

## **Бюллетень Московского клуба гладиолусов № 16, 2008 г.**

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АГРОТЕХНИКЕ ГЛАДИОЛУСОВ** Елена Беднова (119286 г.Москва, Ленинский пр-т, д.73/8, кв.245)

Мой участок расположен в 150 км южнее г.Москвы, в Тульской области. Место высокое, солнечное и очень ветреное. Почва – тяжелый суглинок, на котором совершенно не вносится никакой органики. На прежнее место посадки возвращаю коллекцию не ранее, чем через 5 лет.

Участок под гладиолусы готовлю с начала осени. Почву перекапываю и засеваю всю площадь белой горчицей, как зеленым удобрением. В это время погода ещё теплая, и за три недели горчица успевает нарастить достаточную зеленую массу. В конце сентября заделываю её в почву и одновременно провожу известкование. Для этого использую доломитовую муку из расчета 100-200 г/м<sup>2</sup>. Хотя если есть возможность, то известкование почвы лучше проводить под предшествующую культуру, за год до посадки гладиолусов. После этого высеваю на участке озимую рожь (зерно должно быть урожая предыдущих сезонов, так как свежие не всходят), которая является ценным зеленым удобрением.

Весной, примерно за неделю до посадки, клубнелуковицы достаю из подвала. Очищаю их от покровных чешуй, стараясь не повредить ростки. Также в это время очищаю клубнепочки от оболочки. Посадочный материал, имеющий механические повреждения, признаки заболеваний или просто «подозрительный», - не сажаю, так как стараюсь беречь свою землю от лишних инфекций.

Срок посадки определяются индивидуально для каждого сезона, учитывая множество факторов. Среди них: погодные условия, тип почвы, местоположение участка и его микроклимат. Гладиолусы принято сажать, когда почва на глубине 10 см прогреется до 8-10°C. При этом в почве должно сохраниться достаточное количество весенней влаги, что очень важно для прорастания как клубнелуковиц, так и клубнепочек. В моих условиях это чаще всего последняя декада апреля.

На участке, предназначенном для посадки, скашиваются и убирается озимая рожь. Как правило, к этому времени травостой бывает уже достаточно высокий. Под другие культуры рожь можно заделывать в почву на месте, но для клубнелуковиц гладиолусов зеленая масса может стать дополнительным источником заболеваний. Почва перекапывается, одновременно вносится комплексное минеральное удобрение «Кемира-Универсал» (доза согласно инструкции). Сначала высаживаю клубнепочки, а затем взрослые клубнелуковицы. Перед посадкой никаких замачиваний посадочного материала не провожу. Но, если есть необходимость, можно обработать от болезней фунгицидами (фундазол, Максим и т.д.), от вредителей (Актара, Конфидор, ...). Также может быть полезной обработка стимуляторами роста: эпином-экстра, цирконом и т.д. При работе с любыми препаратами, даже биологическими, стоит быть очень осторожными и соблюдать инструкции. Гладиолусы сажаю без устройства гряд, так как на моей земле это нецелесообразно из-за преобладания ветреной погоды и сухости почвы. Сажаю в бороздки; для клубнелуковиц глубина посадки составляет 13-15 см, для клубнепочек 3-5 см. На дно бороздки насыпаю слой песка, затем сажаю и сверху снова насыпаю песок до уровня почвы. Расстояния между растениями в ряду составляет примерно 15 см для клубнелуковиц, для клубнепочек 8 см. Междуурядья у меня достаточно широкие (60-80 см), так как обрабатываются мотоблоком. Заметила, что разреженная посадка очень нравится растениям, а излишняя «скученность» ведет к ухудшению условий и увеличению заболеваемости. Посадки ничем не накрываю. Хотя под нетканым материалом всходы появляются быстрее, но они более нежные и при снятии укрытия очень страдают от сильных ветров.

После того, как появятся всходы, приступаю к поливам и подкормкам. Поливаю посадки по мере необходимости, примерно раз в 7-10 дней. Для определения правильной дозы полива советую после него с помощью лопаты посмотреть – промокла ли земля в зоне корней. Недостаточный полив – часто встречающаяся ошибка, приводящая к уплотнению почвы и образованию почвенной корки, и, как следствие, к нехватке воздуха в зоне

корневой системы. При поливе гладиолусов стоит придерживаться правила: реже, но больше. Если участок «неполивной», и стоит жаркая сухая погода можно попробовать применить препарат «Циркон», что облегчит жизнь вашим питомцам.

Посадки стараюсь поддерживать в чистом от сорняков виде, особенно это касается клубнепочек. Запаздывание с прополкой может привести к полной их гибели.

Гладиолусы будут очень благодарны за рыхлые почвы с хорошим воздухообменом. Во время рыхления провожу небольшое окучивание посадок, как клубнелуковиц, так и клубнепочек. Подкормки провожу в течение всего периода вегетации, совмещая их с поливами. Для подкормки использую комплексное минеральное водорастворимое удобрение Кемира-комби в концентрации 10-30 г на 10л воды. Раствором удобрения поливаю растения прямо по листьям (но не по цветам). Точная концентрация зависит от насыщенности вашей почвы питательными элементами, размера и возраста растений. После образования на растениях четвертого листа в подкормки добавляю калийную селитру, так как в моей почве очень мало азота. Если растения не испытывают постоянно азотного голода, то лучше добавлять монофосфат калия. За сезон провожу несколько опрыскиваний препаратом «Эпин-экстра», который способствует повышению иммунитета растений. В течение всего вегетационного периода удаляю все заболевшие и «подозрительные» растения, а также их соседей, по одному с каждой стороны. Какой бы ни был ценный сорт, никогда не отступаю от этого правила.

В моих посадках трипса в больших количествах не бывает, и поэтому летних обработок не провожу. Если наблюдается нашествие вредителя, то стоит воспользоваться каким-либо препаратом (Актара, Конфидор, Карбофос и т.д), иначе цветов вам не видать.

До созревания клубнелуковиц с момента окончания цветения (резки соцветия) должно пройти 35-45 дней. В тоже время осенняя погода часто способствует распространению и молниеносному развитию заболеваний. Поэтому с уборкой урожая не затягиваю; пусть лучше клубнелуковицы будут мельче, но зато здоровые. Уборочную кампанию стараюсь провести с 10 до 20 сентября. Сначала убираю растения из взрослых клубнелуковиц, затем настает черед молодых растений. Растения выкапываю, отделяю клубнепочки, обрезаю стебель (оставляя пенёк около 0,5 см), удаляю старую материнскую клубнелуковицу. У взрослых растений обрезаю корни полностью, а у молодых – лишь слегка подрезаю (а полностью удаляю весной при подготовке к посадке).

Все клубнепочки, осыпавшиеся на землю, лучше выбирать, так как часть из них может прорости в будущем, что нежелательно, особенно если нет возможности сменить участок. После выкопки и обрезки замачиваю посадочный материал в растворе инсектицида (Актара и др.), чтобы не было трипса. Если есть сомнение в здоровье полученных клубнелуковиц, то замачивают в фунгицидах.

Далее приступаю к сушке, которая занимает у меня примерно 2 месяца. Сначала сушу на даче (в солнечную погоду на улице), затем в квартире. Температура сушки, по возможности, не должна быть ниже 25°C. Недосушенный посадочный материал в дальнейшем может создать большие проблемы.

На зимнее хранение закладываются хорошо высушенные и без видимых признаков болезней клубнелуковицы. Идеальная температура в это время 4-7°C, и влажность воздуха около 60%. Таким условиям более или менее соответствуют сухие подвалы, отделения для овощей бытовых холодильников, либо специальные помещения. В период зимнего хранения посадочный материал несколько раз просматривают. И не только для того, чтобы выбраковать заболевшие экземпляры, но и для приятных воспоминаний о прошлом сезоне, а также мечтах о будущем.