



БИБЛИОТЕЧКА ГАЗЕТЫ

ВАШИ
6 СОТОК

ВАШ САД

№ 4 (114)

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, 2011 г.



ПОДПИСКА-2011

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 2011 год по месяцам)

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

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

ПВ	место	ли-тер

на ~~газету~~
журнал

(индекс издания)

Стоимость	подписки	_____ руб.	количество комплектов
	пере-адресовки	_____ руб.	

(На 2011 год по месяцам)

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

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)



ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ



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

Когда следует закончить весной обрезку плодовых деревьев и кустарников?

Все виды работ в саду следует проводить в оптимальные сроки с учетом ряда обстоятельств: погоды, расположения участка, своих возможностей и т.д. И все же надо придерживаться определенных правил, основанных на биологии растений. В северной зоне садоводства плодовые деревья и кустарники лучше обрезать с середины марта и до середины апреля. Обрезка должна быть закончена до начала сокодвижения и набухания почек. Задержка с обрезкой приводит к бесполезному расходованию растением пластических веществ. Набухшие почки очень непрочны соединены с древесиной и при вытаскивании из кроны срезанных веток легко осыпаются.

Особенно вредна ранняя обрезка для вновь посаженных деревьев, у которых питательные вещества сосредоточены в верхних почках. На позднюю обрезку болезненно реагируют ослабленные деревья со слабым приростом, а вот сильно растущие можно обрезать и позднее, вплоть до начала цветения. С учетом этих обстоятельств и начала вегетации культур и сортов садовод должен определить последовательность обрезки своих деревьев.

Ягодные кустарники, например, я обрезаю в своем саду осенью сразу же после листопада, а обрезку плодоносящих деревьев провожу в начале марта, а иногда и в конце февраля. В южной зоне садоводства эту операцию проводят даже в зимние месяцы. Следует иметь в виду, что своевременная обрезка, обычная и санитарная, способствует сокращению количества различных форм вредителей и возбудителей инфекции, зимующих на ветках деревьев.

Можно ли замазывать образовавшиеся при обрезке раны масляной краской, и какой именно?

Обрезка – это хирургическая операция на дереве, после которой садовод должен перекрыть доступ инфекции через место среза и способствовать скорейшему заживлению раны. После спила срез надо зачистить острым садовым ножом или стамеской. К сожалению, многие садоводы этого не делают и сразу замазывают рану садовым варом.

С приобретением садового вара сейчас проблем нет. Для лучшего зарастания ран в расплавленный садовый вар полезно добавить один из стимуляторов каллюсообразования (порошок препарата «Корневин», молотый гетероауксин и др.).

Только в крайнем случае для замазывания ран можно использовать краски, приготовленные на натуральной олифе. Краски с различными растворителями использовать для замазывания ран вредно для растения.

Что такое санитарная обрезка? Когда ее осуществляют и как?

Санитарную обрезку проводят в любое время года, исключая морозные дни, на всех деревьях и кустарниках любого возраста. При санитарной обрезке удаляют все засохшие ветки, поломанные, неудачно расположенные в кроне, а также больные (черный рак, цитоспороз и др.). В последнем случае срез делается с захватом на 5-10 см здоровой древесины. Осматривая деревья, садовод всегда должен иметь в руках секатор, ножовку или садовую пилу.

В какое время следует осуществлять прививки черенком яблони, груши, сливы, алычи, вишни?

В средней полосе России прививки черенком делают со второй половины апреля и до конца мая, практически до окончания цветения. Для поздних сроков прививки очень важно сохранить черенки со спящими почками. Технология хранения черенков в таком состоянии сложна (срезать следует до начала сокодвижения или в ее начальной стадии, хранить в холоде). Прививку способом улучшенной копулировки можно начинать с конца марта. Хорошие результаты срастания подвоя с привоем получаются до середины апреля. Прививки лучше приживаются при теплой (до 20-25⁰), влажной, не очень солнечной погоде. Объемы прививок у садоводов обычно небольшие, поэтому лучше дождаться оптимальной погоды, следя за прогнозом. В противном случае придется принимать дополнительные меры для лучшей приживаемости черенков и защиты их от иссушения или досрочного распускания листьев.

Какие способы прививки черенком лучше применять начинающему прививальщику?

Существует много способов прививки, за счет которых можно растянуть сроки проведения этой работы и получить хорошие результаты даже при разной толщине привоя и подвоя. Для начала садоводу необходимо освоить два способа прививки: улучшенная копулировка и прививка за кору. Первый способ предпочтителен при выращивании собственных саженцев, второй – при перепрививке уже растущих в саду деревьев. Оба способа дают хорошие результаты. После них легко делать качественную обвязку, так как прививаемые компоненты уже хорошо зафиксированы.

Научиться делать прививки не так сложно, как это кажется. Прежде всего надо освоить ровные косые срезы длиной 2,3–3 диаметра черенка. У начинающего прививальщика срезы получаются пропеллерообразные. Поэтому для получения ровных срезов до начала работ по прививке надо тренироваться на ветках мягких пород деревьев или кустарников (липа, тополь, ива и др.). Ровный срез и качественная

обмотка прививаемых компонентов – это гарантия срастания привоя и подвоя.

Весной собиралась выкорчевать старые кусты смородины, крыжовника, малины (им уже по 15-18 лет) и посадить новые. Обязательно ли надо высаживать новые растения в другом месте?

При длительном выращивании растений на одном и том же месте возникает проблема почвоутомления, которая выражается в ослаблении роста, снижении урожайности, распространении инфекций и вредителей растений.

Это связано с преимущественным выносом одних и тех же питательных веществ и накоплением возбудителей инфекции, семян сорняков, специфических корневых выделений и т.д. Не зря в полеводстве существует понятие «севооборот», а в садоводстве – «садооборот».

В связи с этим высаживать культуры на участке, где росли растения того же ботанического рода крайне нежелательно, даже если обильно внести удобрения. Летом участок содержат под черным паром, 2-3 раза перекапывают, несколько раз рыхлят и собирают оставшиеся мелкие корешки. Сажать в этом случае на старое место новые саженцы лучше осенью, внося в посадочную яму максимально допустимое количество удобрений.

При посадке на старое место я увеличиваю размер посадочной ямы в два раза, заполняю ее огородной или взятой из теплицы землей. В этом случае молодые кустарники хорошо приживаются, почти не сказывается на них процесс почвоутомления.

У меня растет куст красной смородины неизвестного сорта, обильно цветет ежегодно, но ягоды практически не образуются. Может быть, нужен опылитель?

Почти все известные сорта красной смородины, особенно новые, самоплодные, но, как и у всех растений, перекрестное опыление несколько повышает урожайность.

Основными причинами плохой урожайности вашего куста красной смородины, на мой взгляд, могут быть две: неподходящие условия произрастания и поражение

болезнью. Красная смородина не выносит тяжелые и сырые почвы, а при выращивании в затененных местах дает очень низкий урожай. Вторая причина низкой урожайности более вероятна: поражение листьев махровостью или реверсией (очень вредоносное микоплазменное заболевание), которое, правда, чаще встречается на черной смородине. Симптомы этого заболевания: более мелкие морщинистые трехлопастные листья часто собраны в мутовки, пестики и тычинки редуцированы в фиолетовые чешуйки, ягод нет или они сильно деформированы.

Внимательно осмотрите свой куст, и если обнаружите эти признаки, то его немедленно выкопайте и сожгите, тщательно собрав все веточки и листочки. Впредь приобретайте посадочный материал в надежных питомниках. Наверняка болезнь попала в ваш сад с посадочным материалом.

Что собой представляет малина сорта Санберри? Недавно получила письмо-рекламу от одного садовода из Оренбургской области, в котором он пишет, что этот сорт обладает чудодействующей лечебной силой, помогает практически от всех болезней.

Таких «садоводов», к сожалению, немало. Они используют доверчивых людей и предлагают сорта, которых нет в природе или они не обладают приписываемыми им чудотворными свойствами.

Санберри (солнечная ягода) выведена известным селекционером Бербанком путем скрещивания мелкоплодного европейского паслена с пасленом африканским.

Молинг Санберри (гибрид сорта ежевики *Логанберри* с ежевикой и красной малиной) имеет шиповатые побеги, достигающие 3 м. Ягоды у гибрида удлиненные, темно-бордовые, массой около 5 г.

Малино-ежевичные гибриды из-за низкой зимостойкости в средней полосе России малоперспективны, требуют укрытия, без него вымерзают.

Что касается лечебных достоинств ягод, листьев, стеблей этого гибрида, то в них достоинств не больше, чем в обычной малине, ежевики и других подобных растениях.

Как правильно обрезать сирень и когда? У меня она превратилась в неряшливый куст, цветоносы стали мелкими. Можно ли куст сирени сформировать в дерево с крупными цветоносами?

Чтобы кусты сирени выглядели красиво и обильно цвели, их необходимо регулярно обрезать. Принципы обрезки кустов сирени близки к обрезке ягодных кустарников с периодической заменой старых побегов, а штамбовых форм сирени – к обрезке плодовых деревьев с прореживанием, а иногда и с укорачиванием побегов. Во всех случаях необходимо удалять до основания ненужную поросль. Это приходится делать за сезон 2-3 раза. Обязательным приемом является и санитарная обрезка. Она заключается в удалении засохших, сломанных, затеняющих ветвей, идущих в центр куста. Все срезы делают на кольцо, крупные замазывают садовым варом. Обрезают сирень в конце марта – начале апреля, она рано начинает вегетацию. Признаком здорового куста является большое количество сильных однолетних побегов с крупными цветочными почками. Часть слабых побегов удаляют. Это можно сделать при нарезке букетов.

Штамбовая сирень хорошо смотрится на газонах и в одиночных посадках. Высота штамба может быть различна. Для этого сильный однолетний саженец укорачивают на желаемую высоту будущего штамба, оставив на нем прирост с 3-4 парами хорошо развитых почек. Из них и формируется в последующем крона. По всей высоте штамба почки удаляют и в последующие годы следят за тем, чтобы здесь не было никаких побегов. Крону ежегодно прореживают, придавая деревцу красивый вид.

Мне сказали, что сирень венгерская не дает поросли и является хорошим подвоем для сортов сирени обыкновенной. После такой прививки растение получается в виде одноствольного куста.

Сорта сирени обыкновенной выращивают как в корнесобственной, так и в привитой форме. В качестве подвоев используют сирень обыкновенную и венгерскую, иногда прививают и на бирючину. Последние два подвоя не считаются надежными. Обычно их используют как временные,

за счет заглубленной посадки эти саженцы в течение двух лет переводят на собственные корни.

Сирень венгерская как привой обладает несомненно рядом достоинств: она не образует столоны и не дает поросли, неприхотлива, лучше переносит увлажненные почвы, ее сеянцы хорошо растут, зеленые черенки способны укореняться, некоторая несовместимость проявляется только в молодом возрасте.

Корнесобственная сирень считается самой надежной, ее легче размножать, но поросли она дает очень много, как и привитая на сеянцах того же вида. В этом случае подвой трудно отличить от привоя. В случае использования венгерской сирени таких проблем нет.

Штамбовую (одноствольную) сирень можно формировать в любом случае, но при прививке на венгерскую сирень это сделать легче.

Надо ли срезать отцветшие метелки сирени? Когда и как это делать?

Если вы хотите, чтобы кусты обильно цвели и в следующем году, а семена вам не нужны, то сразу же после окончания цветения все метелки срежьте. Ведь на завязывание и формирование семян растение затрачивает много питательных веществ, что идет в ущерб будущему цветению. В средней полосе, в зависимости от сроков цветения сортов, метелки срезают в июне–июле секатором чуть выше пары облиственных побегов, на которых закладываются новые цветочные почки. Если нужны семена для получения сеянцев, то оставляют необходимое количество самых сильных метелок на кустах с простыми или полумахровыми цветками. Эти метелки срезают в конце ноября – начале декабря и собирают из них семена.

В этом году ожидаю первое цветение высаженных в 2006 г. двухлетних саженцев яблонь и груш. Надо ли будет обрывать появившиеся у них цветки?

Все зависит от состояния деревьев. Если они в предыдущие годы хорошо росли, давали сильные приросты, сформировали с вашим участием хорошую крону, то обрывать цветки у них не нужно, вы получите удовольствие или

разочарование от вкуса нового для вас сорта. Естественный срок вступления в плодоношение большинства сортов яблонь и груш – 5-6 лет, некоторые начинают плодоносить чуть раньше, а, например, *Антоновка обыкновенная* позже.

Если же саженцы по тем или иным причинам сильно угнетены, необходимо разобраться с причинами, по возможности устранить их и на некоторое время отложить начало плодоношения.

Чем интересны сорта черной малины? Какие из них лучше выращивать в Сибири, когда их сажать?

Наиболее ярким представителем черной малины является старый американский сорт *Кумберленд*. Куст черной малины состоит из аркообразных сильно шиповатых побегов длиной до 3 м, покрытых густым восковым налетом. Он не дает корневых отпрысков. Блестящие ягоды не крупные, до 2 г, но сплюснутые, могут быть черными, кремовыми и темно-красными. Черная малина менее зимостойка, чем красная, но более засухоустойчива, так как ее корни достигают глубины до 1,5 м. Она устойчива к болезням и вредителям.

Черная малина размножается верхушками побегов. Высаживать на новое место ее лучше ранней весной по схеме 2х0,5 м, обязательно со шпалерой.

Для условий Сибири можно рекомендовать такие сорта: *Дар Сибири*, *Поворот*, *Удача*, *Уголек*. Все они выведены селекционерами ВНИИ садоводства Сибири (г. Барнаул).

Дар Сибири – раннего срока созревания, куст мощный, раскидистый, с 9-12 побегами замещения, малошиповатый, ягоды среднего размера, кремовые, сладко-кисловатые, в дождливую погоду ягоды поражаются серой гнилью, урожайность с куста до 4 кг.

Поворот – раннего срока созревания, куст мощный, раскидистый, побеги среднешиповатые, ягоды средние, черные, сладкого вкуса с небольшой кислинкой, сорт очень урожайный.

Уголек – раннего срока созревания, куст раскидистый, до 2,5 м высоты, ягоды средние, черные, кисло-сладкого вкуса.

Удача – куст раскидистый, невысокий – до 1 м, побеги сильно шиповатые, ягоды средние, кремовые, кисло-сладкие, пресноватые, урожайность высокая.



ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ



*На вопросы отвечает А. ТОНЧАРОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук*

В нашей местной печати встречаю рекламу таких культур, как огурдыня, огурдыняарбуз. Созданы они якобы селекционером-любителем из г. Оренбурга, который предлагает выслать семена этих культур почти по 200 руб. за штуку. Есть ли действительно такие культуры или это очередная афера?

Литературные источники и мой личный практический опыт говорят, что в настоящее время таких культур, как огурдыня, огурдыняарбуз, не создано и они не существуют. Дыня, арбуз, огурец относятся к одному семейству тыквенных, но к разным родам и друг с другом не могут скрещиваться. В литературе (в разных газетах России) за последние 5-6 лет встречались статьи садоводов-любителей (из Омской, Волгоградской, Оренбургской областей) о том, что ими выращены культуры, имеющие длинные плоды. В начале их окраска зеленая (как у огурца), а затем она становится желтой (как у дыни), аромат и семена как у дыни и огурца. По моему мнению, это один из видов огурца, семена которого встречаются в продаже под названием итальянский огурец, торторелло (сорта Абрुцце и Баррезе).

Каким образом в домашних условиях лучше досвечивать рассаду?

Большинство выращиваемых овощных культур России светолюбивые, выращиваются рассадным способом для получения высоких и ранних урожаев. Чтобы рассада была ровной (не искривленной), сильной, прочной, хорошо приживалась при посадке, не сломалась при перевозке на дачный участок, ее нужно обязательно досвечивать. В настоящее время для досвечивания рассады овощных культур применяются разнообразные лампы. Эти лампы предназначены как для досвечивания рассады в крупных тепличных хозяйствах, так и для личного домашнего пользования. В домашних условиях самое главное – правильно установить эти лампы: в конкретном месте подвесить и досвечивать определенное время, в определенный период дня. Досвечивание рассады нужно начинать как только появятся всходы, с 8 до 16 часов. Минимальная продолжительность – 8-10 часов. Досвечивание прекращают, когда длина дня начнет увеличиваться и растениям будет хватать естественного дневного света. Это наступит, в зависимости от региона выращивания, в конце марта – начале апреля. Например, рассаду огурца нужно досвечивать в январе до 10 часов в сутки, в феврале – 6-8, в марте – 4-6, а томата, перца и баклажана – до 14, 8-10, 6-8 часов соответственно.

Овощные культуры делятся на светолюбивые и теневыносливые. Светолюбивые растения (томат, перец, баклажан, арбуз, тыква) требуют продолжительного интенсивного освещения и затенения не переносят. Теневыносливые растения (петрушка, сельдерей) переносят затенение. Исходя из этих особенностей данных культур и следует определиться с продолжительностью досвечивания рассады.

Лампы для досвечивания рассады располагают над растениями, причем это можно сделать как на подоконнике, так и на другом отведенном для рассады месте. Если длина подоконника составляет 1-1,2 м, то потребуется две лампы по 40 Вт или одна по 80 Вт. В продаже могут встречаться лампы, имеющие зеркальный отражатель (Реф-

лакс), а у ламп, у которых он отсутствует (таких большинство видов), он потребуется. Для улучшения освещения растений под углом к оконному стеклу можно поставить зеркало или фольгу (прикрепленную к дощечке).

Для досвечивания можно порекомендовать следующие виды ламп. В первую очередь распространенная люминесцентная лампа ДРЛФ-100 с облучателем ОТ-400 и др. Такую лампу подвешивают на высоту 80-120 см, и ее свет прекрасно попадает на растения.

Для досвечивания рассады овощных культур также могут подойти натриевые лампы Philips GreenPower 400, Philips Agro 400, Рефлакс, светодиодные лампы Агролюкс.

Важно отметить, что обычные лампы накаливания мало подходят для досвечивания рассады, так как такие лампы дают много тепла, а не света, необходимого растениям. В пасмурную, несолнечную погоду продолжительность досвечивания рассады нужно увеличивать.

У меня теплица размером 6х3 м под пленкой, в которой ежегодно выращиваю томаты и баклажаны. Слышал, что в теплице можно еще выращивать так называемые уплотнители (редис, укроп, лук на зелень, низкорослые перцы). Как ухаживать за этими культурами?

Уплотнителями называют растения, которые можно выращивать совместно с основными культурами (огурец, томат, перец, баклажан). К уплотнителям относят скороспелые теневыносливые быстрорастущие овощные культуры, которые способны за 25-35 дней сформировать урожай. К ним относят салат (*Кучерявец одесский, Московский парниковый*), листовую пекинскую капусту (*Хибинская*), укроп (*Ажур, Грибовский*), листовую сельдерей (*Бодрость, Нежный*), петрушка (*Бутербродная, Обыкновенная листовая*), лук репчатый для получения листьев (*Бессоновский местный, Даниловский 301, Стригуновский местный, Штуттгартен ризен*), редис (*Жара, Ранний красный, Злата*), шпинат (*Виктория, Жирнолистный*), горчицу салатную (*Веснушка, Волнушка, Ладушка*), кориандр (*Пикник, Стимул*).

Эти культуры-уплотнители сеют прямо в грунт теплицы за 10-15 дней до высадки рассады основной культуры. Иногда по-

сев семян уплотнителей проводят уже при высадке рассады между растениями в ряду и в междурядьях. Сеять эти культуры можно в конце марта – начале апреля, когда почва достаточно хорошо прогреется в теплице. Причем норму посева семян нужно увеличивать, сеять гуще. Эти культуры имеют мелкие семена, поэтому их сеют на глубину 1,5-2 см. После появления всходов удаляют сорняки. Обильно поливают отстоянной теплой водой 2-3 раза в неделю. Если всходов какой-либо культуры появится много, их можно будет проредить. Прореживание лучше проводить, когда растения образуют 3-4 листочка, чтобы их можно было употребить в пищу. Уплотнители дают дополнительный и ранний урожай (3-4 кг с 1 кв. м), которого еще нет ни в открытом грунте, ни в теплице. В период выращивания уплотнителей их надо один раз подкормить органическим или минеральным удобрением. Когда растения томата, огурца, перца, баклажана начнут интенсивно расти, уплотнителям не будет хватать света и питательных веществ, их необходимо убрать.

До дачного участка мне надо ехать с двумя пересадками, потом еще 2 км идти пешком. Нести выращенную дома рассаду мне не под силу – я инвалид. Можно ли рассаду томатов в возрасте 35-45 дней дома срезать до земли, упаковать во влажную ткань и везти без корневой системы, укоренятся ли растения после посадки?

Для облегчения перевозки лучше было бы аккуратно извлечь из горшочков рассаду томата, отряхнуть с корней всю почву, оставив корневую систему, и завернуть ее во влажную ткань. Предлагаемый читателями способ вполне осуществим. Во влажной ткани срезанные побеги томата смогут сохраниться до 2 дней. Потом они начнут загнивать. Но такие растения томата испытают более сильный стресс при посадке.

Пасынки томатов рекомендуют срезать или отщипывать при достижении ими длины около 5 см. А можно ли удалить их раньше, так как на дачу приезжаем только на выходные, а за 5 дней пасынки вырастают гораздо длиннее. Можно ли удаляемые пасынки укоренять и выращивать в открытом грунте?

Пасынки – это то же самое, что и боковые побеги, которые образуются в междоузлиях растения. Они отнимают питательные вещества у формирующихся плодов, а также уменьшают доступ света к ним. Конечно, пасынки можно и даже нужно отщипывать, как только появятся их зачатки, и, таким образом, не дать им развиваться дальше. Укоренять пасынки можно, необходимо только соблюдать несколько условий. Пасынки должны быть длиной не менее 20-25 см, прочные, с 3-5 листьями (в зависимости от сорта). Различные сорта и гибриды образуют разное количество пасынков (особенно много их у индетерминантных гибридов *F1 Верлиока*, *F1 Красная стрела*, *F1 Купец*, очень мало у штамбовых сортов *Алпатьева 905 А*, *Бетта*, *Москвич*, *Челнок*, *Джина*, *Белый налив 241*).

Для того чтобы пасынки смогли образовать корни, их нужно поместить в емкость с водой комнатной температуры. Когда корневая система начнет образовываться, высадить по одному сеянцу в горшок (для лучшего приживания), а когда растение начнет постепенно расти, высадить уже на грядку.

Другим способом, способствующим образованию корней, является обмакивание в раствор корнеобразователя («Корневин»). Самое главное – нужно успеть получить плоды до поражения их фитофторозом. Такие растения требуется укрывать пленкой (нетканым материалом) или обрабатывать от фитофтороза рекомендованными препаратами.

Рассаду томатов я могу высаживать в теплицу, сделанную из старых оконных рам уже в начале мая. А когда и чем надо обрабатывать томаты, чтобы не допустить развития фитофтороза?

Фитофтороз – основное заболевание томата, которое повреждает плоды, делая их непригодными в пищу. В начале на них появляется маленькое коричневое пятно, затем плоды чернеют и подлежат уничтожению. С этой болезнью можно бороться несколькими способами – выращивать устойчивые сорта к фитофторозу; проводить более раннюю высадку растений в грунт, чтобы получить раньше урожай и использовать скороспелые сорта и гиб-

риды; и, наконец, применять обработки растений различными настоянными растворами и химическими препаратами.

Фитофтороз проявляется в прохладные, дождливые годы. В жаркий 2010 год фитофтороз на растениях отсутствовал, так как для развития этого заболевания не было благоприятных условий (низкая температура и высокая влажность воздуха).

Быстрее и сильнее всего поражаются фитофторозом растения изнеженные (не закаленные), жирующие, а также растущие на почвах с избытком органических удобрений.

Для борьбы с фитофторозом существует много разных препаратов. Очень важно начать обработку растений до появления болезни. Если сорт слабоустойчив к фитофторозу, то в таком случае подходит следующий способ убереечь плоды от поражения – убрать их зелеными до появления признаков заболевания. Такие плоды кладут на дозаривание, и они через 7-10 дней приобретают окраску, свойственную сорту.

Если в теплице на растениях был фитофтороз, то в течение 2-3 лет здесь желательно не выращивать томаты. Пораженные растения и плоды необходимо сжигать.

Фитофтороз обычно появляется в середине июля, в вечернее время. Обработку растений томата надо начинать 15-20 июня. Сначала можно провести профилактическое опрыскивание, чтобы повысить устойчивость растений. Для этого применяют народные средства и минеральные удобрения. Например, 0,3 кг размятого чеснока настаивают в 2 л воды 4 суток, потом разводят этот раствор в 30 л воды и добавляют 20 г мыла для прилипания к растениям. Можно также приготовить раствор из чеснока и марганцовокислого калия; из лука репчатого (шелухи и лукович) с добавлением настоя березы и тополя (15-20% от общего объема); настоей древесной золы с мылом. Рекомендуют также в период формирования плодов для ускорения их созревания и повышения устойчивости подкормить растения фосфором и калием (в 10 л воды растворяют по 1 ст. ложке хлористого калия и суперфосфата, поливают 1,5-2 л на одно растение).

Всего может потребоваться 2-3 обработки для повышения устойчивости растений к фитофторозу.

Фитофтороз – это грибное заболевание, и когда растения обрабатывают химическими препаратами, то появляются устойчивые расы этого гриба. Поэтому рекомендуют чередовать препараты. То есть до появления фитофтороза надо обрабатывать растения комбинированными препаратами («Ридомил Голд»). Затем после отцветания и при малейших признаках фитофтороза растения опрыскивают препаратами контактного действия («Абига-Пик», хлорокись меди, бордоская смесь).

Последнюю обработку растений от фитофтороза проводят примерно за 20-25 дней до уборки плодов. Самое главное – учитывать срок ожидания (он указан на упаковке препарата). Срок ожидания – это число дней от обработки до сбора плодов, чтобы препарат смог разложиться и плоды были пригодны в пищу.

Погреба у нас на даче нет, добираемся до нее на электричке, потом автобусом. Запас картофеля, свеклы, моркови для еды сделать трудно. Как можно вырастить эти культуры пораньше?

Для того чтобы получить урожай этих культур раньше, нужно применять разные способы выращивания и определиться с сортами. Для быстрого получения продукции следует выращивать ранние сорта. Из ранних сортов картофеля (клубни готовы к уборке через 70-90 дней от посадки) распространение получили *Жуковский ранний, Удача, Искра, Ред Скарлетт, Тимо Ханккян, Импала, Сантэ, Романо, Елизавета*; моркови (корнеплоды готовы к уборке через 60-80 дней) – *Амстердамска, Рекс, Пармекс, гибриды F1 Бангор, F1 Лагуна*; свеклы столовой (корнеплоды убирают через 80-100 дней) – *Болтарди, Либеро, Пабло*.

Ранний картофель можно получить несколькими способами: вырастить рассаду и прорастить клубни (у них должны быть хорошо развитые корни). Это даст возможность получить урожай на 15-25 дней раньше. Рассадный способ является лучшим. Вначале нужно в предыдущем году отобрать самому или приобрести семенные, здоровые клубни

картофеля, озеленить их на свету. Потом положить на хранение. В начале – середине марта следует достать клубни, разрезать пополам каждый (они должны иметь по 3-5 глазков). Затем половинки клубней высадить в контейнеры с плодородной почвой с отверстиями внизу. Сверху клубень надо присыпать почвой, полить водой комнатной температуры. К середине апреля рассада картофеля готова к высадке. У растения высотой 15-25 см должно быть 5-6 листьев. Высаживать растения надо в хорошо прогретую почву. Очень часто до начала июня бывают весенние заморозки. Поэтому высаженные растения перед заморозком хорошо поливают и укрывают нетканым материалом (спанбонд, лутрасил) или пластмассовыми бутылками, либо на дуги натягивают сверху пленку. Уход за картофелем обычный. Клубни готовы к уборке в середине – конце июня.

Морковь и столовую свеклу получить раньше можно, используя для посева дражированные семена или семена на ленте. Такие семена обработаны специальными веществами и удобрениями, они ускоряют получение урожая. Также нужно хорошо подготовить почву. Поэтому весной следует как можно раньше ускорить таяние снега (поворошить его или убрать), вскопать почву на грядке, полить ее теплой водой. Затем семена посеять в конце апреля – начале мая под пленку или нетканый материал. Также можно перед посевом обработать обычные семена моркови и свеклы регуляторами роста («Экопин», «Циркон», «Эпин-Экстра», «Новосил», «Рибав-экстра») или пробарботировать их. Самый первый и ранний урожай моркови и свеклы – это пучковая продукция, то есть небольшие, молоденькие корнеплоды, самые нежные и сладкие, которые можно получить при прорезивании растений.

Мне сказали, что для осенне-зимнего потребления морковь и свеклу надо высевать в середине июня. Так ли это?

Не обязательно сеять семена моркови и свеклы в июне, их нужно сеять даже раньше – в конце апреля – начале мая, чтобы корнеплоды смогли успеть сформироваться и вызреть. Чтобы потреблять морковь и свеклу в осенне-

зимний период, необходимо выращивать среднеспелые и позднеспелые сорта и гибриды, так как эти сорта продолжительно и хорошо хранятся до весны благодаря плотности корнеплода. Можно порекомендовать следующие сорта моркови – *Шантенэ королевская, Королева осени, Витаминная 6, Московская зимняя А515, Нантская 4, Флакор*; свеклы столовой – *Бордо 237, Двусемянная ТСХА, Детройт, Цилиндра*.

За сколько лет перегнивают в компосте и полностью теряют свою всхожесть семена сорняков? Можно ли этот процесс как-то ускорить, чтобы при внесении компоста на грядки не засеивать их сорняками?

Многие сорняки имеют общие особенности – они обладают высокой устойчивостью к болезням, вредителям, к засухе, заморозкам, очень быстро отрастают, обедняют почву, урожай культур снижается на 25-30%. Бороться с сорняками можно несколькими способами. Одни рекомендуют бороться с ними с помощью применения гербицидов, другие – тщательно их выбирать весной или осенью при перекопке. Семена сорняков могут сохранять всхожесть от 3-5 и более лет. Количество семян можно уменьшить и свести к минимуму, если скашивать их до начала цветения, чтобы они не смогли образовать семена. Очень много семян сорняков содержится в свежем навозе, в перепревшем навозе число жизнеспособных семян в 10 раз ниже. Например, жизнеспособность семян мокрицы составляет 30 лет, подорожника – 5-7 лет, одуванчика – 2 года, пырея ползучего – более 5 лет, осота полевого – до 5 лет.

Ускорить перегнивание семян сорняков и сорной растительности можно, создав благоприятные условия для этого процесса. В первую очередь должна быть высокая влажность и температура воздуха. Компост, как правило, готовится из различных растительных остатков, в том числе из сорняков, растительных и кухонных отходов. Все эти части укладывают в компостной яме слоями, поэтому для хорошего их перегнивания необходимо периодически, 2-3 раза в неделю, обильно насквозь смачивать, перемешивать слои между собой. Обычно хорошо перепревший

компост готов через 1-2 года. Компост готов, когда вся его масса становится однородной, приобретает темно-коричневый или черный цвет и рассыпается на части.

За последние несколько лет в продаже появились различные препараты, ускоряющие в 4-5 раз образование хорошего компоста (за 4-8 недель). Их нужно растворить в воде и равномерно полить раствором слои растительных остатков.





ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ



*На вопросы отвечает Т. КНЯЗЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук*

У меня в саду гвоздика турецкая странно растет: цветет и листья зеленые, но стебли все перепутаны и ложатся на землю, может, это болезнь какая-нибудь?

Это не заболевание, а особенность гвоздики турецкой. Этот вид имеет узловатые стебли высотой 10–60 см. Побеги в нижней части стелются по земле, затем на высоте 2–10 см делают изгиб и принимают вертикальное положение.

Говорят, турецкая гвоздика неприхотлива. Так, может, и не стоит тратить на нее удобрения?

Если почва в саду богата питательными веществами (что крайне редко наблюдается в средней полосе России), то вполне возможно получить неплохой результат и без дополнительных затрат. Но помните, что гвоздика турецкая очень отзывчива на подкормки минеральными удобрениями. Недостаток азота вызывает пожелтение листьев и отставание в росте. Недостаток фосфора замедляет созревание семян, калия – делает стебли непрочными, они полегают, листья становятся коричневыми и отмирают.

Что за растение газания?

Газания – истинное украшение рокария или альпинария. Впрочем, выращивают ее и в бордюрах, смешанных рабатках и миксбордерах совместно с многолетниками. Растения не агрессивны и хорошо уживаются с другими цветами. Их все охотнее используют для выращивания в контейнерах, балконных ящиках, вазах, горшках, корзинах и кашпо. Срезанные в полном роспуске крупные, похожие на герберы соцветия сохраняются свежими в воде от 3 до 5 дней, из них создают милые букеты, бутоньерки или композиции.

Как вырастить рассаду газании?

Размножают газанию семенами. Семена некрупные, густо опушены беловатыми волосками, всхожесть при хранении в комнатных условиях сохраняют не более двух лет. Всходы появляются через 5–7, иногда через 12–14 дней после посева. Они дружно прорастают, если температура поддерживается на уровне 22–24°. Через 80–110 дней растения зацветают. Если посеять газанию на рассаду в первых числах апреля, цветение наступит уже в начале июля.

Пикируют сеянцы обычно через 4–5 дней после их появления, не дожидаясь образования первого настоящего листа. При пикировке нужно обязательно укоротить корешок, оборвать его кончик. Через 7–10 дней после пикировки рассаду подкармливают комплексным удобрением. При необходимости подкормку можно повторить через 12–15 дней. Высаживают в цветник непременно закаленную рассаду, то есть приученную к переменным температурам (ночами довольно низким) и ярким, горячим солнечным лучам. В средней полосе России ее можно высаживать уже в середине или конце мая.

Посоветуйте, где посадить аконит в саду – в тени или на солнце?

Аконит – растение неприхотливое. Одинаково хорошо растет как на солнце, так и в полутени. Пригодна для него любая окультуренная почва. На солнечных участках рекомендуется 2–3 раза за сезон мульчировать почву слоем торфа (2–3 см), в сухую погоду поливать.

Можно ли размножить анютины глазки при помощи семян?

Семена (сохраняют всхожесть 2 года) в открытый грунт сеют в начале июля. Всходы появляются на 10–12-й день. На постоянное место растения пересаживают по схеме 25х20 см в конце августа – начале сентября или на следующий год рано весной. Цветение на второй год – с весны до осени.

Выращивают и с помощью рассады, высевая семена рано весной. Зацветают растения в первый год, через 60–70 дней после появления всходов.

Соседка уже несколько раз весной давала мне адонис сибирский, но растения никак не приживаются. Может быть, это время неудачно для пересадки?

У адониса сибирского цветки желтые, до 6 см в диаметре, в пасмурные дни и на ночь закрываются. Листья с нитевидными лопастями в розетке. Ранозцветающий. Почвы предпочитает легкие, богатые органикой, перекопанные на глубину 20 см с добавлением извести. Сажать адонис следует в августе–сентябре или ранней весной. Разрастается он медленно и пересадку переносит плохо, поэтому кусты лучше мелко не делить. На одном месте растет до 10 лет. Размножать адонис сибирский можно и семенами. Сеют осенью, но всхожесть семян очень низкая. Полного развития растение достигает на 4–5-й год.

Когда и какими удобрениями подкармливают ирисы?

Ирисы нуждаются в минеральном питании. Проводят 3 подкормки: в начале мая – полным удобрением (азот, фосфор и калий), перед цветением – с преимущественным содержанием азота и калия, после окончания цветения – полным минеральным удобрением из расчета 40–50 г на 1 кв. м. Подкормки органическими удобрениями нежелательны: они стимулируют рост вегетативной массы в ущерб цветению, снижают зимостойкость растений и их устойчивость к заболеваниям.

Во второй половине лета полив и подкормки сокращают, а с августа прекращают. В октябре–ноябре срезают ли-

стья на высоте 10–15 см. На участках, где зимой существует опасность сдувания снежного покрова, там, где высажены экзотические новинки, и на молодых посадках желательно применять укрытие – еловый лапник. При мелкой посадке на легких почвах растения на зиму окучивают или мульчируют корневище землей либо торфом слоем 7–9 см.

Теплое или холодное лето как-нибудь влияет на луковичные растения?

Весенние затянувшиеся или возвратные холода для большинства луковичных растений безвредны. Страдают от них лишь те, что в период роста закладывают соцветия, например некоторые лилии.

Мне нравятся красивые пушистые цветки василистника. Огорчает одно – к концу лета, когда растение отцветает, у него быстро начинают желтеть листья. Может быть, в этот период его стоит подкормить?

Василистник к почве нетребователен, но предпочитает влажные места. На одном месте без пересадки может расти много лет, одинаково хорошо развиваясь как на солнце, так и в полутени. Для того чтобы сохранить декоративность листьев до осени, василистник нужно почаще поливать. Полив необходим как весной, в период активного роста, так и после цветения. Растение хорошо отзывается на внесение фосфорных удобрений, а избыточное применение азотных может негативно повлиять на качество цветения.

Увидела у знакомых голубоглазку – новый цветок, похожий на крошечный ирис. Что это за растение?

Голубоглазка горная, или сизиринхиум, – травянистый многолетник, образует компактную дернинку 20–25 см высотой, состоит из большого количества собранных вместе сизоватых побегов с линейными листьями. Цветки диаметром около 2 см, ярко-голубые, с желтым глазком посередине, по 3–4 в соцветиях. Цветет в мае–июле в течение месяца.

Растение светолюбиво, в условиях легкого затенения хуже развивается и слабее цветет. Почвы предпочитает богатые, рыхлые, дренированные. Может использоваться в цветниках, миксбордерах и бордюрных посадках, для озеленения склонов, в каменистых садах. Наиболее выразительно выглядит в посадках группами.

Как размножить гейхеру?

Гейхеру размножают семенами и делением кустов. Семена мелкие, в 1 г насчитывается более 16 тысяч штук. Сеют их в теплице в ящики в марте–апреле или в холодные парники. Прорастают семена через 15–20 дней. Сеянцы пикируют, а в грунт высаживают в конце мая – начале июня на расстоянии 18–20 см. Кусты делят осенью или весной с посадкой деленок на расстоянии 25 см друг от друга.

Участок у меня довольно сырой. Как улучшить почву для посадки клематиса?

Хотя большинство клематисов к почве нетребовательно, лучше всего они растут на дренированных нейтральных или слабощелочных суглинках. Кислые почвы следует известковать. Засоленные, заболоченные, глинистые, с высоким стоянием грунтовых вод участки непригодны. Почву, предназначенную для посадки клематисов, можно улучшить, внося в нее органические удобрения или компост. В сухие, быстро нагревающиеся грунты также добавляют побольше органики, торфа или листового перегноя, чтобы увеличить их влагоемкость. Глинистые почвы дважды перекапывают и вносят крупнозернистый песок и торф.

Каковы правила посадки клематиса?

В качестве посадочного материала берут 2-летние (реже 1-летние) привитые растения или укорененные черенки. Очень длинные корни укорачивают, что благоприятно сказывается на развитии растения.

Длинные побеги клематиса при посадке почти полностью высыхают, поэтому их обрезают, оставляя не больше трех нижних узлов. Корневую шейку заглубляют: у молодых растений – на 5–10 см, а у взрослых – на 10–12 см. После посадки растения обильно поливают и почву мульчируют.

Гелихризум – сухоцвет, выращиваю его для зимних букетов, но никак не подберу ему хорошее место в саду. Рядом с какими цветами он будет хорошо смотреться?

Гелихризум выращивают на срезку для сухих букетов и композиций, размещают в бордюрах и миксбордерах на заднем плане. Высаживают группами рядом с гипсофилой, золотарником, мордовником, очитком видным, синеголовником, эхинацеей.

Мы никогда не выращивали купену. Как за ней ухаживать?

Купена – многолетнее травянистое растение, в основном с четко видными, утолщенными корневищами. Стебли зеленые, дуговидно наклонные или поникающие, высотой до 90 см. Листья широкие, линейные, сидячие, с вытянутым основанием. Цветки в пазухах листьев, одиночные либо в малоцветковых кистях. Околоцветник сросшийся, трубчатый или колокольчатый, белый, желтый, розовый или фиолетовый. Плод – темно-синяя ягода, напоминающая голубику.

Растение тенелюбово, на освещенных местах хотя и развивается нормально, но стебли бывают меньших размеров. Сравнительно нетребовательно к почве, хотя лучше растет на богатых перегноем, удобренных навозом, влажных участках. В засушливый период необходим полив. Размножают отрезками корневищ с почкой возобновления. Лучшее время посадки – конец лета.

Купену высаживают на затененных и полузатененных участках группами для создания декоративно стабильного напочвенного покрова. Она хорошо смотрится в сочетании с аквилегией, горянкой, дицентрой, ландышем, морозником.

Как вырастить левизию?

Левизия – одно из самых оригинальных растений для рокария. Короткие сочные стебли образуют розетки диаметром до 20 см. Эффектные цветки нежных бело-розовых оттенков распускаются в начале лета. Растение светолюбиво, но не любит прямых солнечных лучей. Плохо переносит

сит застой холодной воды на листьях. При выращивании левизия недолговечна и требует периодического возобновления. Растение достаточно зимостойко, но сухое укрытие обязательно. Размножают левизию посевом семян на рассаду. Стратификация не требуется. Сеянцы неприхотливы, плохо переносят лишь переувлажнение грунта. Возможно вегетативное размножение – деление розеток и черенкование листьев.

У меня растет лиатрис с фиолетовыми цветками, а у соседки – с белыми. Предлагаю ей поделить кусты, а она боится загубить растения, говорит, что вырастила их из семян. Что вы нам посоветуете?

Лиатрис колосковая действительно имеет сорта: *Alba* с белыми цветками, *Kobold* с фиолетово-розовыми, *Floristan Violet* с фиолетовыми. Хорошо растет на солнечном, теплом месте. Любит умеренно сухие, свежие, рыхлые, богатые питательными веществами почвы. На тяжелых, сырых загнивает. Отзывчива на подкормки, поэтому в течение сезона регулярно вносят комплексное минеральное удобрение. В засушливый период необходимы полив и рыхление почвы.

Размножают лиатрис делением куста и семенами. Семена высевают весной в грунт на глубину 1–1,5 см. Сеянцы зацветают на третий год.

Деление кустов проводят каждые 3 года. При хорошем уходе даже мелкие деленки зацветают в первый год. Пересадку переносит легко, без повреждений, в любой период вегетации.

В литературных произведениях XIX века часто встречается название цветка «барская спесь». Что это за растение?

«Барская спесь» – старинное название лихниса халцедонского. Это неприхотливое растение и сегодня можно увидеть во многих садах. Его многочисленные прямые стебли высотой 50–100 см опушены. Цветки довольно крупные, ярко-красные, реже белые или розовые, собраны в щитковидные соцветия на концах стеблей. Цветет в июне–июле.

Растение зимостойко, предпочитает открытые солнечные места, но может расти и в полутени. Не переносит застой воды. Любит листовую, влажную почву с примесью песка. Культура отзывчива на 2–3-кратное внесение минеральных удобрений. Укрытие на зиму не требуется. На одном месте лихнис выращивают 5–6 лет.

Размножают семенами, черенками (махровые формы) и делением куста. Семена сохраняют всхожесть 3–4 года. Их сеют в апреле–июле в открытый грунт рядами. Всходы появляются через 18–24 дня после посева.

После образования первого настоящего листа сеянцы пикируют. На постоянное место высаживают весной следующего года, и через 2–3 месяца растения зацветают.

Осенью или весной кусты выкапывают, делят на 3–5 частей и высаживают на расстоянии 25 см друг от друга. На черенки в начале лета режут отросшие до 20–25 см молодые побеги и укореняют их по обычной методике. На постоянное место укорененные черенки высаживают в конце августа – начале сентября.

Где лучше растут лилейники: на солнце или в тени?

Под культуру, особенно для сортов с бледной окраской цветков, отводят открытые солнечные участки. Лилейники растут и в полутени, но цветут там хуже. Ярко- и темноокрашенные сорта в самые жаркие часы следует притенять, иначе их окраска будет менее насыщенной. В глубокой тени цветоносы вытягиваются, цветки мельчают.

Незатейливый лихнис очень украшает сад. За красные цветки у нас его называют зорькой. А есть в природе лихнис с цветками другой окраски?

Известны формы с белыми цветками. Цветет в июне–июле.

Мне очень нравятся зимние букеты из лунника. Как вырастить его из семян?

Сделать это несложно. Семена высевают в открытый грунт в мае–июне на солнечных, защищенных от ветра местах, заделывая на глубину 1–1,5 см. При появлении первой пары настоящих листьев всходы прореживают.

В первый год жизни лунник образует укороченный стебель и розетку прикорневых листьев. Чтобы растение перезимовало, его укрывают листьями. Весной следующего года лунник рано трогается в рост, и стебель достигает в высоту 1 м.

В мае куст покрывается фиолетово-красными (иногда белыми) цветками, собранными в простую метелку, – по 10–15 цветков на каждом стебле. В июне растение отцветает, и на нем появляются круглые, плоские стручки диаметром 4–5 см. В августе–сентябре листья начинают желтеть и созревшие семена высыплются, обнажая промежуточные серебристо-перламутровые пленки.

Видел красивый цветок, который напоминает махровый пион, с многочисленными загнутыми внутрь «завитыми» лепестками. Хозяин сказал, что это лютик. Листья действительно похожи, но бывают ли столь необычные лютики?

Такие цветки у лютика азиатского, или садового. Это растение высотой 30–50 см, стебель у него простой или ветвистый, листья трехраздельные, корни клубневидные. Цветки махровые, диаметром до 6–7 см, на длинных цветоножках. Цветет в июне–июле.

У лютика азиатского выделяют две группы: персидская (азиатская) – значительно различающаяся по форме и окраске растения, и чалмовидная (африканская) с более крупными листьями и многочисленными «завитыми» лепестками.

Хочу разбить у дома японский сад. Мне посоветовали посадить там маклейю. Что это за растение?

Маклейя – высокое растение с красивыми листьями довольно редкой окраски. Места ее природного произрастания – Юго-Восточный Китай и Япония. Она станет подлинным украшением вашего сада.

Маклейя сердцевидная – довольно крупный многолетник (до 2 м в высоту), образующий мощные, но компактные, не разваливающиеся кусты. Стебли прямые, голубовато-зеленые с восковым налетом. Листья округлые, на длинных черешках, пальчато-лопастные. Их верхняя сто-

рона голубовато-зеленая, без опушения, нижняя – почти белая, густоопушенная. Рыжевато-розовые мелкие цветки собраны в ажурную крупную метелку. Цветет мажорой с конца июля – начала августа в течение месяца. Цветки обладают тонким ароматом.

Посеяла семена печеночницы, но они не взошли. Как размножить это растение?

Семена печеночницы быстро теряют всхожесть. Высевают их сразу после сбора во влажном и затененном месте. Сеянцы зацветают на 3–4-й год.

Печеночница легко размножается делением куста. Весной растения очень рано начинают отрастать, зацветают уже в конце апреля – начале мая, поэтому делить и пересаживать их нужно во второй половине августа – начале сентября.

Нужно ли мульчировать пионы? Какие материалы для этого лучше использовать?

Осенью в год посадки пионы мульчируют торфом, песком или перегноем. В дальнейшем растения могут обходиться и без мульчирования. Нельзя закрывать пионы навозом, срезанными листьями, опилками. Подобные материалы создают благоприятную среду для развития болезней.

На Новый год мне подарили горшочек с цветущими тюльпанами. Сейчас растения отцвели. Можно ли весной высадить луковицы в саду?

Тюльпаны, цветущие в январе после ранней выгонки, обычно образуют некрупные замещающие луковицы. Тем не менее их можно сохранить и дорастить. После срезки цветоносов растения продолжают держать на свету при температуре 20–25° и регулярно поливают в течение 4–5 недель. За это время луковицы накапливают достаточный запас питательных веществ. Когда листья пожелтеют, луковицы вынимают из почвы, просушивают и осторожно очищают от старых корней. При делении гнезд нужно быть особенно аккуратными, так как молодые луковицы с поврежденными донцами, как правило, погибают. Оптималь-

ная температура хранения выгоночных луковиц в первый месяц составляет 25⁰, во второй – 20⁰, далее, вплоть до посадки, 15⁰. В сентябре луковицы высаживают в открытый грунт.

Говорят, что гиацинт может цвести в воде. Правда ли это?

Луковицы гиацинтов хорошо прорастают не только в рыхлом субстрате, но и в воде. При выгонке луковицу помещают в небольшой сосуд с отверстием для корней. Его устанавливают поверх емкости большего размера, наполненной водой. Расстояние между донцем луковицы в верхнем сосуде и водой в нижней емкости должно составлять примерно 1,5 см. Таким образом, в воде оказывается лишь средняя и нижняя часть корней. Соприкосновение донца с водой неизбежно вызовет загнивание луковицы. В воду рекомендуется бросить небольшой кусочек древесного угля – он задержит загрязнение и загнивание.

Как долго стоят в воде срезанные гиацинты?

Долго неувядающие цветки гиацинтов хорошо стоят в срезке. Гиацинты срезают, когда они полностью распустились. Если возможности поставить свежесрезанные цветы в вазу с водой нет, их до 2–3 недель хранят завернутыми в плотную бумагу в холодильнике при температуре 2⁰. Особенно хорошо смотрятся гиацинты с другими луковичными – тюльпанами, нарциссами или на фоне ажурной зелени аспарагуса, папоротника и т.п.

Прочитал в справочнике, что при размножении тюльпанов используют декапитацию. Что означает этот термин?

Декапитация – это удаление головок распутившихся цветков. Ее применяют для того, чтобы цветы, например тюльпаны, образовывали больше дочерних луковиц и интенсивно наращивали массу гнезда. Лучше всего удалять цветки через 3–4 дня после раскрытия бутонов. Декапитацию применяют на растениях, выращенных из мелких луковиц, а также в тех случаях, когда требуется быстро размножить ценный сорт.

Когда подкармливают тюльпаны?

Тюльпаны активно потребляют воду с растворенными в ней питательными веществами осенью (в период корнеобразования) и ранней весной (во время отрастания цветочного побега), поэтому основное удобрение нужно вносить перед посадкой в слой почвы на глубине размещения луковиц, а лучше – непосредственно в бороздки или лунки.

