

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 цвести в следующем сезоне, и клубнепочки.

Размножение семенами проводится при селекционной работе для получения новых сортов. Сортные 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 — светлюбивая 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 рыхлят или глубоко перекапывают и вносят органические и минеральные удобрения: на 1 м² — 1—1,5 ведра перепревшего навоза или торфокомпоста, 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 структуры

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 — к 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 сорту, 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.

