

Цветы
В саду
и дома

КЛУБНЕЛУКОВИЦЫ
ГЛАДИОЛУСОВ
ИСПОЛЬЗУЮТ
НЕ БОЛЬШЕ 5 ЛЕТ

ЛЕТНЕЕ «МЕНЮ» ГЛАДИОЛУСА

Рекомендаций по подкормкам гладиолусов великое множество. Некоторые цветоводы и вовсе не используют подкормок, но при этом получают восхитительные цветы. Обычно такой результат - следствие большого количества органики, заложенной в почву заранее. Конечно, если для вас не имеет значения, каким будет посадочный материал после выкопки, а главное - красивые цветы, то можно использовать только органические удобрения. Но если вы хотите получить еще и здоровые клубнелуковицы, то гладиолусам потребуются минеральные подкормки.

Перо Павлина



Когда земля на корнях гладиолуса немного подсохнет, его сушат в тени.

Основа рациона

Для полноценного развития гладиолуса необходимы основные минеральные вещества - азот, фосфор, калий и кальций.

При формировании зеленой массы требуется азот, который поступает в растение в виде нитратных ионов и ионов аммония. Однако вносить азот можно только после отрастания надземной части гладиолуса. Более ранняя подкормка может принести вред корневой системе, растение будет уязвимо к заболеваниям. А избыток азота в период цветения и после него приведет к интенсивному росту листвы, в результате клубнелуковицы не запасут необходимого количества питательных веществ. При этом размеры и вес посадочного материала могут быть отменными, но храниться и прорастать такие клубнелуковицы будут плохо.

Фосфора гладиолусы потребляют почти в 3 раза меньше, чем азота. Он наиболее доступен для растения на глубине 20-30 см, где располагается самая активная часть корневой системы. Калий отвечает за тургор клеток, а также очень важен в период цветения для хорошего урожая клубнелуковиц. Потребность гладиолусов в кальции невелика, но его нехватка может вызвать искривление цветоноса, особенно при слишком жаркой или холодной дождливой погоде, когда снижается поступление этого вещества в соцветие растения. Также нужны гладиолусам и другие элементы питания (цинк, бор, медь, марганец), но в меньшей степени.



Огненный Канкан



Белая Мадонна

МУЛЬЧА ВО БЛАГО

Для гладиолусов желательно подобрать самое светлое, хорошо освещенное место. Чтобы более высокие сорта не затеняли низкорослые, посадки нужно располагать с востока на запад. На полном солнце, особенно в послеполуденные часы, влага испаряется из листьев значительно быстрее,

чем корни успевают ее добыть, и надземная часть растения может увядать. Избежать этого позволит мульчирование опилками, сечкой соломы или корой. На грядах с деткой слой мульчи может составлять около 2 см, а для клубнелуковиц должен быть не меньше 5 см. Для гладиолусов оптимальный показатель кислотности почвы (рН) - 5,6-6,2. Кора и опилки хвойных пород

наиболее подходят для щелочных почв, при длительном использовании их на кислых почвах может потребоваться внесение мела и извести. Опилки лиственных пород способствуют улучшению структуры почвы и накоплению гумуса, но при разложении забирают из земли азот. Поэтому при их применении порой приходится использовать повышенные дозы азотных удобрений.



Маркиза

Основываясь на этих данных, предлагаю свою схему подкормок гладиолусов, которая позволяет мне получать великолепные цветы и качественный посадочный материал. Мой способ существенно отличается от традиционных рекомендаций. Обычно советуют подкармливать гладиолусы 5 раз за сезон. Но я считаю, что лучше вносить удобрения дробно, чаще (1 раз в 10 дней) и обязательно в жидком виде.

Точно по расписанию

После посадки клубнелуковиц, пока земля еще холодная, гладиолусы активно наращивают корни. А при прогреве почвы начинается прорастание побегов. Примерно в течение 2-3 недель развитие растения происходит за счет питательных веществ, накопленных в клубнелуковице, затем гладиолусы начинают получать питание с помощью своих корней, и вскоре возникает необходимость в первой подкормке. Я провожу ее в фазе образования двух листьев. Использую азотно-калийное удобрение: 0,5 ст. ложки мочевины и такое же количество сульфата калия на 10 л воды на 1 кв. м почвы.



Самые качественные клубнелуковицы имеют диаметр 1,5-3 см

КРУПНЫЕ НЕ ЗНАЧИТ ХОРОШИЕ

Клубнелуковицы гладиолусов принято делить на четыре разбора. К первому относится посадочный материал диаметром больше 3 см, ко второму - от 2 см до 3 см, к третьему - от 1,5 см до 2 см, а к четвертому - от 1 см до 1,5 см. Клубнелуковицы (их еще называют детками) делятся

всего на две фракции: крупную и мелкую. При этом некоторые сорта гладиолуса крупные клубнелуковицы не образуют. Наиболее качественными считаются клубнелуковицы второго и третьего разбора, а также крупные детки. Несмотря на внушительные размеры и вес, первый разбор зачастую может преподнести сюрприз в виде заболевания, которое внеш-

не не всегда сразу заметно, или же попросту окажется старым. Обычно клубнелуковицы гладиолусов используют не больше 5 лет. Признаки «старости» проявляются измельчением цветков, снижением интенсивности окраски, растение слабеет, образует все меньше клубнелуковиц, и в конце концов клубнелуковица уже не может прорасти.

Когда на гладиолусах появляется третий лист, дозу азота снижаю (до 1/4 ст. ложки), сульфат калия беру в прежнем количестве (0,5 ст. ложки). Начинаю подкормки медным купоросом (5 г на 10 л воды) - корневыми или опрыскиванием.

В фазе появления пятого листа и до появления соцветий применяю полное комплексное удобрение, в которое добавляю 1 ст. ложку сульфата калия. Делаю внекорневые подкормки сернокислым цинком, борной кислотой (примерно по 2 г на 10 л воды).

При появлении цветочных стрелок провожу последнюю подкормку полным удобрением с добавлением сульфата калия. Спустя примерно пару недель ис-



пользую уже только калийные и фосфорные удобрения (1 ст. ложка сульфата калия и 0,5 ст. ложки суперфосфата на 10 л воды). За неделю до начала цветения опрыскиваю гладиолусы 0,2%-ным раствором кальциевой селитры.

В конце августа - начале сентября подкармливаю гладиолусы последний раз - сульфатом калия (1 ст. ложка) и медным купоросом (5 г).

Н. СТЕПАНОВА
Владимирская область

