



ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВЕТЫ

МОЯ ЧУДЕСНАЯ ДАЧА

Том 19

**ЛУКОВИЧНЫЕ
ЦВЕТЫ**

Издательский дом
«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»



Луковичные цветы обладают целым рядом достоинств. Они дарят пышное цветение вскоре после посадки, имеют яркие разноцветные окраски изящных цветков, придают особый шарм саду. Они могут играть самостоятельную роль в саду, но с учетом непродолжительного цветения и последующей потери декоративности чаще используются как дополняющие основную композицию растения. Это может быть высадка нескольких лукович между многолетними цветами, красивыми в другое время, или размещение под пологом деревьев и кустарников. Они незаменимы для весеннего оформления, ведь в это время только они способны подарить краски. Летом выбор цветущих растений гораздо шире, но луковичные все равно остаются востребованными, даря изысканность и необычность. При обдуманном подборе видов эта группа растений способна обеспечить цветнику декоративность в течение всего сезона.



ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВЕТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|--|----|
| <i>1. Хотите украсить сад –
начните с луковичных</i> | 4 |
| <i>2. Кто такие геофиты</i> | 8 |
| <i>3. Очаровательные
мелколуковичные,
или первоцветы</i> | 13 |
| <i>4. Жизнеутверждающие
нарциссы и гиацинты</i> | 24 |
| <i>5. Яркие тюльпаны</i> | 30 |
| <i>6. Элегантные луки и
камассии</i> | 37 |
| <i>7. Великолепные лилии</i> | 39 |
| <i>8. Теплолюбивые
любимцы</i> | 43 |
| <i>9. Экзоты лета и осени</i> | 50 |
| <i>10. Использование
луковичных для
оформления сада</i> | 55 |
| <i>11. Советы
по покупке луковиц</i> | 59 |
| <i>12. Календарь посадок
и основы агротехники
луковичных</i> | 62 |



Хотите украсить сад – начните с луковичных





В любительском садоводстве луковичными цветами обычно называют все многолетние растения, поступающие в продажу в спящем состоянии без корней и листьев. Такие растения отлично приспособлены к выживанию за счет наличия подземных запасующих органов. Рост этих растений начинается под землей, и его высокие темпы в первоначальный период обеспечиваются внутренними запасами сахаров и крахмала. Они могут накапливаться в видоизмененных листьях, стеблях или корнях. Это позволяет живым растениям перенести долгую дорогу от поля до садовода без потерь, и уже в ближайшие месяцы после посадки радовать его красочным прекрасным цветением, не требуя много внимания и сил на уход.

Большую часть мирового экспорта луковичных, более 7 миллиардов штук, поставляет Голландия. Подавляющее большинство луковиц в наших магазинах также оттуда, поэтому вдумчиво-

му садоводу просто необходимо знать международные названия растений. В тексте в скобках будут приведены латинские названия видов, они всегда указываются на упаковках, а названия сортов даны в русском звучании. Для удобства ориентирования в огромном количестве сортов по каждой массовой культуре введена особая классификация. Каждая группа, или класс, объединяет похожие по форме цветка, близкие по срокам цветения и происходящие от одних видов сорта.

Три четверти выращиваемых луковичных растений составляют цветущие весной виды. Безусловным лидером является тюльпан, затем идут нарцисс и гиацинт. Из цветущих летом луковичных первую роль играет лилия, кроме нее массово выращиваются гладиолусы, георгины и бегония. Эти виды хорошо известны всем и пользуются заслуженной любовью, но для успешного раскрытия всех их возможностей стоит

узнать секреты их выращивания и быть в курсе новинок селекции. Из более редких луковичных в книге описаны только наиболее интересные для наших частных садов виды, не доставляющие разочарований.

Лучшей иллюстрацией декоративных возможностей и примером для подражания при использовании луковичных растений являются фестивали луковичных цветов, проводимые по всему миру. Их проводят весной в период цветения наиболее массовой и яркой луковичной культуры — тюльпанов. Первые известные праздники цветов проходили в Османской империи еще в пятнадцатом веке. Это были пышные торжества, посвященные тюльпану, в которых принимали участие все жители города Стамбула. Когда тюльпаны только попали в Европу, такие праздники начались в Аугсбурге и Вене. Затем в семнадцатом веке наиболее красочные и знаменитые торжества устраивались в Голландии, где они проходят и сегодня. Во Франции в Вер-

сале также проводились тюльпанные праздники, на которые собирались ценители цветов и садовники для выставки своих коллекций и раритетов.

С превращением луковичных цветов в предмет массового увлечения садоводов такие фестивали возродились в современной Европе для демонстрации достижений фирм в селекции и выращивании тюльпанов, и в целом луковичных растений. Массовое производство дешевого посадочного материала позволило продемонстрировать посетителям впечатляющие приемы декоративного оформления садов весенними цветами и знаменитые голландские «поля тюльпанов и гиацинтов», вдохновляющие художников и привлекающие туристов.

Один из самых крупных и знаменитых фестивалей родился после Второй мировой войны в 1949 году. Он проходит в саду «Кекенхоф», расположенном недалеко от Амстердама. Там в старинном парке ежегодно высаживается около 7 миллионов луковиц, демонстри-





руются новинки селекции и современные приемы оформления. Здесь можно посетить восемь тематических садов в различных стилях от классического до ультрасовременного, и везде главную роль в оформлении играют луковичные. Можно увидеть цветочные композиции из XVI века со старинными сортами тюльпанов и крокусов и современные решения дизайнеров с использованием невиданных раньше сортов. Свои новинки и успехи представляют более 90 голландских фирм. Парк является главной в мире цветочной выставкой луковичных растений и местом притяжения садоводов. В 2010 году на этом фестивале проходил год России, и были высажены цветники в виде куполов собора Василия Блаженного. Этот парк в апреле-мае считается одним из самых красивых в Европе. Из других европейских выставок можно назвать фестиваль тюльпанов в городе Морже в Швейцарии, где на берегу Женевского озера в старом парке высаживается 100 тысяч луковиц тюльпанов. Этот фестиваль проводится с 1971 года.

Еще один фестиваль тюльпанов проводится в Канаде. Он тоже возник полвека назад из подарка королевы Нидерландов жителям Оттавы, когда в 1945 году там высадили 100 тысяч голландских тюльпанов. Весь город участвует в празднике с многочисленными художественными выставками, выступлениями и торжествами, посвященными тюльпанам. Проходят массовые праздники и в США, где в штате Вашингтон в долине Скаджет, являющейся местным аналогом голландских полей, людям дарят красочное зрелище фермерских полей с луковичными цветами и цветочных парадов фестиваля города Маунт Вернон, проходящего с 1984 года.

В России «Фестиваль весенних цветов» проводится с 2003 года в Москве, в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород». В этом саду возрастом более 300 лет на площади в 4 гектара можно увидеть сотни тысяч луковичных цветов, демонстрирующих возможности и приемы весеннего цветочного оформления сада. При желании их легко будет воспроизвести любителям.

Кто такие геофиты



Приспосабливаясь к жизни в условиях резко меняющегося климата, с неблагоприятным для жизни периодом холодов или засухи, некоторые травянистые растения перешли на сезонный образ жизни. Благодаря образованию подземного запасяющего органа, хранящий питательные вещества для быстрого старта, такие многолетние растения сохраняют жизнь, проводя неблагоприятный сезон года в спящем состоянии, без листьев, а часто и без корней. За счет большого запаса питательных веществ и наличие сформированной цветочной почки луковица способна очень быстро дать крупный цветок, воспользоваться благоприятной погодой и снова спрятаться под землю. Такие виды получили свое особенное название по месту расположения центра начала роста и образу жизни — ге-

офиты, подземные жители. К ним относится большинство луковичных растений. Главное отличие «луковиц» от семян заключается в присутствии уже сформированных зачатков всех органов в почках, которые лишь ждут подходящего для начала роста момента.

В хорошо всем знакомой луковице запасы хранятся в чешуях из видоизменившихся листьев, соединенных внизу уплотненным стеблем, образующим донце. Сверху чешуйки могут образовывать защитный слой, высыхая и превращаясь в плотную оболочку, которая защищает луковицу от высыхания или оставаться сочными, как у рябчиков. Такой орган образуют растения разных семейств, прежде всего Лилейные (тюльпан, лилия) и Амариллисовые (подснежник). Часто такая луковица живет несколько лет, с постепенной

сменой сочных чешуй и их высыханием, а иногда за сезон замещается дочерней луковицей, как у тюльпана. Молодая дочерняя луковица, отделенная от материнского растения, называется деткой.

Если стебель разрастается и становится местом хранения запасных веществ, а сухие чешуйки только сохраняют его от высыхания, образуется клубнелуковица. Такие органы есть у растений семейства Ирисовых (Касатиковых) — крокуса и луковичных ирисов, у гладиолусов. Клубнелуковицы живут один сезон, полностью отдавая питательные вещества на развитие листьев и цветка, ежегодно сменяясь на новую.

Запасающий орган, возникший только из утолщенного побега, называется клубнем, как у картофеля. В отличие от корнеплода на клубне обязательно имеются спящие почки — глазки, из которых могут развиваться побеги. К таким цветам относятся бегония, калла. Иногда растения начинают накапливать питательные вещества в корнях, образуя утолщенные корни и корневища, как у георгина и канны.

Способность луковичных растений к вегетативному размножению позволяет быстро размножить их в собственном саду без дополнительных усилий. Однако склонность к образованию целых куртин или «гнезд» луковиц требует регулярной выкопки и рассадки таких растений для сохранения размеров цветков и обильно-



ЧЕТЫРЕ ТИПА ЗАПАСАЮЩИХ ОРГАНОВ

Название органа	Из чего возник	Примеры видов	Семейства
Луковица	Видоизмененный побег и листья	Тюльпан, лилия	Лилейные, Амариллисовые
Клубнелуковица	Видоизмененный побег	Гладиолус, крокус	Касатиковые
Клубень	Видоизмененный побег	Бегония, хохлатка	Дымянковые, Бегониевые
Корневище	Видоизмененный подземный побег	Канны, ирисы	Имбирные, Касатиковые



сти цветения. Особого внимания требуют сортовые садовые растения, например тюльпаны и крокусы.

Наличие огромного (по сравнению с семенем) запаса питания и сформированных ростовых и цветковых почек позволяет весенним луковичным растениям очень быстро развиваться и пользоваться каждым лучом солнца и каплей воды, опережая все остальные многолетние растения. За счет этой особенности они успевают зацвести и дать семена в короткий благоприятный для роста период, перенося в состоянии покоя как морозы, так и засуху. Ботаники называют такие растения эфемероидами за краткий период активного роста и умение дожидаться благоприятного сезона в виде спящего растения, а не семени. Жители леса таким способом используют период хорошей освещенности поверхности почвы, а жители степей и гор пользуются периодом достаточной увлажненности почвы вес-

ной. В связи с этим луковичные растения требуют легкой плодородной почвы. Весенние луковичные цветы нуждаются в обязательном периоде охлаждения для начала нового роста. Корни их также появляются в холодной почве.

Этот механизм выживания возник также у видов, живущих в регионах с резко выраженным наступлением неблагоприятных для роста сезонов, обычно жарких и засушливых, или слишком холодных. В зависимости от складывающихся климатических особенностей можно выделить несколько групп растений, приспособленных именно к ним.

Для наших садов идеально подходят виды, происходящие из умеренной зоны Европы и Америки, Сибири, Северного Китая и Японии. Это регионы с суровой зимой, долгой весной и дождливым летом. Здесь растут наиболее зимостойкие растения, переносящие сильные морозы в земле, укрытой сне-

гом. Они легко выдерживают заморозки, не боятся влажного лета. В основном это лесные и луговые растения, требующие богатой гумусной почвы. Они начинают вегетацию самыми первыми, чтобы воспользоваться солнцем и влагой в отсутствие конкурентов. В средней полосе такие растения ощущают себя дома, поэтому вполне самостоятельны и неприхотливы, активно размножаются и даже дичают (натурализируются). Главное, чтобы садовод просто посадил их в подходящем месте сада. Среди таких растений особенно много мелколуковичных, растущих под деревьями. Это подснежники и пролески, хохлатки и анемоны. Из растений для цветников к этой группе относятся хорошо известные садовые сортовые крокусы, нарциссы и лилии.

Другие условия складываются в Южной Европе и Турции, Иране и в Центральной Азии. Для этого региона характерны холодные зимы со снегом,

влажная короткая весна и долгое сухое и жаркое лето. Растения из таких мест хорошо переносят наши зимы, но требуют защиты от влаги в период летнего покоя. Чаще всего их вообще нужно выкапывать из земли, как гиацинты и рябчики, иногда достаточно разместить их в хорошо дренированных сухих местах сада, которые летом не поливаются. Растения этой группы могут цвести осенью, как безвременник или крокус посевной, но листья все равно появятся только весной. Эту группу растений наиболее часто мы встречаем в продаже (особенно тюльпаны), поскольку луковицы хорошо защищены и долго хранятся без земли. Конечно, сажать их нужно осенью, ведь они развивают корни заранее, а лишь появляются на свет и цветут весной.

Еще одна группа растений происходит из регионов с прохладной сухой зимой и теплым сырым летом. Это растения побережья Северной Америки,





гор Гималаев и Южной Африки, Чили и Аргентины. Они хорошо растут у нас летом, но не переносят заморозков и промерзания почвы. Они обязательно должны быть выкопаны на зиму и храниться в сухом прохладном месте или защищены укрытием из мульчи так, чтобы до них не добрались морозы. К этой группе относятся множество садовых любимцев, в том числе гладиолусы и георгины, экзотические крокосмия и эукомис, нерине и тигридия.

Они уже требуют гораздо большего ухода и знаний.

Меньше всего для нас подходят растения из мест с влажной теплой зимой, как в Калифорнии, Австралии или на побережье Африки и Ближнем Востоке. Они просто не совпадают по ритму с нашим климатом. Будьте внимательны, покупая цикламены или ранункулюсы, они потребуют зимнего содержания в комнате, поскольку растут именно нашей зимой.

Очаровательные мелколуковичные, или первоцветы



Подснежник

Открывают сезон цветения в саду долгожданные подснежники, или галантусы. Самым первым на проталинах зацветает **европейский подснежник снежный** (*Galanthus nivalis*) с изящными мелкими каплевидными цветками. Он прекрасно смотрится под деревьями и на газоне. Для украшения цветников больше подходит относительно более крупный **подснежник Эльвеза** (*G. elwesii*) высотой до 20 см, цветущий в апреле. Он наиболее часто встречается в продаже, хорошо себя чувствует в нашем климате, хотя родом из Турции. Сортовые формы с махровыми и зелеными цветками также можно встретить в продаже, но они интересны только для создания коллекций, ничего не добавляя к образу цветка в саду. Они размножаются вегетативно, образуя за сезон 1-2 дочерние луковицы и дают активный самосев вокруг себя.

Этот цветок является символом надежды и известен прежде всего по сказке «Двенадцать месяцев». Существует легенда, что Адама и Еву изгнали из райского сада в снегопад, но несколько снежинок у нее на ладони были превращены в цветы в качестве утешения и вести о скором приходе весны и радости. Сегодня же из подснежников всего лишь изготавливают лекарственные препараты, хотя он известен в культуре со средних веков.

Подснежники хороши на участках под крупными деревьями и кустарниками. Высаживают их небольшими группами по 7-10 растений, копируя их естественное размещение в лесу на полянах и опушках. Важно, что высаживают их в значительном количестве, чтобы они создавали образ цветущего покрывала в саду. Цветение продолжается около двух недель и сильно



Хионодокса

зависит от температуры воздуха. Подснежники хорошо завязывают семена, а после созревания цветонос ложится на землю и коробочка раскрывается. В природе для подснежников характерно образование целых колоний из прорастающих вокруг материнского растения семян и дочерних луковиц. Куртинки довольно быстро разрастаются и становятся очень красивыми. При желании, можно высадить их и на газоне, но нужно помнить, что они слабо выдерживают конкуренцию со злаковыми травами. Листья их отмирают уже в июне, и остальную часть года растение находится в покое. Луковицы подснежников мелкие, легко высыхают при хранении. Поэтому покупают их как можно раньше и сразу высаживают в почву. При пересадке и делении куртин, учитывают, что корни у них многолетние и повреждаются в любое время, поэтому стараются сохранять ком земли. Глубина посадки 5-7 см, обязательно в гумусный плодородный слой.

После схода снега появляется популярный весенний цветок, который подойдет как для парадного цветника, так и для природного сада. Это хионодокса или «слава снегов», которая тоже может зацвести прямо среди куртин тающего снега. Она имеет значительное количество сортов и можно подобрать цветы с белой, голубой или розовой окраской. Это самый рано цветущий род семейства Лилейных, близкий родственник пролесок. Растения мелкие, высотой всего около 10 см. В природе виды встречаются на горных лугах и осыпях, хорошо растут на солнечных местах. Наиболее декоративна **хионодокса гигантская** (*Chionodoxa gigantea*), цветущая в апреле. Ее крупные звездчатые цветки имеют голубую или белую окраску. Чуть раньше зацветает хионодокса сардская с яркосиними цветками, собранными в соцветие. Наибольшее количество сортов вы-

ведено на основе **хионодоксы Люцилии** (*C. Luciliae*), в том числе сорт «Пинк Джайнт» с розовыми цветками и «Альба» с белыми.

Эти растения способны существовать в саду долгое время, не требуя внимания садовода, но ближе по агротехнике к культурным растениям, в отличие от галантусов. Им требуется хорошая почва, чтобы цветки оставались крупными и изредка рассадка луковиц, поскольку они гораздо активнее образуют дочерние луковицы и даже размножаются семенами. Наиболее красиво они выглядят при посадке целого «озера» цветов, разреженными массивами по 30-50 луковиц, размещенных в удобных уголках сада. В цветнике такие растения лучше высадить вместе с поздно отрастающими многолетними цветами или лентами на переднем плане и между куртин многолетних поздно

отрастающих цветов. Особенно нарядны при массовой высадке голубые сорта хионодоксы.

Следующей зацветает очень нежная и нарядная **пушкиния** (*Puschkinia hyacinthoides*). Отличается способностью давать несколько цветоносов, несущих по 5-10 цветков. Это дикий вид, растущий на горе Арарат, и названный в честь Пушкина, но другого — князя А.А. Мусина-Пушкина, нашедшего в 1802 году это растение. Это родственница нашей пролески сибирской. Обладает уникальной светло-голубой окраской цветов, способна дичать и расти самостоятельно. Очень подходит как для высадки под деревьями, так и на открытых местах и в альпинариях. Хорошо размножается семенами и вегетативно. Чтобы цветение оставалось пышным, требуется регулярно рассаживать разросшиеся куртины.





Мускари широколистный

Одними из лучших и перспективных растений для натурализации (возврата в природу) и украшения весеннего сада является пролески или сциллы. Расцветают они во второй половине апреля, когда сад уже наполняется красками, и садоводы открывают сезон. Растение очень нарядно и неприхотливо. Дикие виды прекрасно размножаются самосевом.

Пролеска сибирская (*Scilla sibirica*) происходит из лесов европейской части России и прекрасно приспособлена к нашим условиям. Сегодня она уже стала культурным растением, можно найти в продаже ее сорта и разновидности. Уникальный насыщенный голубой цвет этой пролески позволяет создать насыщенные цветочные пятна в саду. Она хороша и в цветнике, и под кронами деревьев. Существует замечательный сорт «Спринг бьюти» с более крупным ярко-синим цветком. Очень интересна белая форма пролески сибирской «Ли-

банотика», позволяющая создать в саду образ «подснежников», она очень похожа издали. Из других видов можно обратить внимание на формы пролески двулистной с мелкими кистями «пушистых» синих или белых цветков. Они очень нарядны и необычны.

Хорошо известный мышиный гиацинт или мускари способен удивить разнообразием сортов. Очень часто в старых садах встречается **мускари армянский** (*Muscari armeniacum*). Его мелкие многочисленные цветки собраны в верхушечные плотные соцветия. Окраска может варьировать от небесно-голубой, до фиолетовой и белой. Ценится за раннее и обильное цветение, имеет декоративный вид только в достаточно больших группах. Мышиный гиацинт обладает высокой зимостойкостью и хорошо растет как под деревьями, так и на газонах и рядом с дорожками. Сортные мускари являются одними из главных компаньонов тюльпа-

на, дополняющими палитру холодных синих оттенков. Растение быстро размножается, и это позволяет высаживать целые «реки и озера» из мускари. Из сортов можно выделить махровый «Блю спайк», ярко-голубой «Блю ошен». Наиболее необычен **мускари хохлатый** (*M. plumosum*) с крупными пушистыми соцветиями из цветков с нитевидными лепестками. Очень красив мускари гроздевидный с крупными соцветиями, расцветающими в мае. Он наиболее часто используется дизайнерами для массовых посадок. Интересен для продления периода декоративности поздний мускари Тубергена с мощными коническими соцветиями синей окраски, пригодными для срезки.

Мелкие видовые луки, цветущие рано весной, очень нарядны и самостоятельны. Для натурализации в саду наиболее подходит лесной вид **лук гусиный** (*Allium gagea*) с мелкими желтыми цветами, цветущий очень рано

в апреле-мае. Растение проще всего рассадить в середине весны, пока куртинки еще заметны, поскольку луковички у него очень маленькие. В продаже встречается сортовой **лук Молли** (*Allium molli*) с желтыми, красными и белыми цветами. Очень необычен лук парадоксальный с белыми свисающими вниз цветками, делающими его похожим на подснежники, при том, что цветение наступает в мае.

Родственник подснежника **белоцветник весенний** (*Leucojum vernum*) или снежный колокольчик, цветет в апреле до трех недель. В природе произрастает в Карпатах. Отличается от подснежника формой цветка с 6 одинаковыми по величине лепестками, более крупными размерами и более поздними сроками цветения. Белые поникающие цветки колокольчатой формы очень декоративны, могут достигать 3 см в диаметре, ароматные. Растение может использоваться на срезку. В саду лучше выглядит



при высадке куртинами и в сочетании с другими мелколуковичными, например пролесками. Особенно уместен он на увлажненных лесных участках и вблизи водоемов. Не требует особого внимания и выкопки, хорошо натурализуется. Другой вид, **белоцветник летний** (*L. aestivum*) зацветает во второй половине мая. Растение более крупное и заметное, на цветоносе высотой около 30 см собраны в соцветие 3-7 цветков. Растение обладает приятным запахом.

Очень интересным растением для сада является кандык. Наиболее распространен сортовой гибридный кандык «Пагода» с желтыми цветками, созданный в Северной Америке. Это достаточно крупное неприхотливое растение, отлично выглядящее в цветниках и садовых композициях с кустарниками, обладает очень красивыми листьями. Лучше размещать его на передних планах, чтобы можно было рассмотреть изящный некрупный цветок. Кандык требует особой почвы, рыхлой и богатой органикой. Но если ему в саду понравится, он будет украшать сад долгие годы, хорошея со временем и не спеша разрастаясь. Пересаживают его редко, размещают на передних планах у дорожек из-за небольшого размера. Есть несколько распространенных сортов и лучше начинать с них. Помимо «Пагоды» можно найти белый «Вайт Бьюти».

Видовые кандыки намного мельче, с красивыми узорчатыми листьями, стелящимися по земле. Растение обычно несет один цветок с отогнутыми назад лепестками. Преобладающими являются белая и фиолетовая окраска, встречаются розовые сорта, например «Роуз Квин» или «Вайолет вандер». Они более интересны для оформления

лесных участков. Из видов чаще всего можно найти **европейский кандык собачий зуб** (*Erythronium dens canis*) с розовыми цветками и кандык сибирский, интересен кандык кавказский с ярко расписными серо-зелеными листьями и белыми цветами. Листья с красивым рисунком встречаются и у большинства сортовых форм.

Растения вполне морозостойки, но при выращивании необходимо учесть несколько тонкостей. Луковица слабо защищена от высыхания и требует немедленной посадки после приобретения. Ее форма очень оригинальна и напоминает клык, суживаясь кверху и книзу. Кандык как лесное растение не терпит конкуренции с другими травянистыми растениями. Он предпочитает торфяные почвы или садовый компост, с кислой реакцией pH, и требует достаточной влажности почвы в период роста. Вредителями и болезнями практически не повреждается. Из-за дороговизны сортового посадочного материала высаживают в одиночной посадке или куртинками по 3-7 шт на расстоянии 7-10 см между растениями и на глубину 5-8 см. Размножаются преимущественно семенами, дочерние детки появляются в небольших количествах, за исключением «Пагоды».

Рябчик, или фриттилярия распространен в Средиземноморье, Средней Азии, встречается на западе Северной Америки в Калифорнии. Строго говоря, они не относятся к мелколуковичным, но совпадают по времени цветения. В садах обычно выращивают крупный, высотой более метра, **рябчик императорский** (*Fritillaria imperialis*) из Турции, с поникающими оранжевыми цветками на длинном соцветии с хохолком листьев. Существует ряд



Рябчик шахматный

старинных сортов, как «Лютеа Максима» с желтыми цветками и «Рубра максима» с красно-оранжевыми, восхитительно необычный «Пролифера» с двумя ярусами цветков, более низкий «Вильям Рекс» высотой всего 80 см. Растение очень эффектно выглядит на задних планах цветников, но обладает неприятным запахом. Луковицы высаживают довольно глубоко, на глубину до 20 см. Другой крупный вид, рябчик персидский имеет цветенос до 90 см, с массой темных, практически черных, колокольчатых цветков, привлекающих внимание своей необычной окраской.

На сырых лугах Европы, включая нашу страну, встречается очаровательный **рябчик шахматный** (*Fritillaria meleagris*) высотой 30–40 см. Его цветки похожи на крупные колокольчики, с лепестками, окрашенными в клеточку. Это долговечный устойчивый вид, наиболее подходящий для нашего климата, может успешно расти на влажных

кислых почвах. Луковицы рябчика шахматного не крупные и быстро высыхают. Выкапывают их только для деления разросшихся гнезд через 3–5 лет. В продаже можно встретить небольшой рябчик Михайловского и рябчик азиатский с мелкими черно-коричневыми цветками в небольших соцветиях высотой до 20 см, но они больше интересны коллекционерам.

Размножаются рябчики детками или отдельными чешуями. Сажают луковицы немедленно после покупки. Для хорошего цветения рябчик императорский нуждается в прогреве луковицы. Для этого ее выкапывают, а при начале подсыхания чешуй снова высаживают.

Отдельно стоит поговорить о крокусах. Этот род принадлежит к семейству Ирисовых или Касатиковых, и объединяет множество природных видов, включая легендарный шафран, и крупноцветковых садовых сортов. **Шафран** (*Crocus sativus*) описывался еще Теоф-



Крокус золотистый

растом как ценное пищевое пряное и лекарственное растение. Из рылец его цветков получают легендарную одноименную пряность, по сей день широко используемую в кулинарию. Это дорогой товар за счет огромного объема ручного труда. Краской, получаемой из него, раньше окрашивали ткани в насыщенный желтый цвет.

В природе крокусы встречаются в горных и степных районах Европы и Средней Азии на лугах и в широколиственных лесах. Сегодня он выращивается в Испании и Греции, Турции и Тунисе, Иране. Листья имеют характерную белую полосу по центральной жилке. В палитре рода представлены все окраски цветков, кроме красного и зеленого. Наиболее важны для оформления яркие чистые желтые и фиолетовые цвета крокусов.

Наиболее популярны сортовые «голландские крокусы». Эти гибридные сорта отличаются очень крупным размером и цветут ранней весной. Они довольно неприхотливы и быстро размножаются, образуя целое «гнездо» дочерних луковиц. Особенно эффектны они в цветниках и вазах.

Видовые крокусы пожалуй наиболее подходящие цветы для размещения на газоне. В природе они часто растут на горных лугах и хорошо приспособлены пробиваться через дернину. По ритму жизни они отлично подходят для стриженных газонов и лужаек.

Можно выделить четыре группы видов и сортов крокуса по времени цветения. Самыми первыми в конце марта-апреле расцветают крокусы Томазини с лилово-фиолетовыми мелкими цветками и сорта **крокуса золотистого** (*crocus chrysanthus*) с желтыми цветками. На его основе создана масса ранних сортов с окрасками от белой до фиолетовой. Часто встречается светло-желтый сорт «Мамут», очень наря-

ден «Леди Киллер», бутоны которого имеют фиолетовую окраску, а раскрывшиеся цветки белые. Очень красив белоснежный изнутри с фиолетовой наружной частью лепестков сорт «Принц Клаус». Еще один сорт с разной окраской внутренней и наружной сторон лепестка это «Джипси Герл» с полосатыми фиолетово-желтыми бутонами.

Наибольшее количество садовых сортов крокуса цветет с середины апреля, предвеля цветение нарциссов и гиацинтов. Очень красивы обильно цветущие сорта **крокуса желтого** (*Crocus flavus*) и конечно, крупноцветковые сорта крокуса весеннего, например «Вангард». Эти крокусы наиболее распространены в садах и всегда бывают в продаже. Их клубнелуковицы самые крупные и могут достигать 3 см в диаметре, или разбора 7+, который указывается на упаковке. Для удобства их разделяют на три группы по окра-

ске. Первая группа с белыми цветками представлена сортом «Жанна д'Арк». Вторая группа объединяет все холодные оттенки лилового и фиолетового, как у сорта «Флауэр Рекорд». В третью группу объединены сорта с полосками или рисунком например «Пиквик». Гораздо меньше крокусов цветет в мае одновременно с тюльпанами. Для такого соседства выбирают сорта все того же крокуса весеннего, или «голландские крокусы». Из самых поздних таких сортов можно поискать «Нигро Бой».

При желании обладать более редкими видами, обратите внимание на крокус Кочи с лиловыми цветками, хорошо растущий на влажных лесных лужайках и крокус Оливера с необычным рисунком на внешней части лепестков. Особой группой стоят осеннее цветущие виды (*crocus sativus*, *crocus speciosus*). Они очень интересны с коллекционной точки зрения, но не обладают серьезными



Иридодиктум

декоративными возможностями. Существуют сорта осеннего крокуса пре-красного, включая белый «Альбус», ли-ловый «Кассиопа» и наиболее ценный фиолетово-голубой «Оксониан». Они неприхотливы и могут расти под кро-нами деревьев и кустарников. В саду их лучше размещать на передних планах цветников или большими массивами.

Садовые крокусы высаживают ран-ней осенью на глубину около 5 см. Их можно разместить в «букетной» по-садке под деревьями или на газоне, а можно создать целые массивы и лен-ты в цветнике. Крокусы подходят для ранневесеннего оформления контей-неров, по технологиям выгонки в орш-ках с хранением их в погребе. На рых-лой почве их можно просто вдавливать в землю, беря клубнелуковицу двумя пальцами за бока, чтобы не повредить прорастающие почки в верхней ее ча-сти. Другой метод еще проще. Лопатой снимается верхний слой земли на ме-сте посадки и луковицы просто отно-сительно равномерно рассыпаются по поверхности. Затем верхний слой воз-вращают на место.

Еще один весенний цветок из этого семейства — иридодиктум, или луко-вичный ирис. При покупке стоит про-явить внимательность. Под этим назва-нием в торговле можно встретить как не зимующий у нас немецкий ирис, так и относительно зимостойкий **сетчатый ирис** (*iris reticulata*). Для наших условий это не очень надежное растение, но его красота вполне оправдывает риск ги-бели в суровые зимы. Назван так из-за сетчатой оболочки, закрывающей луко-вицу и делающей ее похожей на крокус. Отличительной чертой являются четы-рехугольные в сечении шиловидные ли-стья. Растение с необычной для весен-

них мелколуковичных ирисовидной формой очень красивого цветка синего, фиолетового или желтого цвета. Чаше всего встречаются в продаже смеси ири-додиктумов, но можно найти сорта **ири-са сетчатого** (*Iridodictyum reticulate*) и ириса Денфорда из этой группы.

В садах природного стиля как нигде уместны обитатели наших лесов хохлат-ки. Предоставленные самим себе, они быстро размножаются и образуют це-лые ковры. Растение радует садовода не только красотой во время цветения, но и полным отсутствием регулярного ухо-да. Семена могут разноситься муравья-ми по всему саду.

Растения не переносят уплотнения почвы, зато совершенно не боятся за-тененности и летней засухи. Наиболее часто встречаются фиолетовые и жел-тые окраски, в палитре рода присут-ствуют редкие голубые, белые, крас-ные и розовые цвета. Большую часть года они спят в земле, образуя клу-бень диаметром 1-2 см. Виды из Ев-ропы отлично приспособились жить в лесной подстилке, прорастая вес-ной прямо сквозь листья, как распро-страненная **хохлатка плотная** (*Corydalis solida*), или **Геллера** (*C. halleri*). Она рас-цветает одной из первых. Невысокое растение выносит на стебле несколь-ко нежных голубовато-зеленых силь-норассеченных листьев и соцветие сиренево-фиолетовых (лиловых) цвет-ков. У нее есть очень нарядные розовые садовые сорта «Джи Пи Бейкер» и «Бет Эванс». С Алтая пришла желтая чуть более крупная **хохлатка прицветнико-вая** (*C. bracteata*). Легче других найти европейскую бледно фиолетовую **хох-латку полуую** (*C. cava* или *C. bulbosa*) и ее подвид с палево-желтыми цветками **хохлатку Маршалла** (*C. marshalliana*).



Другая группа видов происходит из Центральной Азии. Среди них есть очень красивые виды голубой окраски, составляющие гордость садовода. Прежде всего, это светолюбивая **хохлатка кашмирская** (*C.cashmeriana*) с небесно-голубыми цветками, цветущая в начале лета, и **хохлатка изменчивая** (*C.flexuosa*), например сорт Блю Панда.

Растение предназначено для массовой посадки, материала нужно много. Высаживают клубеньки сразу после покупки, поскольку они не имеют защитных чешуй и легко высыхают. Можно рассаживать разросшиеся куртины после цветения, при переходе растений в фазу покоя, но пока еще видны листья. Большим достоинством хохлаток является легкость размножения семенами, посеянными сразу после сбора. Изредка клубень делится надвое, со временем образуя плотный кустик-куртинку. Клубни не имеют защитных слоев и легко высыхают при хранении на воз-

духе. Лучше выкапывать их в августе-сентябре и сразу рассаживать, на глубину около 5-7 см, горные до 15 см.

Птицемлечник, или **орнитогаллум** (*Ornithogalum thyrsoides*) сегодня не часто встречается в садах, хотя отлично себя чувствует как под деревьями, так и в цветнике. Белые звездочки цветков, собранных в кистевидные высокие соцветия, придают композиции легкость и объем. Цветение наступает в конце весны, когда уже много ярких красок и скромный птицемлечник оказывается на вторых ролях. Наиболее целесообразно высадить его под кронами деревьев с декоративно-лиственными почвопокровными растениями. Существует довольно много видов, отличающихся высотой цветоноса и временем цветения. Высаживают луковицы на расстоянии 15-20 см и на глубину 5-8 см. Он хорошо растет на любых почвах, кроме заболоченных, легко размножается детками.

Жизнеутверждающие нарциссы и гиацинты



Родиной садового нарцисса являются широколиственные леса и горные луга Южной Европы, Испании и Португалии, большое число видов встречается от Атласских гор в Африке и до Китая. Растения ядовиты, используются в лекарственных целях. В целом нарциссы достаточно зимостойки, но некоторые сорта могут вымерзнуть в суровые зимы.

В культуре наиболее распространен **нарцисс ложнонарциссовый** (*Narcissus pseudonarcissus*). Как садовый цветок он любим в Англии, где было выведено множество сортов. Для оформле-

ния сада обычно используют не более нескольких десятков проверенных временем сортов из тысяч зарегистрированных, оставляя новинки коллекционерам. Наиболее известны ранний мелкоцветковый желтый сорт «Тет-а-тет» и его белая разновидность, золотой «Датч Мастер» и белоснежный «Маунт Худ», нарядные бело-желтый «Айс Фоллиес», изящная «Талия». Очень ярко выглядят в саду сорта с присутствием относительно редких у нарциссов оранжевых, красных и розовых тонов, как у сорта «Профессор Эйнштейн» или «Хромакolor». Любители романтики

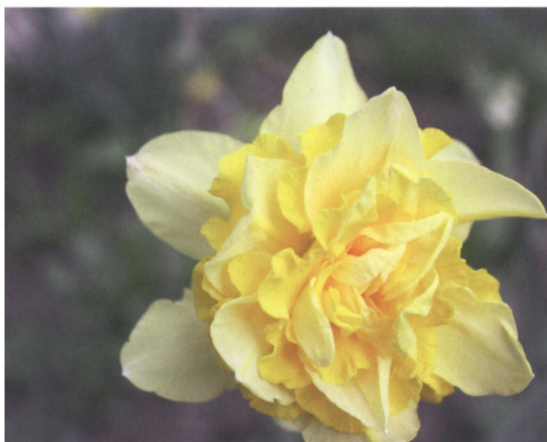
Классификация нарциссов основывается на строении цветка, состоящем из коронки и листочков околоцветника

Группа сортов нарциссов	Форма цветка	Сорта
Трубчатые	Коронка больше или равна длине листочков околоцветника	«Голден Харвест», «Магнит»
Крупнокорончатые	Коронка (чаша) составляет более одной трети от длины листочков околоцветника	«Карлтон», «Семпре аванти», «Саломе», «Ред Девон»
Мелкокорончатые	Длина коронки менее трети длины листочков околоцветника	«Верона»
Махровые	Листочки околоцветника расположены более чем в два круга, возможно несколько цветков на цветоносе	«Дик Вилден», «Голден Дукат», «Вайт Лион»
Триандрусовые	На цветоносе несколько поникающих мелких цветков с загнутыми назад листочками околоцветника	«Талия», «Либерти Вингс»
Цикламеновидные	Цветки поникающие с длинной коронкой и сильно отогнутыми лепестками	«Фебруари Голд», «Фебруари Силвер»
Жонкилиевые	На цветоносе несколько цветков с короткой коронкой, ароматные	«Пипит»
Тацетные	На цветоносе несколько мелких цветков с округлыми листочками околоцветниками и короткой коронкой	«Гераниум»
Поэтические	Одиночные цветки с короткой коронкой с красной каемкой и белыми листочками околоцветника, ароматные	«Актея»
Видовые нарциссы	Представленные в культуре виды и формы	N. bulbocodium
Разрезнокорончатые	Коронка разделена на отдельные доли более чем на треть длины	«Оранжежи»

могут найти сорта с тонким ароматом, например «Ведрон». Ранние сорта цветут в конце апреля — начале мая, начиная сезон традиционных садовых луковичных культур вместе с крокусами.

Луковица нарцисса крупная, покрыта полупрозрачными пленчатыми че-

шуйми, обычно имеет вид гнезда из нескольких объединенных наружными чешуйми луковиц, существующих несколько лет. На вершине плоского цветоноса находится специальная перемычка с пленочным чехлом, защищающим бутон рано весной. В цветке



Классификация нарциссов основывается на строении цветка, состоящем из коронки и листочков околоцветника

Трубчатые

Форма цветка: Коронка больше или равна длине листочков околоцветника. *Сорта:* «Голден Харвест», «Магнит»

Крупнокорончатые

Форма цветка: Коронка (чаша) составляет более одной трети от длины листочков околоцветника. *Сорта:* «Карлтон», «Семпре авант», «Саломе», «Ред Девон»

Мелкокорончатые

Форма цветка: Длина коронки менее трети длины листочков околоцветника. *Сорта:* «Верона»

Махровые

Форма цветка: Листочки околоцветника расположены более чем в два круга, возможно несколько цветков на цветоносе. *Сорта:* «Дик Вилден», «Голден Дукат», «Вайт Лион»

Триандрусовые

Форма цветка: На цветоносе несколько поникающих мелких цветков с загнутыми назад листочками околоцветника. *Сорта:* «Талия», «Либерти Вингс»

Цикламеновидные

Форма цветка: Цветки поникающие с длинной коронкой и сильно отогнутыми лепестками. *Сорта:* «Фебруари Голд», «Фебруари Силвер»

Жонкилиевые

Форма цветка: На цветоносе несколько цветков с короткой коронкой, ароматные. *Сорта:* «Пипит»

Тацетные

Форма цветка: На цветоносе несколько мелких цветков с округлыми листочками околоцветниками и короткой коронкой. *Сорта:* «Гераниум»

Позитические

Форма цветка: Одиночные цветки с короткой коронкой с красной каемкой и белыми листочками околоцветника, ароматные. *Сорта:* «Актея»

Видовые нарциссы

Форма цветка: Представленные в культуре виды и формы. *Сорта:* N. bulbocodium

Разрезнокорончатые

Форма цветка: Коронка разделена на отдельные доли более чем на треть длины. *Сорта:* «Оранжерия»

три листочка околоцветника образуют трубчатую или чашеобразную характерную коронку, а наружные доли околоцветника длиннее и часто имеют разную окраску. В палитре присутствуют белые, желтые всех оттенков, оранжевые, красные и розовые цвета лепестков, особенно коронки.

Нарциссы неприхотливы и способны долго существовать без серьезного вмешательства человека. Однако для сохранения величины цветков через 5-6 лет гнезда выкапывают и делят.

Для успешного выращивания садовых сортов пригодны солнечные или слегка затененные участки. При покупке стоит учесть, что размер луковицы сильно зависит от сорта и не является решающим фактором. Культура сильно повреждается нарциссной мухой. При появлении признаков поражения, и прежде всего несвоевременного увядания растения немедленно выкапывают и уничтожают. Соседние посадки

требуется профилактическими целями пролить раствором системного фунгицида, например Актара 4г/10л.

Почва должна иметь нейтральную кислотность и высокое содержание органики. Луковицы можно разместить на глубину 12-15 см от поверхности. Высаживают их в начале осени, чтобы у растений было время, как следует укорениться. При сухой погоде желательно провести полив. На переувлажненных почвах нарцисс лучше не выращивать. После цветения обычно завязываются семена, коробочки нужно оборвать сразу после засыхания лепестков.

При посадке стоит учесть, что цветки нарцисса смотрят преимущественно в одну сторону, поэтому при многолетнем выращивании лучше размещать их с северной стороны цветника, чтобы они смотрели на зрителя.

Из многих видов гиацинта в садах выращивают только сорта **гиацинта восточного** (*Hyacinthus orientalis*) из Сред-



ней Азии. В культуру он был введен в Турции, а большинство сортов вывели в Голландии. По легенде, ящики с гиацинтами попали в море при крушении корабля в зимний шторм и были выброшены на береговые дюны Голландии. К удивлению местных рыбаков весной на песках из-под куч водорослей появились необычные, ярко-голубые ароматные цветы. И до сих пор лучший

посадочный материал выращивается в Голландии на песчаных прибрежных почвах. Это одна из самых требовательных к качеству ухода и почве луковичных культур. Одновременно это одна из самых популярных выгоночных культур, и при однолетнем способе выращивания получить цветение в саду очень просто. Интересно, что окраска сухих чешуй указывает и на окраску цветка.



Выделяют семь групп сортов — голубые, синие, фиолетовые (с фиолетовой окраской чешуй), красные, белые (с белой окраской чешуй), желтые и оранжевые. Наиболее ценны для сада голубые и синие сорта, в контейнерах хороши яркие белые и красные. В продаже встречается всего пара десятков сортов. Лучшими из них считают красные «Ян Бос» и «Холлихок», малиновый «Вудсток», белый «Карнеги». Выбор синих сортов гиацинта более широк, например «Дельфт Блу» или . Для тонких ценителей интересными будут махровые сорта с очень плотными соцветиями, например розовый «Принц оф Лав». Очень интересна группа многоцветковых сортов, дающих по 2-3 цветоноса из каждой луковицы.

Внимательно стоит отнестись к выбору посадочного материала гиацинтов. Красивый цветок дадут только крупные здоровые луковицы, проверьте их тщательно при покупке. При работе помните, что гиацинты могут вызывать аллергию, и не берите их голыми руками. Размещают их на легких дренированных почвах или в слой песка. Почва должна быть очень питательной. Сажать можно в довольно поздние сроки вместе с тюльпанами, на глубину 10-20 см. Луковицы могут пострадать от морозов, поэтому слой мульчи сверху будет очень кстати. В период вегетации проводятся поливы и подкормки. После пожелтения листьев луковицы обязательно требуется выкопать и просушить.



Яркие тюльпаны



Центром происхождения тюльпанов считаются горы и степи Китая и Центральной Азии. Из лесов Европы происходит тюльпан лесной с желтыми поникающими цветками. В Персии, где начиналась культурная история цветка, легенда повествует о происхождении цветка из капель крови прекрасной девушки, разлученной с любимым. В Англии сложилась трогательная легенда о феях, ночующих в бутонах тюльпанов, где ветер качает и баюкает их. Садовые сорта пришли в Европу из владений Османской империи, где считались цветком счастья. Идеалом красоты на Востоке были сорта с лепестками вытянутой формы, образующим цветок в виде звезды, как у современных лилиецветных тюльпанов. Луковицы этих цветов было запрещено вывозить из Турции под страхом казни.

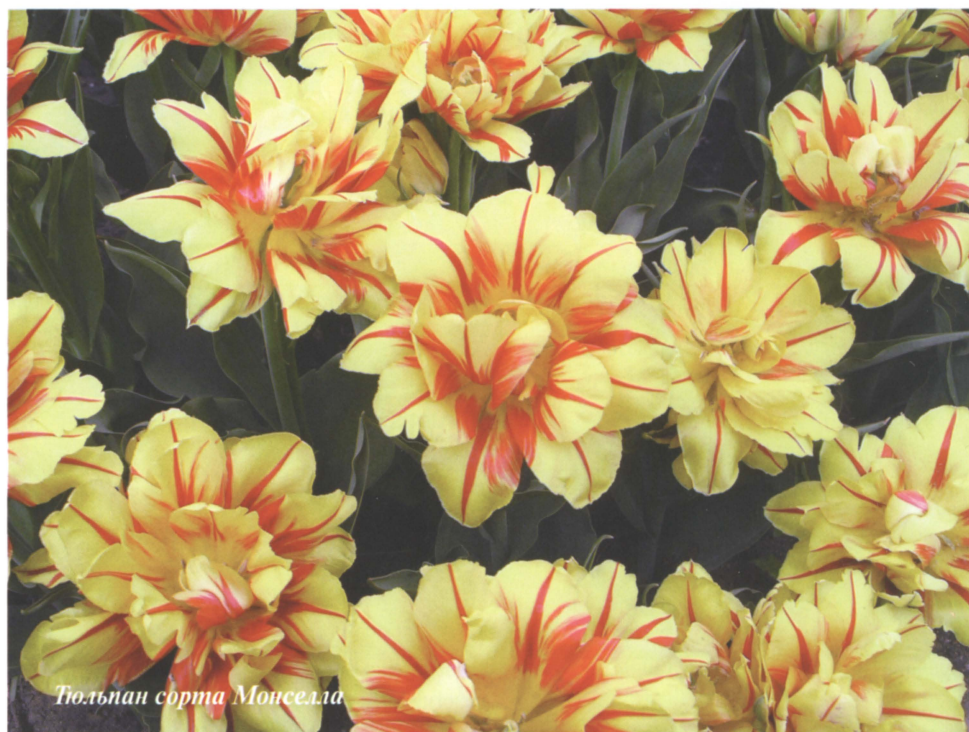
Легендарными личностями, открывшими красоту этих цветов европейцам, считаются посол Австрии Ожье Гизелин де Бюсбек, привезший луковицы цветка, названного им тюльпаном, в Вену и ботаник Каролус Ключиус, сделавший их популярными в Голландии, второй родине многих луковичных растений. Он в 1593 году привез коллекцию сортов в Амстердам и дал начало знаменитой «Тюльпаномании». Обладание луковицами тюльпана стало в Голландии символом статуса богатых людей. Луковицы редких сортов могли стоить дороже дома. Особенно ценились сорта с «пламенной» непредсказуемой окраской. Она вызывалась вирусами, приводящими к гибели растений и делающим такие луковицы еще дороже из-за их редкости.

Ориентиром при выборе сортов тюльпанов может являться их принад-

Сроки цветения	№	Класс	Форма цветка	Характерные сорта
Ранние				
(начало мая)	1	Простые ранние	Яйцевидная или овальная	«Коулер Кардинал»
	2	Махровые ранние	Махровые	«Абба»
Средние	3	Триумф	Бокаловидная	«Либерстар», «Хавран»
	4	Дарвиновы гибриды	Бокаловидная	«Оксфорд»
Поздние	5	Простые поздние	Овальная	«Ментон»
Средние	6	Лилиецветные	Звездчатая	«Вест Пойнт», «Балерина»
Поздние	7	Бахромчатые	С выростами на краях лепестков	«Майя»
Поздние	8	Зеленоцветковые	Бокаловидная с зеленой окраской	«Спринг Грин»
Средние	9	Рембранд	Овальная с пестрыми или полосатыми лепестками	«Инсулинде»*
Средние	10	Попугайные	С изрезанными и изогнутыми лепестками	«Супер Перрот»
Очень поздние	11	Махровые поздние	Густомахровые	«Дабл Бьюти оф Апельдорн»
Очень ранние	12	Кауфмана	Звездчатые, с разной окраской лепестков внутри и снаружи	«Хартс Делайт», «Пинноккио»
Ранние	13	Фостера	Бокаловидная	«Вайт Имперер»
Средние	14	Грейга	Бокаловидная	«Принцесса Шармант» От ранних
до поздних	15	Ботанические	От звездчатой до овальной	Клузиуса, поздний, туркестаника
Средние	+	Многоцветковые	Несколько цветков на цветоносе	«Саншайн Клуб», «Флеминг Клуб»

* Есть несколько очень похожих, но здоровых сортов из других классов. Дают представление об этом типе окраски сорта «Принцесс Ирене», «Олимпик Флейм», «Карнавал де Нэйс», «Блюберри

Райл». Имитируют старинные тюльпаны в сочетании с современными преимуществами (прочный стебель, крупный цветок) сорта «Фокстрот», «Фламминг Пуриссима», «Клауд Нейн».



Тюльпан сорта Монселла

лежность к одному из садовых классов, что всегда указывается на упаковке. Зная это, легко определить время цветения и форму цветка, а по историческому происхождению понять уровень устойчивости и особенности растений. Такая информация приводится в каждом каталоге тюльпанов.

Для оформления цветников в саду требуются «ландшафтные» сорта. Они должны долго цвести в первой половине мая, обладать стойкостью к болезням, морозам и весенним ветрам, обладать чистым цветом без мелких деталей окраски. Часто лучше выглядят невысокие сорта, до 30-40 см высотой, с простой формой цветка. Подойдут классы Простые и Махровые ранние, Триумф, Фостера и Грейга. Сорта из двух последних классов порадуют еще

и красивыми листьями. Луковицы высаживают довольно плотно, через 10-12 см, крупными куртинами по 30-50 и более штук. Из чемпионов этой группы можно порекомендовать сорта «Абба» и «Монте Карло», «Торонто», «Июкогама», «Монтселла», «Хартс Дилайт» и «Пуриссима», «Йеллоу Дизайн». Сегодня предлагаются сорта с удлинённым до 20 дней периодом цветения, например «Вайт клаудс» и «Эпл дилайт».

Набирает все большую популярность применение «многолетних» тюльпанов, выращиваемых без ежегодной выкопки. Такие сорта чаще встречаются среди классов Ботанические, Кауфмана, Фостера, из традиционных садовых — Триумф и Лилиецветные. Их размещают в цветнике с многолетни-

ками или группируют с кустарниками, по 12-15 штук одного сорта, или по 3-5 растений в плотной «букетной посадке». Допустима посадка «в разброс» в задерненном плодовом саду или на лугу. Могу отметить сорта «Ворлдс Фаворит», «Оранж Принсес», «Голден Апельдорн», «Вайт Триумфатор», «Фринджед Элеганс».

Для успеха такого способа выращивания стоит учитывать несколько деталей. Место не должно заливаться весенними водами. Почва предпочтительна легкого состава, для хорошего дренажа и аэрации. Требуется внесение большого количества органических удобрений, но обязательно хорошо перепревших. Луковицы должны быть идеально здоровы, наиболее крупные из имеющихся (желательно более 12 или 14 см в обхвате, что указывают на упаковке). Для гарантии желательно обработать их «Максимом» или бактериальными препаратами «Глиокладин», «Фитоспорин». Глубину посадки при таком варианте можно увеличить до 20 см. Неплохо также насыпать под и над луковицей крупного песка. Требуется выполнение всех элементов агротехники при уходе. Листья нельзя убирать до начала их пожелтения.

Для натурализации наиболее подходят **тюльпаны превосходный и поздний** (*t.praestans*, *t.tarda*), можно упомянуть знаменитый сорт «Престанс Фузилиер». Интересно, что на цветоносе у них обычно несколько цветков, а в основании венчика отсутствует пятно. Не похож на другие виды тюльпан туркестанский с соцветием из поникающих цветков. Такие растения происходят с субальпийских лугов и требуют почву с высоким содержанием гумуса и хорошим дренажем. Они могут расширить сроки цветения с ранней весны (вместе с крокусами) и до начала лета. Долго растут на одном месте без выкопки многолетние **тюльпан многоцветный**



(*T. polyhroma*) и сорта **тюльпана миниа-
тюрного** (*T. pulchella violaceae*).

Другая, очень эмоциональная группа — «удивительные», или экзотические тюльпаны. Здесь царствуют классы Махровые поздние, Зеленоцветные и Бахромчатые, Попугайные (Пэррот) тюльпаны и некоторые сорта уникальной формы, как «Пикче», «Сеншуал Тач» или «Айс Крим». Забавны многоцветковые «букетные» тюльпаны, например «Ред Жоржетте» или «Канди клуб». Очень хороши «Тексас Флейм» и «Дабл Бьюти оф Апельдорн», «Грин Артист», «Зурел», «Пол Шерер». Таких сортов не должно быть много, они не терпят конкуренции за внимание. В этом случае мы рассматриваем отдельный цветок, поэтому растений также может быть всего несколько штук, от 5 луковиц.

Размещать их лучше в парадной части сада, около дорожки или площадки отдыха, возможно даже в контейнере. Важно подобрать таким «аристокра-

там» соответствующий фон. Это может быть красивая мульча, или почвопокровные растения с мелкими цветками, как у арабиса или обриетты. В роскошной клумбе дополнить красоту тюльпанов могут виола и незабудка, высаженные осенью поверх разреженной (до 20-30 см между луковицами) посадки тюльпанов.

Отдельной темой могут быть «коллекционные» сорта. Здесь греет сердце энтузиаста не декоративный эффект, а редкость, новизна или историческая ценность сорта. Очень интересно собирать коллекцию Ботанических тюльпанов, куда отнесены и все дикорастущие виды. Можно проверять у себя на клумбе «суперновинки» селекции, например, собирая «легендарные черные сорта» как «Квин оф найт» и «сорта-хамелеоны», как меняющий окраску от лимонной до янтарной «Триколетте». Интересны карликовые сорта, которые прекрасно себя чувствуют в рокарии.



Видовой тюльпан Тарда



Сорта тюльпанов обычно быстро меняются, следуя за модой и успехами селекционера. Тем не менее, до сих пор можно найти тюльпаны, появившиеся еще в девятнадцатом веке. Из нестареющих ветеранов можно обратить внимание на пурпурный «Филипп Де Комминс», красный с желтыми краями «Кайзерскрон», алый «Коулер Кардинал», оранжевый «Дженерал де Ветт», розовый «Пич Блоссом». Все эти сорта легко найти в современных каталогах. Можно обратить внимание на видовой европейский **тюльпан лесной Woodland Tulip** (*T. sylvestris*), описанный в далеком 1597 году.

Старые сорта, созданные до тридцатых годов двадцатого века, являются потомками культурных форм, выведенных из Османской империи. Базовую основу их генов обеспечили различные популяции тюльпана Шренка (Геснера) из Малой Азии, отличающиеся природным разнообразием цветов.

Большинство сортов имело чашевидную или бокаловидную форму цветка, как у сорта «Минуэт». Многие голландские сорта эпохи «тюльпаномании» имели довольно тонкий и слабый цветонос, небольшие размеры и главное, характерный полосатый рисунок на лепестках. Остатки таких сортов сейчас отнесены к классу Рембранд, но встречаются редко. Незаметным на первый взгляд является возвращение Рембрандт-тюльпанов. В этом классе сорта практически не регистрируются из-за дурной славы больных растений, что было со старинными сортами. Однако такая цветная штриховка (flaming) присутствует у многих сортов, в том числе у массы новинок. Классическим примером является сорт красно-желтый «Олимпик флейм» или фиолетово-белый «Блюберри Райпл».

Не характерны для того времени сорта классов Дарвиновы гибриды, выделенные из класса Коттедж позднее

и полученный в двадцатом веке класс Триумф. Работа с сортами, созданными на основе Среднеазиатских видов, классов Фостера, Кауфмана и Грейга началась лишь в 30 годы двадцатого века. Ботанические тюльпаны стали популярными в озеленении совсем недавно, хотя они, конечно, существовали задолго до создания садов.

Привлекательны для личного сада букетные или многоцветковые тюльпаны. Всегда приятно посадить одну луковицу и получить массу цветов. Таких сортов довольно много, они уже тянут на присвоение отдельного класса. Из новинок можно назвать «Оранж Букет» и «Джипси Лав». Все они хороши как в вазе, так и в цветнике. Любопытная группа сортов появилась совсем недавно. Лепестки у них обладают выраженной способностью менять окраску со временем. За две недели цветения оттенки могут измениться например от желто-зеленого до розово-лилового, как у сорта «Антуанетте». Другие сорта хамелеоны красно-желтый «Эль Сид» и пастельный «Колор Спектакл» также очень интересны.

Лучше всего ориентироваться в моде позволяют различные рейтинги сортов, представляемых голландским центром луковичных цветов ежегодно. Из сортов, хорошо проявивших себя в наших условиях, можно особо отметить «Вайт триумфатор» и «Вест пойнт», махровые «Монселла», «Анжелика» и «Монте Карло». Долго радуют садовода сорта «Принцесса Ирене» и «Ворлд фаворит», «Абу Хасан». Запоминаются своей индивидуальностью очень красивый белый с розовой каймой «Белиция», черный «Леди найт», ранний алый «Шоувиннер». Периодически появляются сорта с белым окаймлением листьев, на-

пример «Нью Дизайн». Он очень нарядно выглядит до распускания бутонов и в самом начале цветения. А сорт «Ред райдинг Худ» выделяется красивым рисунком из темных пятен на листьях. Это сорта для цветника с современным дизайном. На гребне интереса остаются видовые мелкоцветковые тюльпаны, более пригодные для рокариев и природных композиций с мелколуковичными.

Отдельным направлением селекции стало выведение сортов-гигантов. Это растения высотой до 60-80 см и диаметром цветка до 12 см. Конечно, эти результаты лежат на стыке селекции и агротехники. В торговле они представлены крупными луковицами разбором 14+. Одной их новинок считается алый «Касса Гранде» или «Юрий Гагарин».

Срок жизни цветка тюльпана составляет всего 12-14 дней после распускания бутона. Если у тюльпана декоративные листья, с ярким рисунком, как у сортов тюльпана Кауфмана и Фостера растение всю весну привлекает внимание. Сегодня можно встретить сорта с более продолжительным, до 20 дней цветением, как у «Принсесс Ирене», «Вайт Клаудс» или серии «Дилайт», на них стоит обратить пристальное внимание при оформлении важных цветников и контейнеров.

При планировании композиций нужно обязательно подбирать сорта тюльпанов по срокам цветения. Ориентиром может служить класс тюльпана, выделяют три группы — ранне, средне и позднее цветущие, отдельные сорта — спринтеры как «Фешн» и «Шоувиннер» и очень поздние как «Формоза». Общая продолжительность периода возможного цветения тюльпанов могут составлять 45-60 дней.

Элегантные луки и камассии



Непривычно представлять лук в качестве декоративного растения, но он действительно способен украсить сад и цветник. Нужно правильно подобрать подходящие виды и сорта. Наиболее часто предлагается в продаже **лук гигантский** (*Allium giganteum*), таких сортов как фиолетовый «Гладиатор» и белый «Эверест». Это растения с высоким, до полутора метров высотой, цветоносом и огромным шаровидным соцветием очень правильной круглой формы. Другие цветы с таким обликом найти будет сложно. Из новинок можно поискать огромный, до 180 см высотой лук «Саммер Дриммер», с листьями, похожими на чесночные.

В ассортименте есть сорта высотой 60-90 см, пригодные для размещения вблизи от зрителя, например пурпурный лук афлатунский «Перл сенсейшн» или бело-розовый «Силвер Спринг». Для отдельных композиций и рокариев очень выигрышным бу-

дет использование лука каратавского «Ивори Куин» с красивыми широкими листьями. Более мелкие луки можно размещать в неформальных композициях, на газоне и цветущем лугу. Для этого подходит некрупный, около 35-40 см высотой, лук Кристофа, цветущий в мае. Часто можно встретить луки круглоголовый и Шуберта с мелкими соцветиями, которые хорошо смотрятся в массе в сочетании с другими цветами. В культуре распространены также **лук желтый** (*Allium flavum*) и **лук стебельчатый** (*A. stipitatum*) с приятным ароматом, родом из Средней Азии. Эти растения отлично подходят для природного сада, редко повреждаются болезнями и вредителями.

Модным садовым растением лук стал лишь в двадцатом веке, на волне нового стиля. Он приносит в сад совершенные геометрически правильные формы соцветий, заполняя объем композиции. Как декоративное растение лук



Камассия

уместен в частном саду не менее, чем на выставке. Он неприхотлив и вынослив, долго сохраняет декоративность, очень красиво выглядит в цветнике, даже после цветения. Лучше размещать его на средних и дальних планах цветника, поскольку рано весной красивые раскрывающиеся листья не скрывают многолетние растения, а в момент цветения листья луков могут начинать желтеть и лучше, если они будут спрятаны отросшими травянистыми многолетниками, например, лилейником или монардой.

Луки широко распространены по всему миру. В Северной Америке, Средиземноморье и Средней Азии с Гималаями растут на каменных осыпях и высокогорных лугах, поэтому нуждаются в ярком свете. Все луки довольно легко вырастить из семян.

Камассии заслуживают самого широкого использования в саду благодаря красивым крупным соцветиям в синих оттенках и способности долго расти без особого ухода. Цветут они в конце весны, образуя крупный цветонос высотой около 40 см и более, с массой цветков. Он появляется из центра целого пучка ремневидных поникающих листьев. Звездчатые цветки обычно фиолетового цвета с тонкими оттенками, есть формы с белой и голубой окраской, и даже с бело полосатыми листьями.

Эти виды растут на горных лугах Северной Америки, влажных весной и высыхающих летом. Интересно, что на родине крупные луковичы **камассии Лейхтлина** (*Camassia leichtlinii*) и **камассии съедобной** (*C. esculenta*) использовались индейцами в пищу. Наиболее распространена камассия Кузика, цветущая в самом конце весны — начале лета.

Растения требуют богатой почвы, могут расти на торфяниках. Глубина посадки составляет около 10-12 см, поскольку луковичы довольно крупные. Они не имеют защитных покровов и нуждаются в немедленной высадке после покупки. Это самый уязвимый момент в их жизни. Нужно очень тщательно подойти к отбору здоровых лукович при покупке и обработать препаратом от болезней. Размещают камассии обычно группами по 5-7 лукович в глубине композиции, поскольку с момента цветения листья быстро теряют декоративность. Лучше себя чувствуют они на достаточно освещенном и увлажненном месте. Через 3-5 лет выросшие гнезда лукович лучше рассадить в июле-августе, предварительно отметив место их расположения.

Великолепные лилии



Это одна из самых любимых и распространенных летних луковичных культур. Она играет важную роль в человеческой культуре. Лилия символизирует невинность и возрождение и посвящена Деве Марии, присутствует на гербе Бурбонов.

Их не нужно ежегодно выкапывать, они могут мириться с небольшим затенением, и хороши как для клумбы, так и для букета. Сегодня в основном выращивают сложные межсекционные гибриды, более стойкие, чем исходные формы, с крупными яркими цветами, часто с рисунком на лепестках. Для украшения тенистых мест сада привлекательным выбором являются сорта на основе диких видов — лилии Мартагон, Генри и др.

Садовые гибриды лилий больше подходят для роскошных цветников или контейнеров, они сочетают в себе

как декоративные достоинства родителей, так и высокую зимостойкость. Одними из самых популярных групп являются ЛА- и ОТ-гибриды. Среди лучших такие сорта, как «Шахерезада», с огромным количеством ярких чалмовидных малиновых цветков, двухцветная «Нимфа» с розовыми полосками на белых лепестках и «Анастасия» с розовыми цветками. Одним из популярных белых сортов лилий является великолепная «Касабланка» из группы Восточные. Это высокая лилия, достигающая 2 метров, и производящая сильное впечатление обилием и крупным размером белоснежных цветков, в сочетании с удивительной выносливостью и долговечностью.

Лилии предпочитают плодородные и богатые органикой рыхлые почвы с хорошим увлажнением, могут расти в легкой тени. Можно выделить

три группы сортов. Первая на основе лилии мартагон и других лесных видов. Они хорошо растут под деревьями, очень долговечны. Цветки их характерной чалмовидной формы с закрученными назад лепестками. Им нужна

богатая органикой почва с достаточным увлажнением, размещают луковицы на небольшой глубине, около 15 см. Для природного сада наиболее подходят виды, способные натурализоваться и расти без участия человека.

Классификация сортов лилий основана преимущественно на их происхождении

Секции (группы гибридов)	Особенности
Азиатские (Asiatic)	Высота 0,5-1,5 м, цветение в июне-июле, цветки звездчатые, обычно смотрят вверх. Происходят от восточно-азиатских видов. Отлично приживаются в наших садах, есть отечественные сорта.
Мартагон (Кудреватые)	Высота более 1 м., цветки чалмовидные, поникающие с пятнышками на лепестках, предпочитают полутень и кислые почвы
Белоснежные (Кандидум)	Получены от лилии белоснежной и других европейских видов. Предпочитают щелочные почвы и солнечное место
Американские	Высота до 2 м, цветки крупные, чалмовидной формы, цветут в июле, цветки смотрят вниз, могут выдержать полутень и влажные почвы
Длинноцветковые (Longiflorum)	Происходят от тропических видов, незимостойкие
Трубчатые (Trumpet)	Высота 1-1,8 м, цветки трубчатые или кубковидные, крупные, цветут в июле-августе
Восточные (Orientale)	Высокие, до 2 м, цветки кубковидной классической формы, цветут в августе. Предпочитают кислые торфяные почвы
Видовые	Лилия саранка, л.Генри, л.Хенсона, л.тигровая
Видовые теплолюбивые	Белоснежная, длинноцветковая, царственная, прекрасная, позолоченная
ОТ-гибриды (OP)	Относительно новая группа. Очень крупные цветки, преимущественно воронковидной формы. Выращивают на срезку. Очень эффектные, но капризные, требуют укрытия.
ЛО-гибриды (LO)	Изящные трубчатые цветки с белой и розовой окрасками.
ЛА-гибриды (LA)	Крупные цветки с нежным ароматом, прочные стебли, раннее цветение. Сорта устойчивы в наших климатических условиях.

* Коллекционеры могут найти сорта новейших групп ОА, LP, АА, и сами проверить эти перспективные в России гибриды.



Это лилия кудреватая, или саранка, широко распространенная в прошлом в широколиственных лесах нашей страны. Ее выращивают в легкой тени под пологом крупных деревьев на рыхлой богатой органикой и питанием почве. Цветков может быть очень много, но цветовое разнообразие невелико. Обычно лепестки лиловых оттенков, есть розовые и белые формы. Лилия даурская (пенсильванская) родом из Сибири и Дальнего Востока. Она предпочитает более светлые места с луговой растительностью, зато может расти даже на глинистых почвах. Цветки ее крупнее саранки и обладают яркой красной окраской. Интересна **лилия рубеллум** (*L. rubellum* "Rosario") растущая на влажных почвах у воды.

Вторая группа представлена сортами, образующими корни на стебле, над луковицей. Им важна достаточная глубина посадки и качество верхнего слоя почвы. Третья группа самая многочисленная. Они образуют корни только из донца луковицы. Таким лилиям обязательно требуется глубоко окультуренная почва, удобрения вносятся в слой 20-40 см и луковицу размещают на максимальной глубине, до 20-25 см. Зато верхний слой почвы служит в основном защитным одеялом, и должен хорошо пропускать воду и воздух. Растения со временем дают дочерние луковицы, расположенные на стебле, и для сохранения роскошного цветения гнезда приходится рассаживать через несколько лет.



При выборе места учитывают, что лилии требуют хорошего проветривания для профилактики заболеваний, но не переносят пересыхания почвы. На солнечных участках поверхность обязательно мульчируют. Для образования роскошного соцветия из десятка крупных цветков лилии требуют проведения нескольких подкормок, совмещенных с поливом. Учитывая, что луковицы лилий высаживаются глубже всех остальных растений, почву готовят основательно. Для увеличения глубины плодородного слоя проводят двухъярусную обработку почвы, внося в нижний слой долго действующие минеральные удобрения, перепревший компост и биогумус, рыхлящие материалы — речной песок и верховой торф. Следует с осторожностью отнестись к известкованию почвы, большинство лилий хорошо себя чувствуют и на слабнокислых почвах.

Растения к началу бутонизации требуется подвязать к опоре и защитить от злостных вредителей, повреждающих бутоны. Луковицы лилий подвержены бактериальным заболеваниям, поэтому при посадке лучше создать вокруг них защитный слой из крупного песка или каменной крошки для отвода влаги. Перед высадкой сомнительные луковицы стоит обработать препаратом Максим или Витарос. Еще лучше будет заранее внести бактериальные лекарства типа Фитоспорина или Глиокладина для обеззараживания почвы.

Стебли лилий могут послужить путем проникновения инфекций к луковице, поэтому поздней осью их аккуратно удаляют, срезая, а лучше просто выкручивая из земли. Корни лилий не отмирают полностью, поэтому свои растения пересаживают в период временного покоя в конце лета (август-сентябрь), а покупают новые в магазине рано весной (иногда луковицы предлагают купить и в августе, но это рискованно) и сразу высаживают.

Теплолюбивые любимцы



Наиболее распространена бегония сортосерии «Нон Стоп», которую можно вырастить из семян. Но самые прекрасные цветки у сортов бегоний, из клубней. Сегодня проще всего купить растения в садовом центре в виде цветущей рассады, но и вырастить бегонию из клубней по силам садоводу-любителю. Иногда сложно бывает отличить верх и низ клубня, хотя у взрослых растений он приобретает характерную вогнутую форму, и легко отличается. Можно сначала разбудить клубень во влажной стружке или на поверхности песка или торфа. После обозначения набухших почек клубень размещают в горшок, слегка присыпав почвой. Крупные клубни можно поделить, разрезав острым ножом. Срезы подсушивают, посыпая толченым углем или фунгицидом Мак-

сим. Клубневая бегония наиболее часто применяется для оформления роскошных контейнеров или подвесных корзин. Клубни бегонии высаживают мельче других луковичных, достаточно слой почвы над ними всего в 1–2 см. Бегонии очень теплолюбивы и плохо переносят плохую погоду, подвержены заболеваниям, прежде всего мучнистой росе. Поэтому растения приходится подращивать в помещении и выносить в сад уже цветущими, после завершения заморозков. Но роскошные обильные цветки этой культуры оправдывают все усилия. Рассаду выращивают в горшках диаметром 10–12 см. Цветут бегонии очень обильно и непрерывно на протяжении всего лета до холодов. Лучше их выращивать в месте, защищенном от ветра и палящих лучей солнца, растения нормально себя

ГЕОРГИНЫ

Класс	Особенности соцветия	Сорта
Простые	Немахровые	«Фантом»
Анемоновидные	Несколько рядов плоских лепестков, окружающих трубчатые	«Комет»
Бордюрные	Соцветия шаровидные, высота 40 см	«Парк Принцесс», «Ред Пигми»
Нимфейные	Широкие вогнутые лепестки	«Айс Куб»
Декоративные	Соцветия плоские или выпуклые	«Мистери Дей»
Крупноцветковые	Соцветия до 25 см в диаметре	«Фиделио»
Кактусовые	Крупные махровые соцветия из узких изогнутых лепестков	«Датч Экспложн»
Шаровидные и помпонные	Соцветия шаровидной формы, лепестки частично свернуты в трубочку	«Сноуфлейк»

чувствуют в легкой тени. Ампельные сорта бегонии, например Драгон Винг, одни из лучших растений для оформления подвесных корзин для патио.

Традиционные георгины снова очень популярны. В продаже имеется огромное количество сортов. Особенно интересны сорта с гигантскими соцветиями для срезки, а для оформления сада — современные невысокие кустовые сорта, цветущие всю вторую половину лета до заморозков. Интересно, что в Европу они попали из Южной Америки как пищевое растение.

Георгины делятся на садовые классы по форме цветка и размерам растения. Для оформления сада очень подходят обильно и долго цветущие карликовые сорта, высотой всего 30–40 см, например «Далиетта» или «Галерея». Это также отличный выбор для высадки в контейнеры.

Подразделяются по размеру соцветия и форме цветка, крупные более

20 см в диаметре, мелкие менее 10 см. Присутствуют все теплые окраски, нет только голубых оттенков.

Самое важное место у деленки георгина — это корневая шейка, место соединение стебля и клубневидных корней с запасными веществами. Именно там расположены спящие почки, из которых вырастает стебель с цветками. Для образования полноценного куста достаточно 2–3 почки. Если на прорастающем георгине почек больше, растение можно поделить на части, или удалить избыток. Главное, чтобы каждый фрагмент имел кусочек стебля и хотя бы одну почку и клубень. Поскольку у георгин не настоящие клубни, а видоизмененные клубневидные разросшиеся корни, они не могут образовать ростовые почки и образовывать растение. Поэтому обломанные клубни георгин остается только выбросить. Посадочный материал георгина довольно хрупок и легко обламы-

вается в месте соединения клубня со стеблем в тонком перешейке, и его нужно беречь от повреждений. С другой стороны, за счет значительных запасов питания и быстрого роста растению достаточно даже одного неповрежденного клубня с почкой. Для срезки георгины высаживают на грядки как огородную культуру, с подвязкой к опорам и прищипкой боковых бутонов на стебле

Невысокие сорта хорошо ветвятся сами, для крупных сортов может понадобиться прищипка в случае образования только одного стебля. Ее проводят при образовании трех междоузлий. Для получения роскошной срезки для букетов георгины выращивают в 2-3 стебля, и прищипывают боковые бутоны, растения обязательно подвязывают к опоре. Для этих целей предпочтительны крупные сорта из групп крупноцветковые и декоративные. Георгины достаточно легко покупать весной каждый год новые, но можно сохранять выкопанные клубни осенью, рассаживая их весной. Они выдерживают при хранении всего 2 градуса тепла.

Некоторые виды гладиолуса встречаются в Европе и могут зимовать на улице, но современные сорта получены на основе гладиолусов родом из Капской провинции Южной Африки. Интересно, что на родине африканские виды используются населением как пищевые растения. Он принадлежит к семейству Касатиковых и объединяет 250 видов, хотя в культуре преобладают гибридные сорта. Несмотря на африканское происхождение, гладиолусы сегодня являются традиционным для наших садов растением. Россия является одним из ведущих центров селекции этой культуры, у нас создаются лучшие современные сорта этих растений, поэтому при возможности выбора им стоит отдать предпочтение. Из зарубежных сортов особого внимания заслуживает группа карликовых гладиолусов Кольвилля или «бабочек», которые наиболее пригодны именно для цветников.



Среди европейских видов наиболее зимостоек **гладиолус болотный** или **шпажник** (*Gladiolus palustris*), встречающийся у нас на влажных лугах. Он имеет некрупные поникающие цветки красного цвета. В Западной Европе существуют сорта гладиолуса обыкновенного и иллирийского. Можно поэкспериментировать с зимостойкими сортами, созданными на основе европейских видов, например шпажника болотного и гладиолуса византийского, укрывая их на зиму слоем мульчи.

Подземная клубнелуковица ежегодно возобновляется, при этом образуется большое количество детки, которая быстро зацветает и служит для обновления сорта. Важным отличием клубнелуковиц гладиолуса является четкая связь качества цветения с возрастом луковицы. Они могут расти много лет, но лучшими являются 2-3 летние еще не цветшие клубнелуковицы. Их легко отличить по более

округлой форме и наличию крупной центральной почки, по сравнению с уплощенными и вогнутыми старыми луковицами с остатком стебля в центре. Здесь размер не является главным признаком. Культура дает много детки и при желании очень быстро размножается. В любом случае, часть детки оставляют для обновления луковиц. Для первого знакомства подойдут любые сорта, но при покупке иностранного материала рекомендуется освободить луковицы от сухих чешуй и замочить в растворе контактного инсектицида для борьбы с опаснейшим вредителем — трипсом, являющимся бичом этой культуры, когда к моменту бутонизации цветонос усыхает и растения оказываются покрыты мелкими насекомыми. Используют любой современный пестицид, а в фазе 2-3 листьев почву и растения поливают раствором системного инсектицида, например Актара, проливая слой по-



чвы до луковиц. Высаживают их на глубину 5-8 см и глубже в зависимости от размера луковицы. Сорта, выращиваемые на срезку, лучше подвязать, цветы срезают в фазе распускания первого нижнего бутона. Для оформления сада их используют редко. Стоит обратить внимание на некрупные сорта. Гладиолус можно успешно включать в композиции тропического стиля вместе с каннами, крупными злаками, гелиотропом и антуриумом.

Очень похожи на гладиолусы монтебреции. Эти растения иногда могут зимовать в почве при укрытии, но для надежности клубнелуковицы обычно выкапывают на зиму. Разнообразие сортов невелико, но цветок очарователен при массовой посадке и хорошо сочетается с другими в цветнике. Высаживают клубнелуковицы на глубину от 7 до 12 см. Наиболее часто встречается желтый сорт «Люцифер» и оранжево-красный «Эмили Макензи».

Канны способны преобразить вид любого сада. Это растение, несущее дух пышных и жарких тропиков. Цветки очень яркие, цветение продолжительно, очень крупные ланцетные листья. Растение может быть высотой более 2 метров или менее 80 см, в зависимости от сорта. Цветки бывают всех теплых расцветок, от белого до сверкающего красного и оранжевого. Есть сорта с красиво окрашенными листьями, как «Претория» или «Пинк Старберст». Наиболее известный и распространенный сорт «Вайоминг» с оранжевыми цветками и пурпурными листьями, «Ред кнайф», пестрый «Пикассо», белый «Луис Коттон», серия «Футурити» высотой до 80 см.

Очень часто в продаже имеется проблемный посадочный материал канн.



Покупать их нужно как можно ближе к посадке, но внимательно отбраковывать подгнившие корневища. Корневища канн имеют на остром кончике почки, из которых вырастут новые побеги. Если на них распускаются листья, их лучше срезать. По бокам корневища имеются также запасные спящие почки, из которых растение может восстановиться. Поскольку они не имеют прочных защитных покровов, велика опасность высыхания или загнивания корневищ. Хранить корневища



Канна



Калла

лучше при температуре около 8 градусов. Увидеть полноценное цветения в условиях средней полосы можно при заблаговременном подращивании растений. Начинать работу можно в марте-апреле при наличии зимней теплицы, или как минимум в мае, в комнате или пленочной теплице. Для начала корневища «будят», поместив их во влажное теплое место в рыхлом материале, например стружке или верховом торфе. Когда почки начнут прорастать, можно заняться размножением канны. В коммерческих теплицах корневища делят, оставляя 1-2 почки. Для себя можно оставлять более крупные куски, удаляя лишь засыхающие части. Куст будет гораздо крупнее.

Проросшие деленки с образующимися корнями высаживают в крупные горшки, заглубляя на несколько сантиметров. Важным условием хорошего роста будет теплая почва. При разворачивании первых листьев растению требуется хорошее освещение. Бывает, при неблагоприятных условиях подсыхают края листьев. После высадки в грунт их можно будет обрезать. Молодой лист, еще свернутый в трубочку, должен быть здоров. При обнаружении пятен на нем или на стебле растение желательно обработать фунгицидом.

Растение требует богатой почвы и обильных поливов, тогда оно покажет себя во всей красе. Высаживают канны в почву, прогретую до 10 градусов. Высаживать лучше предварительно пророщенные в тепле корневища, поскольку растения подвержены загниванию в период покоя, нет защитных покровов и ткани очень сочные. Активный рост начинается при температуре воздуха более 15 градусов Цельсия. Канны требуют обильных поливов и подкормок. Следует выбирать растворимые удобрения с высоким содержанием фосфора и небольшим количеством азота. Высадив в июне развитое растение, уже в июле можно

*Лук и камассия с рододендронами*

любоваться цветением. Учтите размеры растения, сажайте их на расстоянии 40-60 см друг от друга. Для создания небольшой плотной куртины можно высадить несколько растений поближе друг к другу, 5-7 штук на квадратный метр. Канны летом практически не болеют и не страдают от вредителей, но молодые ростки лучше беречь от слизней.

Эти цветы чаще всего используют как архитектурные растения, привлекающие взгляды. Их размещают в самых парадных местах, но они вполне могут украсить и огород. Хорошо дополняют композицию крупные однолетние цветы — георгин, космея, подсолнухи, вербена бонарская, декоративное сорго.

Экзоты лета и осени



Каллы, или **зантедескии** (*Zantedeschia elliottiana*) дает нам возможность насладиться экзотикой жаркой Африки. Спектр окрасок включает оттенки от розового до темно-пурпурного и от лимонного до коричневого. Очень интересны редкие чистые лиловые окраски. Несмотря на африканское происхождение, летом они прекрасно могут себя чувствовать и в наших садах. Для них выбирают теплое защищенное от ветра место, как в полутени, так и на солнце, но не на самом жарком и сухом участке, поскольку не переносят солнечного перегрева, заканчивая рост и вступая в спячку. Эти экзотические цветы особенно подходят для высадки в контейнеры или украшения патио. Захватывающие дух композиции получаются при сочетании их с каладиумами, кордилиной или папоротниками.

Наиболее известен крупный желтый сорт «Миллениум Голд», и сортосерия «Камео». У большинства гибридных сортов имеется серебристый или светлый крап на верхней стороне.

Многолетним органом является клубневидное корневище. По его бокам формируются утолщенные корневые отпрыски, которыми его можно размножить. В начале роста формируются игловидные прикорневые листья, разворачивающиеся в стрело- или сердцевидные пластинки на длинных черешках. Растения требуют предварительного проращивания, а можно и оставить их в крупном горшке, лишь бы не пересыхала почва. Рекомендуется использовать субстрат на основе торфа для предупреждения гнилей корневища. Растение плохо себя чувствует при температурах ниже 10 градусов. Поэтому по-

сле покупки лучше всего прорастить его как комнатное растение при температуре 15-18 градусов в горшочке, чуть большем по размеру, чем округлое корневище. Сажают каллу в наших условиях в марте-апреле. Глубина посадки вначале до 4 см. После перевалки в горшок большего размера ее можно слегка увеличить, чтобы цветоносы были более устойчивы. Но нельзя размещать каллы глубже 6 см, им нужен воздух.

Высаживают их в почву, прогретую не менее чем до 15 градусов. В течение сезона они требуют регулярных поливов для поддержания влажности почвы, хорошо растут на сырых местах. Вредителями и болезнями не повреждаются. Клубни способны сохранить до следующего лета в горшке с почвой, но не имеют защитных покровов и чувствительны к иссушению. Прорастить лучше в мае и высадить на улицу строго после окончания замороз-

ков и наступления устойчивого тепла. Высота растений 30-40 см, цветение очень продолжительно. В наших условиях высаживают обязательно подрощенные дома растения, строго после окончания заморозков. Температура воздуха должна быть выше 12 градусов. Наиболее опасны бактериальные гнили корневища, поражающие растения при нарушении агротехники. Не забывайте, что в обычной почве эта проблема гораздо опасней, чем в торфяных субстратах. Из насекомых основную опасность представляют трипсы и тли, против них поможет обработка в стадии бутонизации любым инсектицидом. Осенью нужно заблаговременно занести каллы в помещение. При естественном отмирании листьев полив прекращают совсем. Лучше всего хранить корневища прямо в этих горшках, не нарушая земляного кома. Их размещают в сухом прохладном помещении для прохождения периода покоя.

*Эукомис*

Эукомис (*Eucomis bicolor*) интересен прежде всего своей необычностью. В период цветения он напоминает небольшой ананас. Растение хорошо растет в летний период на улице. Поскольку после цветения он довольно быстро переходит в фазу покоя, то идеально будет разместить его в контейнере. Тогда можно увидеть его удивительное цветение, а затем убрать в укромный уголок. Растение очень легко выращивать, луковицы быстро увеличиваются в размере и дают небольшое количество деток. В магазинах можно встретить несколько видов эукомиса, довольно похожих друг на друга, но отличающихся размерами. Растение довольно крупное, лучше смотрится поодиночке или небольшими куртинами 3-5 штук максимум. Луковицу высаживают довольно мелко, лишь слегка присыпая макушку землей.

Тигридия (*Tigridia pavonia*) является родственницей гладиолуса, обладает красивым цветком треугольной формы с ярким глазком в центре. К сожалению, цветок держится очень непродолжительное время. По агротехнике она также схожа с гладиолусом. Высаживают клубнелуковицы на глубину 10 см, в наших условиях лучше ее выращивать через рассаду, высаживая в грунт только в конце мая. Предпочтительно выбрать солнечное, защищенное от ветра место. Высота растения до 60 см, перед цветением лучше установить легкую опору.

Агапантус (*Agapanthus x Headbourne*) или «цветок любви» ценится за цветки необычайно привлекательного голубого цвета, собранные в зонтиковидные соцветия высотой до одного метра. Имеет характерные ремневидные листья. Требуется зимовка при температуре 6-15 градусов, но летом хорошо



Агапантус

переносит уличные условия при притенке в полуденные часы. Размножается делением куста.

В поиске необычных растений стоит обратить внимание на родственников амарилиса, цветущих нашим летом. Это **нерине** (*Nerine bowderii*), имеющая плоские линейные листья, и ажурные соцветия с розовыми цветками, и **кризидум** (*Crinum x powellii*) высотой до 1 метра и соцветием с белыми цветками. Обычно они выращиваются в комнатной культуре, но вполне могут провести лето на улице.

Полиантус, или **тубероза** (*Polianthes tuberosa*) раньше широко выращивали благодаря приятному аромату, а сегодня в числе редкостей. Это теплолюбивое растение и требует предварительного подращивания в помещении. Размещают клубни в горшке на глубину 3–5 см с последующим заглублением при пересадке в грунт. В саду можно разместить после окончания заморозков на солнечном участке группами на расстоянии 20 см между растениями. Хорошо подходит для контейнеров, в которых может зимовать при температуре 7–9 градусов. К концу лета распускаются соцветия белых или розовых довольно крупных душистых цветков высотой до 80 см.

Безвременник, или колхикум относится к семейству Лилейных. В природе он встречается в Крыму и на Кавказе, в Турции и Средней Азии, есть виды из Северной Америки. Растение ядовито. Клубнелуковица безвременника имеет характерный вырост в нижней части, где расположена почка возобновления, довольно крупная, в коричневой плотной обертке. Другая особенность выращиваемых видов — листья появляются после цветения только следующей весной, тогда же созревают семена. Такой удивительный жизненный цикл позволяет растению снизить конкурен-





Безвременник

цию с другими видами. Цветение осенью, когда других цветов очень мало, является основным достоинством безвременников. Цветки появляются в начале сентября при похолодании и начале дождей. Интересно, что для цветения им не нужны корни и часто луковицы зацветают прямо в магазине. В продаже можно встретить **безвременник великолепный** (*Colchicum speciosum*) с пурпурно-фиолетовыми цветками до 6 см в диаметре и **безвременник осенний** (*C. autumnale*) с розовыми цветками, но продаются прежде всего несколько сортов, в том числе очень красивый «Вотерлили» с крупными лиловыми махровыми цветками

и белый «Альбум». Желтые трубчатые цветки появляются осенью у **штернбергии** (*Sternbergia lutea*). Эти цветы также можно найти в магазине и высадить в саду как многолетнее растение.

Осенние крокусы и безвременники сажают сразу после покупки. Они могут зацвести прямо в упаковке на полке магазина, поскольку цветки появляются до образования корней. Однако если промедлить и купить материал с уже проросшими корнями, луковицы могут и не прижиться на новом месте. Это самые быстро зацветающие растения, от посадки до появления цветов проходит буквально пара недель.

Использование луковичных для оформления сада



Луковичные цветы играют особую роль в саду. Главным их достоинством являются ранние сроки цветения весной и обильное пышное цветение. Они заполняют пространство красками, от блестящих чистых тонов до нежных оттенков, создавая особую атмосферу. Они могут быть парадно-величественными и очаровательно скромными, подарить нам возможность насладиться необыкновенной формой цветка или его ароматом. Такие растения незаменимы при создании композиций природного стиля и тенистых садов. В отличие от других растений период декоративности очень краток, что позволяет создать в саду быстро меняющуюся, не успевающую наскучить картину. Этим можно воспользоваться как для натурализации растений для дальнейшего самостоятельного обитания

в саду, так и для получения возможности на малой площади получить два цветника на одном месте, убрав луковичные после цветения и высадив другие цветы на освободившееся место. Это обязательно учитывается при планировании посадок. Подход к обустройству луковичными зависит и от особенностей конкретного участка. На легких, хорошо дренированных почвах луковичные могут с успехом расти повсюду, требуя лишь незначительных усилий по уходу. На низких, затапливаемых участках или на тяжелых почвах для выращивания луковичных возможно более ограниченное количество мест, но при достаточном желании и настойчивости можно насладиться их цветением даже там, в приподнятых цветниках, рокариях и контейнерах, или подобрать устойчивые виды.



Наиболее эффектны массовые посадки луковичных растений, особенно тех, что цветут весной. Весенние луковичные позволяют украсить и оживить самое начало сезона, когда мы жаждем ярких красок после зимы. Весной влажная почва и теплая солнечная погода позволяет этим растениям интенсивно развиваться, ежедневно меняя картину сада, а заморозков они не боятся.

Луковичные цветы являются «командными игроками» и лучше выглядят при размещении большой группой. Наиболее красочным является размещение луковичных в цветниках с многолетниками и в отдельных массивах, где их могут сменять однолетние цветы.

Луковичные цветы настолько хороши, что будут эффектными при любом размещении. Однако есть несколько мест в саду, где они смотрятся наиболее выигрышно. На первом месте безоговорочно стоят отдельные цветники. Это могут быть отдельные цветники только для луковичных, на место которых можно высадить однолетние цветы или теплолюбивые овощи. Очень нарядно выглядят узкие ленты из этих цветов, подчеркивающие линии дорожек или струящиеся по всему саду. Для них лучше выбрать тюльпаны и гиацинты, производящие ошеломительное впечатление и хорошо гармонирующие с распускающимися деревьями и четкими линиями прозрачного

в это время сада. Их яркие краски неизменно создают праздничную весеннюю атмосферу и дарят радость. Интересно выглядят сменяющие друг друга в цветении группы сортов. Можно подобрать их в одной цветовой гамме, обычно красно-желтой с добавлением белых сортов. Очень нарядно и богато выглядят их совместные посадки с цветущими весной двулетними

растениями, прежде всего незабудкой и виолой, а возможно и с примулой. В этом случае сначала высаживают луковицы на глубину около 15 см, а сверху размещают выращенную летом рассаду цветов. Можно устроить фейерверк красок, подобрав одновременно цветущие сорта. В этом случае выигрышно выглядят современные сорта с лиловыми, оранжевыми и зеле-



ными оттенками, часто с необычной формой цветка.

В миксбордере луковичные высаживают для увеличения периода цветения, получая яркие краски в мае-июне. Крупные растения можно высаживать поштучно, но лучше они смотрятся небольшими группами по 3-5 растений. Более мелкие виды высаживают «букетной посадкой», создавая гнездо или «букет» из 12-15 луковиц. Подснежники, эрантисы и сетчатые ирисы размещают на переднем плане, где они позже будут закрыты разрастающимися листьями многолетников. Такие пятнышки цвета очень оживят цветник любого стиля. Садовые крупноцветковые виды, как тюльпан, гиацинт и нарцисс хорошо смотрятся целыми куртинами по 20-30 растений, размещенными на средних и дальних планах. Особенно интересно использовать луковичные с крупными белыми цветками или с приятным ароматом в местах вечерних посиделок, в патио, у беседок и мангалов. Особенно интересно весенние цветы выглядят с весенне цветущими древесными породами — форзицией и лещиной, спиреей серой и бобовником, декоративными сливами и вишнями. Не менее выразительно размещение луковичных с растениями, имеющими яркую окраску молодых листьев. Это могут быть разнообразные спиреи (например, японская), пузыреплодники с золотистыми или пурпурными молодыми листочками, хвойные с ярко окрашенными молодыми приростами.

Луковичные виды лесного происхождения удобно разместить под кронами взрослых деревьев и декоративных кустарников. Первоцветам хватает весеннего времени, чтобы зацвести и сфор-

мировать новую луковицу, а остальные растения, например лилия мартагон, приспособились выносить легкое притенение от деревьев. Сухость и тень препятствуют разрастанию крупных травянистых растений, через заросли которых весной было бы трудно пробиться мелким луковичным видам. В тенистом саду они могут отлично сочетаться с папоротниками и хостами, корневищными весенними цветами — морозником, сангвинарией и анемоной, печеночницей и медуницей. Очень перспективно использование некоторых видов в вересковых садах. Вместе с рододендронами хорошо растут пушкиния и кандык, триллиум и камассия. Под пологом деревьев растения лучше защищены от заморозков. Очень практичным будет размещение нарциссов или крокусов в плодовом саду.

Некоторые раннецветущие виды хорошо себя чувствуют и очень декоративны при посадке прямо на газоне, а лучше участке с луговой растительностью. Единственное ограничение при уходе — придется начинать стрижку или покос только после пожелтения листьев. Для размещения на газоне наиболее подходят крокусы, подснежники и белоцветники, хионодоксы. На лугу отлично себя будут чувствовать нарциссы, луки, рябчики и крокусы, способные конкурировать с высокими растениями. Мелколуковичные очень уместны в композициях с камнем и карликовыми хвойными деревьями и в приствольных кругах недавно посаженных деревьев, замульчированных на лето от сорняков. Во влажном месте около берега водоема можно разместить каллы или канны, или высадить ирисы мечевидные.

Советы по покупке луковиц



Определитесь, какие растения из всего разнообразия луковичных культур вы хотите видеть в своем саду. При выборе конкретного вида прежде всего учтите желаемое время цветения, когда будете посещать сад. Например, первоцветами могут полюбоваться только постоянно проживающие в саду хозяйева, слишком рано и непродолжительно они цветут. Напротив, тюльпаны и лилии расцветают тогда, когда сад посещают все. Можно подобрать цепочку видов, сменяющих в цветении друг друга по очереди или устроить праздничный фейерверк ярких красок одновременно цветущих сортов к определенному моменту.

Следует учесть конкретное место и способ размещения, в зависимости от механического состава и увлажненности почвы. Большинство луковичных цветов требует хорошего дренажа, поэтому массовые посадки на газоне и под деревьями возможны только в подходя-

щем месте, зато на приподнятой клумбе или в контейнере их можно высадить даже на болотистом участке. Растения, высаживаемые в верхний слой почвы, проще вырастить на участке с близкими грунтовыми водами, чем тюльпаны и лилии, высаживаемые достаточно глубоко. Среди теплолюбивых луковичных во влажном месте прекрасно себя чувствуют каллы и канны.

Определитесь с количеством посадочного материала. Луковичных цветов обычно сразу покупают много. Сегодня посадочный материал достаточно дешев и все больше садоводов открывают для себя очарование и пользу таких растений в однолетней культуре. Селекционеры не стоят на месте и каждый год предлагают все более экзотические сорта, зовущие их купить.

Выбор в магазине является самым ответственным в плане здоровья растений. При фасовке в торговле принято указывать размер луковицы как



обхват в самом широком месте в сантиметрах. На производстве их калибруют на решетках, разделяя на разные по диаметру фракции, например 3-5, 7+, 11, 11-12, 12+, 14+. На упаковке пишут величину обхвата в самом широком месте, начиная от 3 у крокусов, 11-14 у тюльпанов и заканчивая 18-24 у нарциссов и гиацинтов. Общее правило — чем крупнее луковица, тем больше цветок. Для одноразового использования преимущество крупных луковиц безусловно, для многолетних культур это не так уж важно, по сравнению с увеличением цены.

При покупке посадочного материала лучше выбирать луковицы поштучно, имея возможность взять из ящика и рассмотреть каждую, или по крайней мере внимательно осмотреть через прозрачную упаковку. Проверьте, чтобы не было видно прорастающих корней или длинных ростков, что бывает при неправильном хранении. При возможности возьмите луковицу в руку, она должна быть достаточно тяжелой и упругой. Это свидетельствует о сохранности запасов влаги и питания

в луковице и гарантирует активный рост высаженных растений. Луковицы должны быть чистыми, без плесени и механических повреждений, характерной формы, не высохшие. У здоровой луковицы донце плотное, особую тревогу должны вызывать мягкие или мокрые участки и язвочки, которыми проявляются многочисленные заболевания. Иногда встречаются твердые и легкие высохшие луковицы, они уже не оживут. Лучше приобретать материал в специализированной фирме-поставщике под заказ или в крупных садовых центрах с возможностью выбора каждой луковицы.

Можно выбирать по каталогам Интернет-фирм, качество обычно достаточно высокое и растения не теряют его по дороге. Спящий материал хорошо хранится без создания специальных условий и приходит в обычном почтовом отправлении. Опасно покупать луковицы у случайных частных продавцов из-за пересортицы и возможных карантинных заболеваний. Обычно сорта не соответствуют ярким картинкам, а материал никто не прове-

ряет на зараженность болезнями и вредителями, да еще и хранится неправильно.

Не берите прорастающие луковицы без веских причин, эти растения продаются в спящем состоянии и должны начинать свой рост в земле, иначе качество цветения в первый год будет плохим. Корни луковичных хрупкие, легко обламываются, и уже не восстанавливаются в текущем сезоне. Прорастающие луковицы свидетельствуют о неправильном хранении. При обнаружении этих признаков дома незамедлительно высадите их в землю. До посадки луковицы даже зимостойких видов обязательно требуется хранить в защищенном от заморозков месте.

Весной покупки делать более сложно, растения выходят из состояния покоя и их качество посадочного материала при неправильном хранении резко ухудшается. Не должно быть длинных бледных ростков, свидетельствующих о длительном нахождении в темном и теплом помещении. Покупки лучше совершать как можно раньше и высаживать при первой возможности.

Существует хорошая возможность сэкономить средства при покупках на осенних распродажах, но не весной, поскольку цветение купленных растений будет некачественным, ведь все уже пошло в рост и набрало скорость развития. Тронувшиеся в рост растения высаживают в контейнеры только в крайнем случае, когда не планируют их пересаживать в грунт.

Исключением являются осеннее цветущие виды, они продаются так же осенью, поскольку имеют летний период покоя. Они зацветают сразу после посадки, без листьев, а зачастую одновременно с образованием корней. Поэтому их можно увидеть цветущими еще в магазине и спокойно приобрести. Из-за такой особенности луковицы осеннее цветущих видов покупают как можно раньше и сразу высаживают в почву.



Календарь посадок и основы агротехники луковичных





Луковичные растения высаживают только в период покоя. Выбирают тот момент времени, когда складывающиеся в саду условия способствуют пробуждению и началу роста выбранных растений. Главным фактором является температура почвы. Луковичные растения получают сигнал к прорастанию при понижении температуры почвы до определенного значения. Например, рост корней тюльпана начинается при температуре почвы ниже 10 градусов Цельсия.

Время посадки осень для весеннее цветущих видов, весна для летнее цветущих.

Весной во время цветения можно рассадить куртины мелколуковичных, которые будет трудно найти после завершения роста. При аккуратной пересадке они нормально цветут уже на следующий год.

Эти растения очень просты в культуре. Большинство луковичных растут на рыхлых, богатых органикой почвах. Поскольку они выбирают лучший период для роста, во время активности они обязательно должны получать много влаги и питания. В целом, луковичные лучше растут на песчаных почвах с хорошим дренажем, имеющих нейтральную реакцию. Поля ведущего производителя луковиц — Голландии часто расположены на бывших морских дюнах. При подготовке почвы очень благоприятно внесение известняковой крошки (отсева). Для ценных коллекционных луковиц, обычно гиацинтов и лилий, на дно ямки можно дополнительно бросить горсть речного песка и щепотку удобрений медленного действия.

Научитесь отличать верх и низ луковицы. При посадке лучше соблюдать



правильное размещение верх-низ, в крайнем случае посадить ее боком, если нет уверенности, с какой стороны появятся корни. Обычно макушка, где появится росток, имеет более заостренную форму, а плоское донце выпуклый валик в месте образования корней.

Научитесь отличать верх и низ луковицы, это несложно. Важно соблюдать глубину размещения луковиц при посадке. Поскольку точка роста у геофитов находится под землей, это ключевой фактор хорошего роста.

Луковицы сомнительного качества перед посадкой для гарантии стоит обработать защитными препаратами. Удобнее всего замачивать их на 30-40 минут в растворе препарата непосредственно перед посадкой. От за-

болеваний применяют такие фунгициды как Максим и Витарос, от вредителей — Актара, Танрек и другие. Дезинфицирующим действием обладает и темно-розовый раствор марганцовки или препарат Фармайод. Удобно приготовить раствор в пластиковой емкости, поместить туда упакованные в сетку луковицы и пригрузить так, чтобы они были полностью покрыты раствором, поскольку они обладают положительной плавучестью и не тонут.

Высаживают такие цветы несколькими способами. Если луковичных несколько горстей, проще всего выкапывать совком ямки в подготовленной рыхлой почве и укладывать их поштучно. Если вы задумали сложный рису-

ГРАФИК ПОСАДКИ*

Культура по алфавиту	Глубина посадки, см	Август-сентябрь	Сентябрь-октябрь после остывания почвы ниже 10 градусов	Апрель-май	Май-июнь при прогреве почвы более 10 градусов
Бегония	2-3				+
Безвременник	8-10	+			
Белоцветник	7-10	+			
Георгин	20				+
Гиацинт	10-12		+		
Гладиолус	8-10			+	
Иридодиктум	7-8	+	+		
Кандык	5-8	+			
Камассия	10-12	+			
Канна	10-15				+
Калла	3-5				+
Крокус	5-7	+	+		
Лилия	15-25	+	+-	+	
Лук	5-15	+	+		
Мускари	5-7	+	+		
Нарцисс	10-15	+	+		
Подснежник	3-5	+		+	
Пролеска	3-5	+	+		
Птицемлечник	5-7	+	+		
Рябчик	8-10	+			
Тюльпан	10-15		+		
Хионодокса	3-5	+	+		
Хохлатка	3-5	+			+

*График посадки зависит от температуры почвы. Измерить ее можно почвенным термометром.

нок из разных сортов, луковицы сначала раскладывают по поверхности и затем сажают именно совком. При делании создать рисунок можно сначала выложить луковицы по поверхности и затем закапывать. Удобно подложить под колени слой пенки или использовать наколенники, или работать с низкой скамеечки. Совок можно взять обратным хватом, и высаживать луковицы строчкой, воткнуть совок вертикально и сдвинуть почву вбок, выложить левой рукой луковицу и воткнуть совок впереди на нужном между луковицами расстоянии, затем при сдвиге земли предыдущая ямка оказывается засыпанной.

Другой способ подходит прежде всего для мелколуковичных культур. Луковицу аккуратно берут двумя пальцами и вдавливают в рыхлую землю рукой. Луковичку обязательно берут за бока, чтобы не повредить центральную точку роста. Еще один способ — посадка под вилы или лопату. Его применяют там, где нежелательна перекопка почвы, под кустарниками и на газонах. Так удобно сажать лесные виды, как пролески или хохлатки. Вилы втыкают в землю под прямым углом, раскачивают, описывая круг верхушкой черенка. В образовавшиеся воронки как раз и размещают мелкие луковицы. Затем почву аккуратно приминают ногой.

Для небольших цветников, расположенных в парадных местах, где особенно важна одновременность цветения, применяют трудоемкий, но надежный метод. Сначала вынимают землю на требуемую для посадки глубину. В образовавшееся ложе вносят удобрения, песок и верховой торф, которые окажутся как раз в зоне развития корней. Затем раскладывают луковицы и акку-

ратно засыпают вынутой раньше почвой. Как вариант, можно провести таким способом многослойную посадку разных видов на разную глубину, делая несколько слоев с луковицами, размещая крупные глубже, а мелкие выше. В этом случае растения оказываются на одном месте, но не мешают друг-другу.

При высадке больших массивов или лент бордюров применяют наиболее производительный способ. Используют лопату с полукруглым лезвием, которой выкапывают канавку нужной глубины, раскладывают туда луковицы и при рытье следующей соседней канавки они засыпаются. После завершения высадки поверхность разравнивается граблями.

Высадка в решетчатые ящики или металлические корзины позволяет сохранить все дочерние мелкие луковицы при выкопке. Другим способом сделать это с мелколуковичными очень сложно. Высаженные так растения сразу после цветения можно убрать из парадного места и переместить на доставшийся период роста на техническую территорию подальше от глаз.

Корзинка способна защитить луковицы и от повреждения грызунами.

После посадки при сухой погоде требуется полив 10-20 л на квадратный метр. Для луковичных требуется подготовленная на значительную глубину почва.

При посадке в разное время или на разную глубину луковицы даже одного сорта зацветут не одновременно, с интервалом до нескольких дней. Это происходит из-за медленного охлаждения и замерзания почвы в глубину и разного срока развития под землей до ее промерзания для весеннее цветущих видов.



Важно при посадке не повредить место с зачатками корней, так называемый корневой валик на донце луковицы. Всегда нужно помнить, что корни луковичных хрупкие и не отрастают заново при обламывании.

Обязателен хороший дренаж и отвод с поверхности, обеспечивающий отток воды в любое время, включая раннюю весну или оттепели. Во время роста растениям требуется поддержание стабильной влажности, иначе срок цвете-

ния уменьшится, а луковица не наберет достаточной массы и размера. К счастью, в большинстве случаев растению хватает осенних дождей и талой воды.

Для растения необходимо внесение комплексных удобрений с преобладанием азота и фосфора, но в небольших концентрациях или пролонгированного действия на 3-6 месяцев. Можно использовать трехступенчатую схему внесения. Основное количество вносится осенью при подготовке почвы



в августе-сентябре, от 20 до 100 г/кв. метр в зависимости от концентрации элементов питания. Лучше купить специальные удобрения для луковичных. Весной в апреле в начале таяния снега вносят азотное удобрение для стимуляции быстрого роста и яркой окраски, и третий раз подкармливают жидкими удобрениями с фосфором и калием в мае, в момент бутонизации для повышения устойчивости и лучшего созревания луковицы. Для луковичных благоприятное действие оказывает внесение питательных субстратов из верхового торфа, перлита и биогумуса. При дефиците компонентов можно сделать смесь в ведре и добавлять в лунки при посадке слоем около 5 см. А вот свежий навоз категорически недопустимо вносить в почву при выращивании луковичных культур во избежание развития гнилей.

Почва на дне ямки по луковицей — среда для роста и источник питания, а над луковицей — только защитный слой.

Мульчирование поверхности цветника лапником защитит луковицы от мышей и ранних морозов. Ее можно убрать весной, а при мульчировании декоративными материалами — корой или галькой ее можно оставить. Луковичные все равно пробьются сквозь нее. На сырых, низких и заливаемых весной участках можно устроить приподнятые цветники и позволить себе насладиться цветением луковичных, не считаясь с неподходящими условиями.

ГЛУБИНА РАЗМЕЩЕНИЯ

Стандартной проверенной рекомендацией является выбранная глубина посадки, равная 2-3 высоте луковицы, мельче на тяжелых глинистых почвах,

глубже на песчаных, но даже мелкие луковицы должны оказаться на глубине не менее 5 см. Необходимо выкопать лунку или канавку глубиной в 3 высоты луковицы. Плотность посадки в массовых посадках может составлять от 30 до 80-120 шт/кв.м., при интервале 12-15 см для крупных луковиц и до 5 см для мелких.

Расстояние между луковицами выбирают в зависимости от времени запланированного нахождения на одном месте. При ежегодной выкопке используют максимально плотное размещение, при котором растения смыкаются листьями для создания насыщенного цветочного пятна, при многолетнем выращивании высаживают разреженно в расчете на естественное размножение и появление дочерних луковиц, особенно у крокусов и тюльпанов.

Облегчить работу при посадке могут помочь специальные инструменты. В садовом центре можно приобрести сажалку для луковиц в виде цилиндра из двух раздвижных половинок, соединенных по принципу ножниц. Ее можно использовать только на рыхлых недавно обработанных почвах. Инструмент вдавливают в землю, держа нажатой кнопку. Затем кнопку отпускают и сажалку поднимают с зажатой в цилиндре землей, выкапывая лунку одним движением. Более серьезный инструмент «дырокол» позволяет работать на более плотной почве. Им работают стоя, вонзая полукруглые лезвия в землю двумя руками, как ломом. Луковицы, подверженные заболеваниям, лучше поместить в слой крупного песка, керамзитовой или каменной крошки для улучшения дренажа и защиты..

Особенностью луковичных является плохое восстановление корней при по-

вреждениях. Поэтому они очень не любят пересадки в растущем состоянии. Исключением могут являться только весенние мелколуковичные с крошечной корневой системой, пересаживаемые с комом земли. Все остальные луковичные после посадки лучше не тревожить. При необходимости, например для посадки в контейнеры, луковицы высаживают в горшочки или корзинки и перемещают на новое место вместе с ними, как выгоночные культуры.

Почва должна иметь глубокий плодородный слой, быть богатой элементами питания и гумусом. Предпочтительны супесчаные легкие почвы, обеспечивающие отличный дренаж и воздухообмен, по своей структуре легко проницаемые для корней и ростков растений.

УДОБРЕНИЕ И ПОЛИВ.

Растения во время короткого периода роста не должны испытывать недостатка влаги и питания. Из-за быстрых темпов роста они очень чувствительны к ошибкам в этот момент. Однако это важно при долговременном выращивании луковичных. Что касается самых популярных садовых видов, например гиацинта или тюльпана, их все чаще выращивают лишь в течение одного сезона. В этом случае им для формирования цветка хватает тех питательных веществ, которые были запасены в луковице и в дополнительном поступлении питания нет острой необходимости.

Уход после цветения направлен на стимуляцию максимального накопления запасных веществ для цветения на следующий год. Иногда растения завязывают семена. Они ухудшат цветение, забирая себе питание. Поэтому завяз-

зи нужно удалить. Проще всего обломить их руками, собрав и утилизировав в компосте. При использовании секатора помните, что с соком могут передаваться опасные вирусы, поэтому лезвия нужно периодически дезинфицировать, например спиртом.

Луковичные цветы редко страдают от вредителей и болезней. Однако у самых распространенных культур есть опасные враги, от которых растения лучше защитить. Наиболее часто встречаются грибные и бактериальные заболевания. Основными лечебными препаратами сегодня являются Максим и Витарос, фунгициды проникающего действия, способные защищать ткани растений изнутри. Важной профилактической мерой является правильно выбранное место посадки и сроки ее проведения.

ХРАНЕНИЕ.

Луковичные цветы, требующие прогрева и просушки в период покоя выкапывают при начале пожелтения листьев. При запаздывании с выкопкой гнездо дочерних луковиц может рассыпаться и они будут потеряны. Многолетние луковицы, например гиацинта, при несвоевременной выкопке могут загнить в сырой почве. После извлечения из земли луковицы оставляют в тени в проветриваемом месте для подсыхания, очищают от остатков земли и отбраковывают поврежденные. Здоровый посадочный материал сортируют по размеру и хранят в сетчатых ящиках в комнатных условиях.

Теплолюбивые клубнелуковичные растения, не зимующие в открытом грунте, приходится выкапывать и хранить при положительной температуре, например погребе или холодильнике.

Лучше хранятся растения, успевшие запастись питательными веществами и перешедшие в состояние покоя. Одни, как гладиолус и эукомис, прекрасно успевают сделать все сами. Долго цветущие растения, как георгин или канна, надо стимулировать к переходу в режим покоя, прекратить подкормки и полив клумбы. Сроки выкопки могут быть самые поздние, но до повреждений растений заморозками. Нежные канны и бегонии убирают с улицы первыми, при наступлении устойчивой холодной погоды с дневными температурами ниже 8-10 градусов. Георгины для защиты основания стеблей (где заложены почки следующего года) от первых заморозков окучивают землей, защищая корневую шейку. Гладиолусы можно выкопать в последнюю очередь, но до замерзания почвы.

Выкопку растений удобнее проводить в ясную погоду, когда листья растений и почва сухие. Чтобы не потерять название сорта, стоит заранее повесить этикетку на каждый куст или написать название на оставленной части стебля, клубне и т.д. Для извлечения растений из земли лучше взять вилы, так меньше шансов нанести травму. Мелкие растения можно выкопать совком. Инструмент втыкают на некотором расстоянии от стеблей строго вертикально и наклоняют, вынимая ком с растением. Нельзя сильно тянуть за стебли во избежание повреждений. Хранить нам нужно только корни, поэтому листья можно удалить предварительно или при выемке кома с растением. У георгинов оставляют основание стебля длиной до 20 см, делая срез выше узла. Стебли у них полые и нужно проследить, чтобы в них не оставалась вода. Гладиолусы можно обрезать ко-



роче, а канны вообще оставить на несколько дней с листьями. Растения с плотными защитными покровами, как у гладиолуса, очищают от земли сразу, георгины лишь слегка отряхивают, а сочные канны лучше оставить с комом земли на корнях. Для защиты от инфекций все места срезов можно обработать фунгицидом (максим, фармайод) или припудрить толченым углем.

При закладке клубней на хранение стоит учесть несколько особенностей. Все они требуют прохождения «лечебного периода» в сухом теплом помещении при температуре 12-18 градусов.

За это время увеличивается толщина защитных покровов, затягиваются мелкие повреждения. На хранение их закладывают только через некоторое время. Для предотвращения подсыхания клубней за зиму или развития плесени их можно припудрить золой или сухим торфом. Самые теплолюбивые цветы, например канны, хранят при температуре 8 градусов Цельсия, а большинство луковичных при 4-6 градусах. Температуры ниже 1-2 градусов могут повредить клубне-луковичным растениям при длительном хранении.

Том 19

ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВЕТЫ

Издатель:

© ЗАО «Издательский Дом

«Комсомольская правда»

www.kp.ru

125993 г. Москва, ул. Старый

Петровско-Разумовский проезд, 1/23

Редактор выпуска: Леонид Захаров

Дизайн обложки: Ильдар Крюков

Дизайн макета: Максим Коробкин

Текст издания и изображения
подготовлены издательством

© Редакция журнала

«Вестник садовода», 2012 год

Автор текста: Антон Дубенюк

Редактор текста: Александр Ребрик

Корректор выпуска: Елена Барановская

Фотографии: Антон Дубенюк

Отпечатано: SIA «Preses nams Baltic»

«Янсили», Силакрогс, Ропажский район,

Латвия, LV-2133

www.pnbaltic.eu

Подписано в печать 2.07.2012 г.

Формат 70х100/16

Бумага мелованная

Печать офсетная. Печ.л. 6,0

Издательский дом

«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

2012 год

СЛЕДУЮЩИЙ ТОМ:



Некоторые декоративные кустарники, о которых речь пойдет в нашем следующем томе, только называются декоративными. А на самом деле от них не только красота, но и вполне конкретная польза. На ягодах боярышника, например, отличные настойки получаются. А из ирги варенье — пальчики оближешь.

Но все же главное предназначение растений этой группы — радовать глаз. И другие органы чувств. Выйдите в сад, когда там зацвела сирень, вдохните полной грудью — и ничего вам больше не надо.



**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

Scan: Gencik

Реализуется с газетой
«Комсомольская правда»

ISBN 978-5-87107-366-7

