

# Способы размножения МНОГОЛЕТНИКОВ



Для начала вспомним, какие растения мы называем многолетними растениями.

- Многолетние растения, живущее более двух лет на одном месте.

Существует несколько способов размножения декоративных цветочных многолетников: семенами, делением кустов, черенками, отрезками корневищ, луковицами-детками.



## Размножение семенами

Размножение семенами дает возможность получить большое количество посадочного материала. Семена многолетников сеют в три срока, что обусловлено особенностями того или иного вида растения. Одни высевают свежесобранными, другие — под зиму в октябре, третьи — весной. Под зиму высевают семена, для прорастания которых необходима низкая стимулирующая температура (печеночницы, купальницы, морозник, купена и др.). У одних растений (морозник) всходы появляются весной, у других (печеночница) — через 2 года, третьи прорастают через несколько дней (аквилегия, пиетрум, ромашка, колокольчики). Весенний посев можно начинать в конце апреля, в мае.

К концу лета сеянцы представляют собой хорошо сформированные кустики. Весной следующего года их можно высаживать из «детского садика» в цветник. В течение лета землю в «садике» рыхлят, удаляют сорняки, поливают. Маленькие сеянцы также, как и взрослые растения, надо подкармливать.



## Размножение делением кустов

Деление кустов дает немного посадочного материала, зато всегда повторяющего свойства материнского растения, чего нельзя гарантировать при размножении растений семенами.

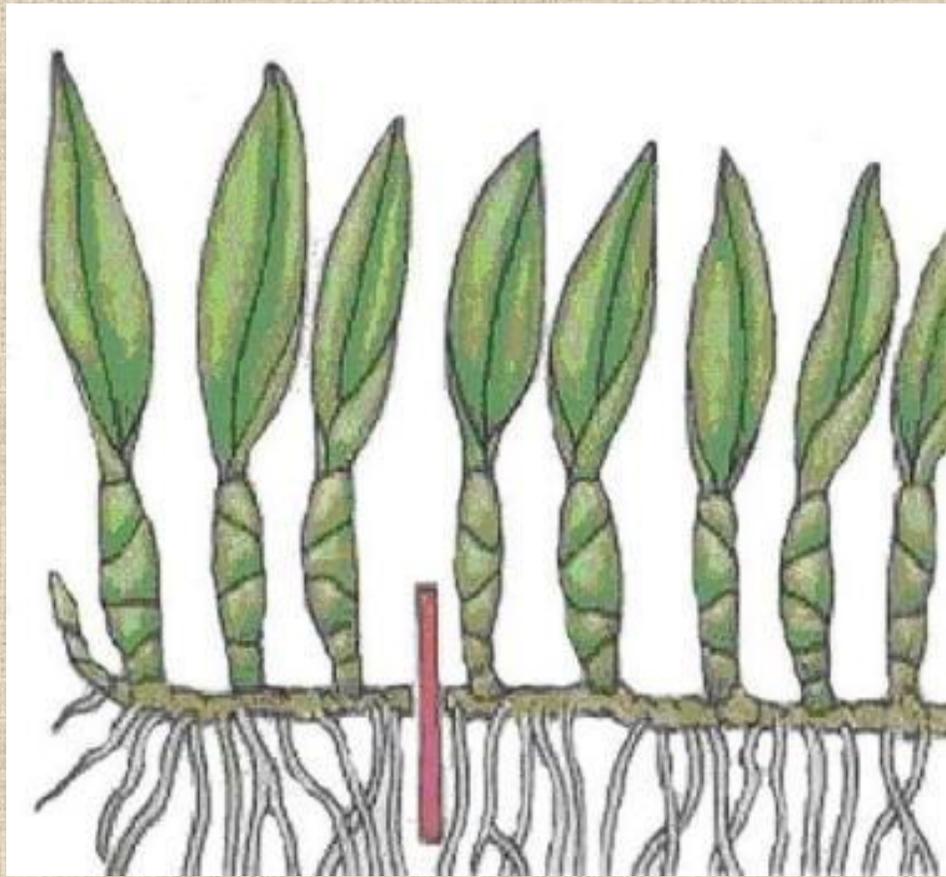
Весной хорошие результаты получаются, если деление проводят в середине апреля—начале мая, когда земля еще хранит влагу от растаявшего снега. В это время можно успешно делить виды, которые при более позднем делении плохо приживаются либо не приживаются вовсе.

Кусты выкапывают и делят с помощью остро заточенной лопаты, ножа, предварительно обмакнув их в раствор  $KMnO_4$ , а некоторые виды просто руками на части, каждая из которых должна иметь 3—5 почек и отрезок корневища с корнями. Старые гниющие куски корневища обязательно обрезают, присыпая срез углем или серой. Полученные деленки высаживают в цветник и обильно поливают.



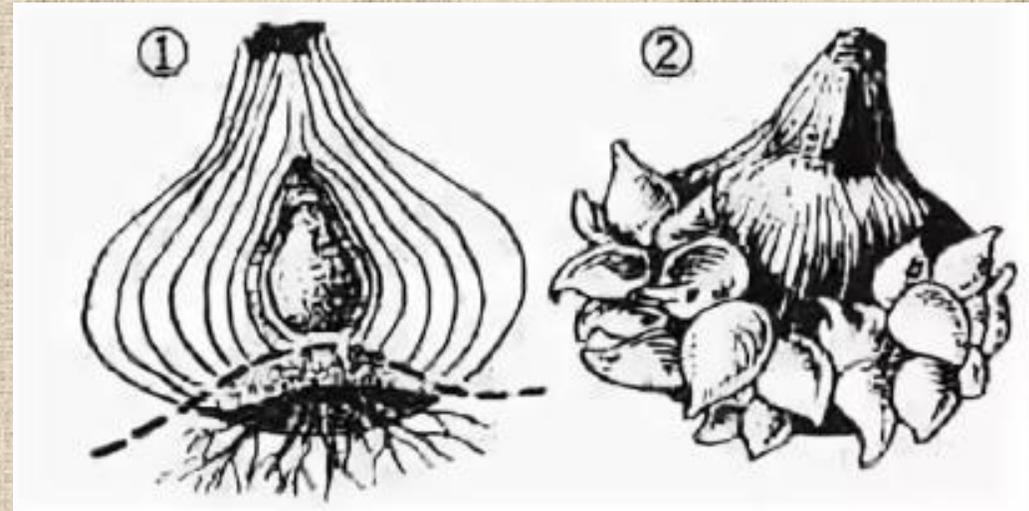
## Размножение отрезками корневища

Размножение отрезками корневища позволяет получить гораздо больше посадочного материала, чем при делении куста на делёнки. Его проводят ранней весной, когда почки растений только тронулись в рост. От куста отрезают часть корневища, на котором должны быть 1—3 почки. При этом куст не выкапывают. Отделенные от кустов корневища высаживают на укоренение в рыхлую заранее подготовленную почву. Длина отрезка корневища в зависимости от вида колеблется от 1 до 10 см. Например, для астильбы величина отрезка корневища 1—2 см, для пионов — 10 см. Высаживают отрезки корневищ на расстоянии 5 — 15 см друг от друга с междурядьем примерно 20 см, для пионов 30 см. В течение 2—3 недель ежедневно посадки поливают. Через 7—14 дней происходит укоренение, а к осени формируются молодые кустики, которые можно высаживать на постоянное место в цветник.



## Размножение луковицами-детками

Луковицы-детки образуются возле луковиц по несколько штук. Их отделяют от луковицы после выкопки. Лучше всего это делать, когда листья растений заканчивают вегетацию, то есть наполовину засохли. Такие растения, как лук скорода делят весной или в начале сентября. Луковички-детки отделяют и высаживают в цветник. Если растение рассаживают весной, то делают это аккуратно, стараясь не стряхивать с корней землю и быстро посадить, обильно полив.



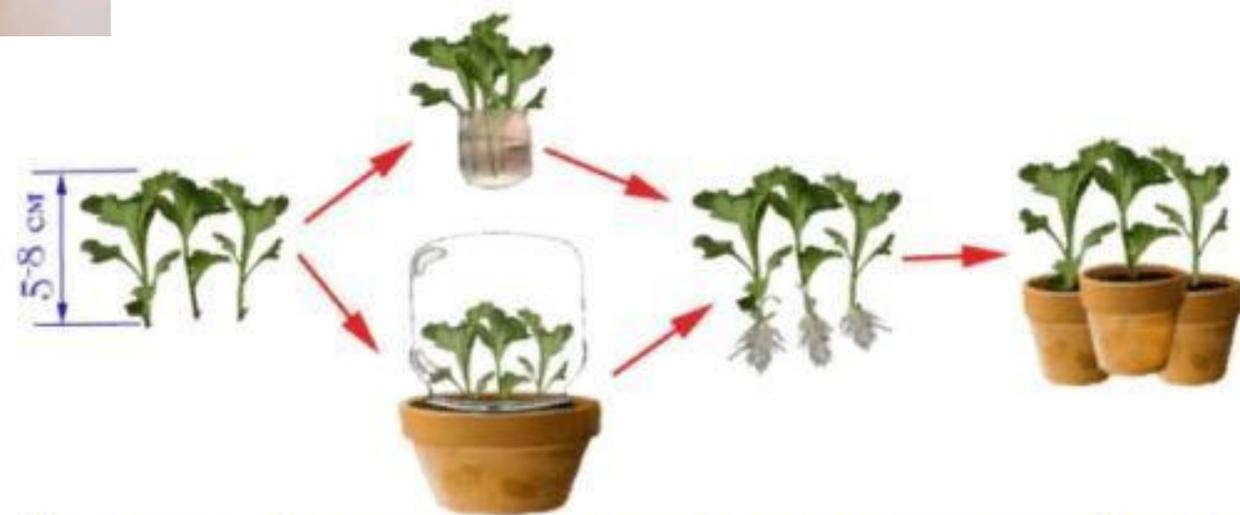


## Размножение черенками

Размножение черенками проводят в несколько сроков. Весен-нецветущие растения лучше всего черенковать после цветения. Летние и осенние виды черенкуют в начале весны. А почвопокровные растения— барвинки, очитки, флокс шиловидный, обриету, резуху — можно укоренять в течение всего лета. Лучше всего укореняются верхушки стеблей. Серединные черенки должны быть с одним-двумя междоузлиями (междоузлие — расстояние между листьями). Нижний срез делают косым сразу под листовым узлом.

Черенки для укоренения высаживают в легкую почву (просеянный торф и песок 1:1), на которую насыпан песок. Его поверхность слегка уплотняют, затем небольшой палочкой на поверхности песка делают отверстия, в них опускают нижний конец черенка, прижимая его землей. Глубина посадки 1—2 см. Ежедневно до укоренения черенки поливают.

Черенки укореняются через 10 — 14 дней. В конце августа — начале сентября укорененные черенки высаживают в цветник на постоянное место. Можно это сделать и весной следующего года.



Нарезанные черенки ставят в воду или в смесь торфа с песком на 2-3 недели при температуре 15-18 градусов, затем укорененные черенки рассаживают.

Спасибо за внимание!

