовый; 44 – лососево-розовый; 46 – темно-лососево-розовый; 50 – бледно-красный; 52 – светло-красный; 54 – красный; 56 – темно-красный; 58 – черно-красный; 60 – бледно-малиново-розовый; 62 – светло-малиново-розовый; 64 – малиново-розовый; 66 – малиновый; 68 – черно-малиновый; 70 – бледно-сиреневый; 72 – светло-сиреневый; 74 – сиреневый; 76 – темно-сиреневый; 78 – пурпурный; 80 – бледно-фиолетовый; 82 – светло-фиолетовый; 84 – фиолетовый; 86 – темно-фиолетовый; 90 – каштановый; 92 – светло-дымчатый; 94 – дымчатый; 96 – темно-дымчатый; 98 – коричневый.

Цифровое обозначение класса в сочетании с цифровым обозначением окраски цветка дает трехзначную цифру, или шифр, по которому можно составить представление о сорте. Первая цифра указывает класс (размер цветка), вторая и третья – окраску и ее интенсивность. Если третья цифра нечетная, это означает, что цветок имеет пятно или окаймление другой окраски.

### ***Как проще размножить эхинацею: делением куста или семенами?***

Вегетативно эхинацею размножают делением растения весной, но делают это редко, так как укоренение деленок

протекает медленно. Семена в открытый грунт высевают весной или осенью. При весеннем посеве всходы появляются через 2–3 недели, иногда чуть позже. В первый год растение образует розетку листьев высотой 15–20 см. Зацветает эхинацея на второй год. Если вы хотите получить цветущие растения уже в первый год, в марте посеять семена на рассаду, а затем высадить их в грунт.

### ***Растут ли эдельвейсы в условиях средней полосы?***

В условиях средней полосы вы можете выращивать эдельвейс альпийский высотой 15 см и эдельвейс сибирский высотой 20 см. Оба вида многолетники, покрытые серовато-войлочным опушением, с розеточными листьями, соцветия у них собраны в небольшие головки, окруженные прицветниками. Цветут в июле–августе. Размножают растения посевом семян в ящики весной, через год высаживают на постоянное место. Зимостойки. Используются для посадки на каменистых участках.

### ***Как размножают рябчик императорский?***

Размножать рябчики можно чешуйками, детками, делением луковиц, семенами. Собранные семена нельзя хранить больше 2–3 лет, так как они теряют всхожесть. Свежесобранные семена высевают в грунт или ящики. Прорастают они на вторую весну. Появившиеся всходы через 25–30 дней отмирают, а в почве остаются луковицы величиной с горошину, находящиеся в состоянии покоя до следующей весны.

Растения, выращенные из семян, зацветают на 4–5-й год. Хорошо растут на легкой, богатой перегноем почве на хорошо освещенном участке. Зимуют под небольшим укрытием из листьев древесных пород (слоем до 10 см).

### ***Хочу к Новому году или Рождеству получить цветущую сциллу. Как это сделать?***

Предназначенные для выгонки луковицы выкапывают после отмирания наземной массы и до августа–сентября хранят в сухом помещении. Затем высаживают по несколько штук в небольшие горшочки и держат в прохладном месте. В декабре или январе сциллу заносят в комнату, 2–3 раза по-

ливают, до появления ростков содержат в темноте, а затем ставят на подоконники, поближе к свету. Через 10–12 дней наступает цветение. Отцветшие растения убирают в непромерзающее помещение, умеренно поливают до полного отмирания листвы. До осени луковички остаются в горшках (полив прекращают), а затем их выбирают и переносят в грунт. Для более поздней выгонки пригодна сцилла двулистная.

***Говорят, есть тюльпаны зеленого цвета. Правда ли это?***

Да, говорят правильно. Это тюльпаны, относящиеся к классу зеленоцветных. Характерными признаками данного класса являются необычная форма цветка и экзотическая зеленая окраска разной интенсивности листочков околоцветника в цветном окаймлении – розовом, белом, красноватом, желтом. Рекомендуются для озеленения и срезки. Класс включает 33 сорта – *Артист*, *Гренландия*, *Голливуд*, *Самурай* и другие.

***Подскажите, пожалуйста, как цветет арктотис и где его лучше посадить?***

У арктотиса гибридного шелковистые цветки красивой формы. Соцветия – корзинки до 10 см в диаметре. Язычковые цветки желтые, оранжевые, красные, белые или сиреневые, с эффектно выделяющейся темной, коричнево-фиолетовой или пурпурной серединой. Цветет обильно с июля по сентябрь. Цветки открыты только в солнечную погоду. В пасмурные дни и на ночь соцветия закрываются. Арктотис требует открытых, солнечных мест. Устойчив к холоду и относительно засухоустойчив. Предпочитает легкие, хорошо дренированные, богатые известью почвы. Избыток влаги и свежие органические удобрения не переносит.

***Говорят, что гелиотроп лучше черенковать, чем выращивать из семян. Так ли это?***

При семенном размножении растения получают неоднородные, поэтому применяют черенкование. Для получения черенков осенью маточники переносят в светлое поме-

щение с температурой 8–10<sup>0</sup>. В феврале побеги укорачивают, растения подкармливают. На черенки идут сильные верхушечные побеги, а укореняют их в марте–апреле при температуре 20–25<sup>0</sup>. Затем черенки пересаживают в горшки. Для выращивания используют состав из дерновой и листовой земли и песка (2:4:1). Побеги для лучшего кущения прищипывают. В цветники высаживают в мае–июне по схеме 25x30 см.

