# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОСАДКЕ И ВЫРАЩИВАНИЮ ЛИЛИЙ



# Лилии

**Лилия** луковичный многолетник. Луковицы по размеру могут быть крошечными — 1 см в диаметре, а могут быть более чем крупными — до 30 см в диаметре. По форме они шарообразны или яйцевидны, чешуи крепятся на донце, где находится точка роста корней, на противоположной от донца стороне чешуи не смыкаются, поэтому луковицы лилий выглядят рыхловато. Стебель у лилий прямой, облиственный, вверху маловетвистый, в зависимости от вида и сорта от 15 до 250 см. У одних видов листья лилии заворачиваются по спирали на стебле, а у других видов создают прикорневую розетку. Цветки лилии собраны в соцветия цилиндрической, конусовидной или зонтичной формы по 8-16 цветков, но у некоторых разновидностей в соцветии до 30 цветков, которые распускаются постепенно от нижних к верхним. Живут цветки от 3 до 9 дней. В центре цветка находятся пестик и 6 тычинок с крупными пыльниками, вокруг которых расположено 6 лепестков (у махровых сортов — больше). Формы цветков разнообразны — звездчатая, чалмовидная, воронковидная, трубчатая, плоская, чашевидная, колокольчатая... Часто от формы зависит и размер цветка: чалмовидные лилии достигают в диаметре 5-10 см и очень похожи на китайские фонарики; воронковидные цветки всего лишь 4 см в диаметре, в то время как в длину — 15 см; плоские по форме цветки бывают в диаметре до 25 см!

# Посадка

# Когда сажать лилии

Луковицы многолетников укореняют и в весенний, и в осенний период. Однако это применимо не ко всем видам цветка. Так, например, теплолюбивые Восточные гибриды часто вымерзают при осенней посадке, поскольку не успевают нарастить разветвленную корневую систему. Другие же группы лилий прекрасно развиваются перед холодами — в это время происходит процесс естественной закалки и укрепления иммунитета. В теплый сезон такие цветы уже формируют бутоны, а к лету дают дочернюю детку.

При весенней посадке нужно быть готовым к:

- 1. Отсутствию бутонизации и цветения после укоренения. Такая ситуация возможна, если посадка поздняя луковица тратит львиную долю сил на формирование корневой системы, поэтому цветение бывает скудным, а если лето дождливое и холодное то не наступает совсем.
- 2. Отсутствию дочерних луковиц. Лилия, опять же, тратит все силы на собственное развитие, а до деток дело не доходит.

Если вас это не пугает, приступайте к посадке в середине весны, когда земля в глубине прогреется до +8-10°C.

# Как выбрать место для посадки

При выборе места обращайте внимание на высоту цветов. Высокорослые Трубчатые и ОТ-гибриды, а также лилии-деревья лучше будут смотреться в сольной посадке. Если вы решили создать целую клумбу из разных лилий, тогда высокорослые гибриды нужно располагать в центре (если обзор доступен со всех сторон) или на заднем плане (если цветник прилегает к дачным постройкам или забору).

Требования к освещенности у разных групп лилий неодинаковые. Более полную информацию можно посмотреть ниже:



Группы лилий	Требования к освещенности
Азиатские	Хорошее освещение, но будут цвести и при
	небольшом затенении
Трубчатые	Максимально солнечные клумбы
ОТ-гибриды	Цветники с хорошим освещением
Восточные	Полутень
ЛА-гибриды	Яркий солнечный свет, но допустима и
	кружевная полутень

Кроме освещенности участка стоит учитывать плодородность грунта — она должна быть высокой. Что касается кислотно-щелочного баланса, то некоторые лилии не могут расти на кислой почве, а другие не выносят добавление в нее извести.

В любом случае цветы нельзя выращивать на бедных каменистых, песчаных, глинистых и заболоченных участках.

Чтобы подготовить землю перед посадкой, в нее на каждый квадратный метр надо внести 5-8

кг хорошо перепревшего навоза или перегноя, 100 г суперфосфата и 50 г калия сернокислого. Для Восточных гибридов желательно добавить торф — он подкислит грунт и сделает его более приемлемым для цветов.

Еще один важный фактор при выборе места под посадку — защищенность от сильных ветров. Стебли у луковичных довольно длинные и могут сломаться при сильном дуновении.



# Тонкости посадки лилий

Если технология соблюдена, то уже в первый год вы сможете полюбоваться роскошными бутонами, а к концу сезона получить детку для расширения своего цветника. Основные моменты указаны в таблице ниже:

Важные нюансы посадки	Расшифровка
Глубина заделки посадочного материала	Луковицы заглубляют на величину 2-3
	диаметров (в тяжелом грунте меньше, в
	легком – больше).
Дренаж	Дренажный слой для всех видов лилий
	обязателен. Это может быть битый кирпич,
	керамзит или крупнозернистый песок
Расстояние между посадочными лунками	20-40 см в зависимости от размеров
	культуры
Расстояние между рядами	От 40 см
Посадка в лунки и борозды	Допустимы оба варианта
Полив во время посадки	Дно ямки поливают слабым раствором
	марганцовки, после чего ставят луковицу,
	засыпают плодородной землей и снова
	поливают обычной водой



# **Уход**

Выбирать место посадки нового сорта лилий нужно с учетом солнечного освещения. Чтобы яркие и душистые венчики радовали садовода как можно дольше, подбирайте для лилий такую клумбу, где солнце бывает только в первой половине дня, до наступления жары. Нескольких часов инсоляции им хватит для хорошего развития и роста. В середине и конце дня цветник с лилиями должен быть прикрыт тенью деревьев или кустарников.

Кроме освещения, лилии требовательно относятся и к другим факторам среды:

- Нельзя вносить под посадку новых кустов свежий навоз даже при осенней подготовке почвы. Избыток органики заставляет лилии активно наращивать зеленую массу, а цветение и формирование луковицы становятся неполноценными. Куст теряет декоративность, а зимой может пострадать от мороза.
- Купленные зимой луковицы можно сохранить в холодильнике, помещая их во влажные опилки, песок и пр. Нельзя хранить лилии в упаковке из полиэтилена, в которой их продают.
- Весной перед посадкой нового сорта нужно продезинфицировать луковицы в ярко-розовом растворе марганцовки (30 минут).
- Перед посадкой определите высокорослость сорта (указана на упаковке). Для низкорослых кустов оптимальная глубина посадки составляет 10-12 см, длинностебельные сажают не менее чем на 20 см.
- Основная опасность для луковиц застой воды в почве. Под лилии отводят участок с хорошим дренажом. Весной его не должны подтапливать талые воды. При посадке на дно лунки желательно насыпать слой крупного песка (ПГС), а потом опускать туда луковицу.
- Растения плохо переносят и недостаток влаги. На пересушенной клумбе они вырастают низкими и образуют мелкие цветы. В засушливые годы обязательно проводить полив лилий, сохраняя почву слегка влажной.
- О переувлажнении (в результате избыточного полива или неправильно выбранного места) свидетельствуют пожелтение листвы, тонкие чахлые стебли, следы грибковых заболеваний. Чтобы кусты не погибли, их нужно выкопать и осмотреть. Пересадить луковицы без признаков гниения в легкий проницаемый грунт. Подгнившие можно попытаться спасти, если не затронуто донце и внутренние части. Гниль нужно удалить, срезы обработать крепким раствором марганцовки и посадить лилии отдельно, обеспечив оптимальные условия. Цветочные стрелки у них следует удалить.
- Лилии нужно правильно подкармливать. Весной до начала цветения вносят азотные удобрения или комплексные смеси («Кемира весна-лето», нитрофоска и пр.). После цветения растению нужно готовиться к зиме, и азотистые смеси заменяют на суперфосфат и калийную селитру, либо применяют комплексы «Кемира осень» и т. п. Заменить их можно поливами раствором древесной золы (1 стакан на 10 л, по 2 л на 1 куст).
- Срезая цветы лилий, нужно оставлять пенек не менее 1/3 длины стебля. Это нужно для нормального питания луковицы. Чтобы ствол не начал гнить, сделайте косой срез.
- Если не проводится селекционная работа, отцветающие венчики необходимо удалять. На созревание семян тратится много питательных веществ, которые цветок мог бы накапливать в луковице для более удачной зимовки.



# Хранение

Не все луковицы способны перенести российские зимние морозы, поэтому перед покупкой сорта следует поинтересоваться— нужно ли выкапывать лилии на зиму. Если в теплых регионах луковицы без проблем хранятся в почве, в районах с суровыми зимами многие садоводы перестраховываются и хранят посадочный материал в подвале или других подходящих условиях.



Если в саду растут Трубчатые лилии, их выкопать нужно обязательно, поскольку даже хорошо укрытые луковки могут вымерзнуть под воздействием минусовых температур.

### Когда нужно выкапывать лилии

Эти луковичные цветы на одном месте могут расти и обильно цвести от 4 до 10 лет (в зависимости от вида). Через определенный промежуток времени луковичные гнезда разрастаются, и цветение с каждым годом становится менее обильным и красивым:

- Азиатские сорта требуют пересадки один раз в 4-5 лет;
- Орлеанские и Трубчатые гибриды рекомендуется пересаживать каждые 6-8 лет;
- Североамериканские, Кавказские сорта и Кудрявая лилия разрастаются медленно, поэтому требуют пересадки на другое место один раз в 7-10 лет.

Когда лучше пересаживать лилии на другое место зависит от сорта цветка:

- Во второй декаде августа выкапывают ЛА-гибриды и Азиатские лилии.
- В конце августа следует заняться выкапыванием ОТ-гибридов.
- В начале сентября можно выкапывать Восточные гибриды.

Процедуру выкопки проводят после цветения, когда ствол и листья пожелтеют, подсохнут и сникнут.

Если было решено хранить луковицы лилий в домашних условиях, их следует выкопать до середины сентября. В регионах с теплым климатом процедуру можно отложить до начала октября.

**Внимание!** Если луковицы лилий выкапывались для хранения зимой в домашних условиях, их корни нужно обрубить, а сами луковки следует просушить в тени под навесом, куда не попадают прямые солнечные лучи.

### Как хранить луковицы лилий зимой и до посадки

Если вы решили сохранить луковицы лилий зимой или какое-то время до посадки в домашних условиях, использовать для этого можно погреб или подвал, застекленную лоджию или холодильник.



Лучше всего сохранится посадочный материал в хорошо проветриваемом, умеренно влажном, прохладном помещении с температурой воздуха в пределах 0..+5 градусов.

Хранение в сарае, подвале, на лоджии

Если в подвале, погребе или на застекленной лоджии даже зимой поддерживается положительная прохладная температура, эти помещения можно использовать для хранения лилий.

Недостаток такого хранения в том, что в сильные морозы температура может сильно понизиться, а весной – повыситься. Поэтому луковки могут замерзнуть или начнут прорастать.

В прохладном помещении посадочный материал можно хранить в наполненных торфом ящиках или коробках, которые должны иметь отверстия для вентиляции.

### В торфяных горшочках

Многие садоводы сразу после выкопки помещают луковицы в наполненные торфом торфяные горшочки и хранят в темном прохладном помещении. Весной за полтора месяца до посадки растения в горшочках выставляют на подоконник и начинают поливать. С наступлением тепла лилии вместе с горшочками сажают на клумбу.

При таком способе хранения и посадки луковицы не получат стресс и быстро пойдут в рост.

# Хранение в холодильнике

Лилии можно хранить в овощном отделе холодильника, где всегда постоянная температура. Луковки предварительно помещают в наполненный мхом или торфом полиэтиленовый пакет с отверстиями для вентиляции.

Минусы хранения в холодильнике:

- отсутствие вентиляции;
- хранящиеся в холодильнике фрукты выделяют этилен, который негативно влияет на сохранность посадочного материала.

