

условия выращивания

Свое название гладиолус, или шпажник, растение семейства касатиковых (ирисовых), получило из-за сходства листьев с клинком ("гладиус" по латыни - "меч"). Все многочисленные, свыше 8 тысяч, сорта этого растения происходят от скрещивания нескольких дикорастущих видов из Южной Африки.

Это многолетнее клубнелуковичное травянистое растение ежегодно весной формирует листья, стебель и соцветие, а к осени - новую клубнелуковицу. Стебель может достигать 2 м высоты и нести на себе величественное соцветие из 15-20 крупных, до 20 см, цветков. Клубнелуковица довольно большая, 3-7 см в диаметре, округлая, приплюснутая, с тонкой кожистой оболочкой, окраска которой в зависимости от сорта изменяется от кремово-белой до темно-вишневой.

Темноокрашенные клубнелуковицы чаще бывают у сортов с красной или темно-красной окраской цветков.

Размножение и уход. Высаживают гладиолусы весной, в конце апреля - начале мая, когда почва прогреется до +10°C, на глубину 12-17 см на расстоянии не менее 10-20 см, в зависимости от размера клубнелуковицы.

Гладиолусы светолюбивы, их выращивают только на солнечных местах. Для хорошего укоренения клубнелуковиц оптимальны температуры +10—15°C, для роста стебля +18—25°C. Растения сравнительно засухоустойчивы, но засушливая погода в период закладки соцветия (3 листа) приводит к развитию мелких цветков и укорочению стебля, поэтому необходимо поливать их в этой фазе.

Участок должен быть дренированным, почвы с нейтральной реакцией, легкосуглинистые или супесчаные, садовые, богатые гумусом, глубоко обработанные.

Для получения мощных растений с крупными цветками нужно 2-3 раза за сезон подкормить их полным минеральным удобрением (30-50 г на 10 л воды).

Клубнелуковицы дают хорошие соцветия не более 4-5 лет, затем их следует заменять более молодыми.

Цветут гладиолусы в основном в августе, поздние сорта — в сентябре.

Как правило, гладиолусы размножают клубнепочками (детками), которые образуются у основания дочерней клубнелуковицы, их диаметр от 0,1 до 1,5 см.

Выкапывают клубнелуковицы до наступления заморозков, в средней полосе в сентябре - начале октября, сразу обрезают стебли и крупные корни и подсушивают 10-15 дней в сухом, хорошо проветриваемом месте. Хорошо сначала промыть их водой, а затем укладывать на сушку. У просушенных клубнелуковиц удаляют остатки корней, детки и старые клубнелуковицы и укладывают на хранение в прохладном (4-8°C) помещении.

Сорта. Многочисленные сорта гладиолуса делят на классы по величине цветка (миниатюрные, мелкоцветковые, среднецветковые, крупноцветковые и гигантские) и по его окраске (10 классов от белой до фиолетовой и 3 класса смешанных окрасок).

При обозначении сортов у нас принята международная классификация, согласно которой размер и окраска цветка кодируются 3 цифрами. Первая обозначает размер цветка (от 5 - для гигантских до 1 - у миниатюрных), две следующие цифры - окраску. Четное число указывает на чистоту окраски, нечетное - на наличие заметных пятен, штриховки или каймы. Так, гигантский чисто-белый сорт Белый аист будет обозначен 500, а крупноцветковый с красным пятном в зеве Кристина - 401.

Болезни и вредители. Во время вегетации клубнелуковицы гладиолусов поражаются фузариозной, сухой твердой, коричневой сердцевинной и пенициллезной гнилями, а также бактериальной паршой, вирусными и нематодными заболеваниями. Зараженные клубнелуковицы во время хранения мумифицируются и погибают. Листья поражают пятнистости, вызываемые различными грибами.

Листья и цветки повреждают обыкновенные уховертки, совки, паутинные клещи, слизни, клубнелуковицы и корни — медведки, жуки-щелкуны, хрущи, а также корневые луковые клещи.

Цветы в озеленении. Гладиолусы используют в небольших группах, на рабатках или в миксбордерах. Кроме того, в последнее время их широко используют для выгонки весной.



Однако чаще всего их выращивают для срезки. Они исключительно хороши и эффектны в букетах, причем при хорошем уходе цветки могут сохраняться в воде более 10 дней. Соцветия срезают в момент распускания нижнего цветка, все остальные цветки колоса распускаются в воде. Нижние отцветшие цветки при этом нужно отщипывать.