

НА УСАДЬБЕ И ОКОЛО

Как размножаются гладиолусы и можно ли их выращивать из семян? — А. А. Шитикова (г. Ангарск) и многие другие читатели.

Гладиолусы размножают клубнелуковицами, клубнепочками (детками) и семенами.

Клубнелуковицы в год посадки образуют цветы и 1—3 замещающие клубнелуковицы и клубнепочки, количество которых зависит от сорта, возраста высаживаемой клубнелуковицы, агротехники, а также от местных климатических и погодных условий. Клубнепочки (детки) в год посадки образуют одну клубнелуковицу, способную цветти в следующем сезоне, и клубнепочки.

Размножение семенами проводится при селекционной работе для получения новых сортов. Сортовые признаки исходного сорта при выращивании из семян не сохраняются.

На каких участках и какой почве выращивать гладиолусы и как подготовить участок под посадки? — Е. А. Кускова (Кемеровская обл.), М. А. Сафонова (г. Барнаул).

Гладиолусы — светолюбивая культура, поэтому участок, выбранный для посадки, должен быть хорошо освещен в течение всего дня, расположен с подветренной стороны, иметь хорошо удобренную и довольно влажную почву, но обязательно с низким уровнем грунтовых вод.

Почва на затененных участках и в низинах медленнее прогревается, задерживает рост растений.

Гладиолусы хорошо растут на черноземных, суглинистых и супесчаных почвах.

Участок готовят с осени, освобождают от мусора и сорных растений, после чего распахивают или глубоко перекапывают и вносят органические и минеральные удобрения: на 1 м² — 1—1,5 ведра перепревшего навоза или торфокомposta, 30—50 г азотных, 40—70 г фосфорных и 20—40 г калийных удобрений. Фосфорные и калийные удобрения при осенней подготовке участка вносят в половинной норме, оставшуюся часть и азотные удобрения вносят весной перед посадкой гладиолусов.

Для улучшения откликов

Как выращивать гладиолусы в Сибири



в черноземные и суглинистые почвы добавляют речной песок 0,5—1 ведро на 1 м².

Что такое разборы посадочного материала гладиолусов? — В. Е. Степанова (Красноярский край).

Клубнелуковицы в зависимости от величины принято подразделять на пять групп, которые в практике называют разборами.

При переводе в метрическое исчисление клубнелуковицы диаметром 3 см и крупнее относятся к I разбору, 2,5—3 см — ко II, 2—2,5 см — к III, 1,5—2 см — к IV и 1—1,5 см — к V разбору; клубнепочки (детки): крупные — от 8 мм, мелкие — от 4 до 8 мм.

Из клубнелуковиц I—III разборов вырастают цветущие растения, пригодные к срезке, а растения из клубнелуковиц IV—V разборов не достигают размеров, свойственных сортам, имеют укороченное соцветие и мелкие цветки. У таких растений лучше всего при распускании двух-трех цветков срезать соцветие с коротким стеблем, не повреждая листья, что позволит вырастить более крупные замещающие клубнелуковицы.

Выращивать в зонах с коротким вегетационным периодом посадочный материал из мелких клубнепочек (деток) диаметром меньше 4 мм можно только при размножении особо ценных сортов. Дело в том, что из мелких клубнепочек вырастают невызревшие мелкие клубнелуковицы, во время хранения они часто погибают.

Как готовить посадочный материал гладиолусов к посадке? — В. П. Николаева (г. Новокузнецк), С. В. Фетисов (г. Братск), В. И. Еремин (г. Саяногорск).

За 2—3 недели до посадки клубнелуковицы очищают от чешуи, просматривают, сортируют и отбирают некачественные. Лучшими для посадки будут молодые клубнелуковицы, выращенные из клубнепочек (деток) за 1—2 сезона. Они отличаются от цветущих клубнелуковиц отсутствием следов отмершего цветоноса, имеют одну хорошо развитую центральную почку. Донце у таких клубнелуковиц имеет диаметр не более 2 см.

клубнелуковицах вырезают острым ножом, а места пореза заливают 1%-ным раствором перманганата калия (марганцовка).

Клубнепочки (детки) очищают от чешуи непосредственно перед посадкой.

С целью профилактики клубнелуковицы перед посадкой обрабатывают в 0,1—0,2%-ном растворе карбофоса в течение 10—15 мин. В случае необходимости этими же растворами обрабатывают и клубнепочки, но время выдержки сокращают в 2—3 раза.

Для более активного роста клубнелуковицы и клубнепочки перед посадкой намачива-



Клубнелуковицы в зависимости от величины подразделяются на пять разборов, а клубнепочки — на мелкие и крупные.

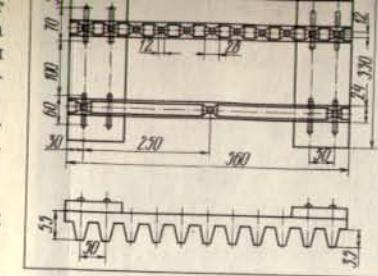
Ориентировочные сроки посадки гладиолусов в грунт в южных районах — с 20 марта по 15 апреля, в средней полосе — с 20 апреля по 10 мая, в северо-западных районах и в Сибири — первая половина мая, в отдельные годы посадку можно производить с 25 апреля.

Глубина посадки определяется величиной клубнелуковицы и структурой почвы. Клубнелуковицы I и II разборов сажают на глубину 8—10 см от донца до поверхности почвы, соответственно уменьшая глубину посадки для более мелких клубнелуковиц III, IV и V разборов; клубнепочки (детки) в зависимости от их величины — на глубину 4—5 см.

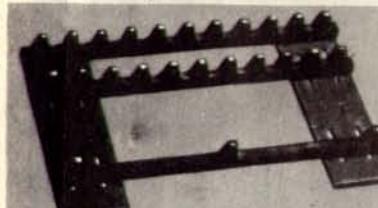
Как часто нужно удобрять гладиолусы и что такое внекорневая подкормка? — Л. С. Лисина (Алтайский край).

Рекомендуемые сроки и дозы удобрительных поливок, г/10 л воды

| Вид удобрения | Сроки удобрительных поливок | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|----------|-----------|----------|------------|---------|
| | 1—5.VI | 20—25.VI | 10—15.VII | 1—5.VIII | 20—25.VIII | 5—10.IX |
| Сульфат аммония | 10—15 | 15—20 | 20—30 | 5—10 | 5—10 | — |
| Суперфосфат | 5—10 | 10—15 | 15—20 | 40—50 | 40—50 | 10—15 |
| Сернокислый калий | 5—10 | 10—15 | 20—30 | 30—40 | 30—40 | 40—50 |



Маркер для посадки клубнепочек



ния сортов клубнелуковицы разрезают на две или несколько частей, места порезов подсушивают и покрывают анти-септической жидкостью Новикова. Цветение при таком способе посадки задерживается на 7—14 дней.

Для нормальных условий роста каждому растению необходимо достаточная площадь питания. При этом для сортов с ранними сроками цветения она может быть меньше, чем для сортов с поздними сроками цветения. Учитывая это, можно рекомендовать следующую схему посадки клубнелуковиц. Расстояние между смежными рядами для сортов с ранним сроком цветения — 16 см, со средним — 18 см и с поздним —

рай), А. Г. Нагуяло (Курганская обл.).

Как бы хорошо ни была удобрена почва, она в период роста растений истощается, требуется пополнение питательных веществ.

В начальный период роста при развитии 2—4 листа растения отзывчивы на азотные удобрения, в фазе 5—6 листа лучшими будут азотно-калийные удобрения, в период массовой бутонизации и цветения — фосфорно-калийные, в период вызревания клубнелуковиц и клубнепочек положительно влияют калийные удобрения.

Внекорневая подкормка — это опрыскивание надземной части растения (начиная с образования 3—4 листа до цветения) различными микроэлементами, растворенными в воде в небольших дозах. Внекорневая подкормка способствует лучшему росту растений, ускоряет цветение и способствует лучшему формированию клубнелуковиц.

Положительное действие оказывают 2—3 внекорневые подкормки следующими микроэлементами: борная кислота 0,1 г, медный купорос 0,15 г, азотокислый кобальт 0,01 г и сернокислый цинк 0,02 г на 1 л воды. Применяют для внекорневой подкормки и перманганат калия 0,15 г на 1 л воды, не смешивая его с другими микроэлементами.

Чтобы удобрительная смесь дольше держалась на листьях, в раствор добавляют немного мыла, предварительно растворенного в воде. Опрыскивать нужно вечером в тихую или пасмурную погоду.

Почему одни сорта цветут хорошо, а другие не расцветают, на них только появляются соцветия? — П. С. Иванов (Новосибирская обл.), Н. Е. Никифоров (Читинская обл.).

Универсальных сортов, пригодных для выращивания в разных климатических зонах, нет. Далеко не все сорта, хорошо цветущие в условиях средней полосы, при выращивании на северо-западе и в Сибири расцветают, а если и цветут, то не достигают свойственных сортам высоты и длины соцветия, а также количества цветков в соцветии и их величины, посадочный мате-

положите кружок и гнет.

В посуду с упакованными яблоками залейте сусло, которое приготовьте следующим образом. На ведро кипятка 250 г ржаной муки, по одной столовой ложке соли, сахарного песка и сухой горчицы. Все это сначала разбейте в отдельной посуде небольшим количеством воды, а потом залейте ведром кипятка, тщательно перемешайте, накройте, дайте остыть и отстояться. Хранят моченые яблоки только при температуре ниже нуля, через 35—40 дней их можно подавать к столу.

У кого имеется подвал или погреб, приготовить моченые яблоки можно несколько иначе. Отберите яблоки осенне-зимних сортов (лучше Антоновку обыкновенную) с плотной мякотью, здоровые, без пятен и повреждений. Плоды вымойте и осторожно уложите в бочку рядами плодоножками вверх. Дно и стенки бочки выстелите соломой, листьями черной смородины или вишни, предварительно обварив кипятком. Через каждые два-три ряда яблок переслаивайте соломой или листьями, а сверху уложите кружок и гнет.

Такой способ предохраняет яблоки от повреждений при укладке и придает плодам красивый золотистый цвет.

Заливают яблоки охлажденным кипяченым раствором, состоящим из 10 л воды, 400 г сахара и 25 г соли. Затем бочку на 10 дней оставляют в помещении при температуре 20—25°. В нее ежедневно доливают свежий раствор и снимают пену. Когда жидкость перестанет пениться и будет устойчиво полностью закрывать верхний ряд яблок, бочонок спускают в подвал или погреб.

Яблоки бывают готовыми к употреблению через 25—30 дней.

Делают раствор и из муки: на 10 л воды берут 200 г ржаной муки и по 60 г сахара и соли. Муку заливают кипятком (с сахаром и солью), размешивают, процеживают, и раствор готов.

Л. Переходкин,
агроном-садовод