

А. В. Отрошко

Лилии

Книга 2. Агротехника



А. В. Острошко

Лилии

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=17853693

ISBN 9785447462444

Аннотация

Это продолжение первой книги «Лилии: Книга 1. Садовая культура». Здесь рассматриваются параметры почвы, вопросы посадки и пересадки, а также особенности ухода за лилиями.

Содержание

1. Особенности подготовки почвы для лилий	6
1.1. Состав почвы	7
Конец ознакомительного фрагмента.	14

Лилии

Книга 2. Агротехника

А. В. Отрошко

© А. В. Отрошко, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Лилии могут существенно отличаться друг от друга по своим требованиям к условиям внешней среды. Поэтому часто бывает необходимым знать особенности ухода за ними. Многие виды лилий и особенно красивые гибриды требуют внимательного, постоянного, а в некоторых случаях индивидуального ухода. В зависимости от назначения цветущих растений уход за ними может включать разные приемы выращивания. Эффективность приемов ухода во многом зависит от своевременности и тщательности их применения.



Тэрта



Тембратта

1. Особенности подготовки почвы для лилий

Ключом к успешному созданию радующей глаз экспозиции лилий в саду являются плодородие почвы и правильная обработка пахотного слоя. Некоторые лилиеводы полагают, что подготовка почвы обеспечивает этот успех на 80%.

1.1. Состав почвы

Виды лилий встречаются в природе при самых разных условиях существования. Гибридные лилии, полученные от этих видов, требуют условий, близких к тем, в которых привыкли жить их предки. Поэтому, выращивая гибриды на своем участке, необходимо знать свойства почв, на которых произрастали исходные виды. Знание этих условий существенно помогает цветоводу в определении того, что необходимо его питомцу для процветания.

На богатой и плодородной почве некоторые сорта настолько быстро развиваются и размножаются, что цветоводу приходится слишком часто делить куртину из луковиц и пересаживать растения на новое место. Разумеется, что на плодородной почве больше шансов получить хороший результат, однако и здесь надо учитывать специфические особенности лилий. Плодородная почва требуется многим лилиям, но среди них есть и исключения. Например, лилия филадельфийская и ее гибриды предпочитают сухие и часто очень бедные почвы лесного типа, слегка кисловатые.

Типы почв меняются от региона к региону и даже внутри одной области. В связи с этим не существует строго установленных правил, пригодных для всех растений, и каждому лилиеводу надо учитывать условия данного сада. Имеется ряд особенностей, присущих типу почв, которые следует

учитывать для достижения хороших результатов.



Л. односторонняя

Глинистые почвы. В почвах со слишком большим содержанием глины лилии выращивать трудно. В то же время глина присутствует в любой почвенной смеси и даже при малом содержании может сильно влиять на результаты работы. Почву, имеющую более 15% глины, трудно обрабатывать, она жирная и скользкая на ощупь. Глина уплотняет структуру почвы и ухудшает ее пористость, необходимую для про-

хождения воды и воздуха. Поглощая воду, глина удерживает ее разными типами связей, включая адсорбцию и хемосорбцию. Даже в засуху, когда в песчаной почве влагу растению трудно найти, в глинистой почве остается влага, доступная растению.

Влажная глинистая почва весной представляет собой плотную и вязкую среду, сквозь которую молодым росткам лилий трудно протолкнуться. Ростки вынуждены отклоняться от вертикального направления, стараясь обогнуть препятствие в поисках выхода на поверхность. Но даже выйдя на поверхность такой почвы, лилии задерживаются в росте, поскольку глинистые почвы по весне холодные, они не отогреваются так быстро под весенним солнцем, как это происходит с легкими песчаными почвами.

Состав и свойства глинистых почв в саду можно изменить, уделив особое внимание слою почвы, расположенному ниже 20—30 см. Этот нижний слой условно будем называть подпочвой, его достигают после выемки почвы на глубину одного штыка лопаты. Мощность слоя подпочвы – те же 20—30 см, или второй штык лопаты.



Глубокая обработка подпочвы

Для садоводов нечерноземья и многих районов Сибири подпочва должна представлять особый интерес. Это как раз та среда, в которой работают питающие подлуковичные корни. От ее состава во многом зависит полнота и скорость развития лилий.

Подпочва сильно отличается по составу от верхнего пахотного слоя и поэтому заслуживает отдельного рассмотрения. Растительный и животный мир оказывают слабое воздействие на подпочву, она содержит мало гумуса, и ее струк-

тура оставляет желать лучшего.

Поэтому важно культивировать подпочвенный слой глубокой обработкой, а также вносить достаточное количество удобрений. Глубокую культивацию проводят для того, чтобы базальные луковичные корни могли развиваться в полную силу. Добавление органических веществ создает подходящий резерв влаги на этой глубине. Значение кислотности этого улучшенного нижнего слоя должно соответствовать тому, которое есть в верхнем слое.

Один из методов модификации глинистой почвы состоит в следующем. В начале осени на глубину 30 и более сантиметров вносится большое количество извести и тщательно перемешивается с подпочвенным слоем до равномерного распределения. В конце осени, с первыми заморозками, подпочву следует вновь перемешать для аэрации и полного смешения ее с известью.

После того как внесенная известь вступит во взаимодействие с глиной, подпочва структурируется, образуются кальциевые твердые агрегаты. Важно, что эти образования остаются стабильными в присутствии воды. Сформированная макроструктура лучше пропускает воду и создает дренаж под верхним слоем почвы.

Следующей весной необходимо перекопать эту почву с большим количеством частично перегнивших органических материалов: компостом, листьями, перегноем и др. Добавка органических веществ обеспечивает улучшение мик-

роструктуры почвы, способствует удержанию влаги, а добавление питательных веществ помогает лилиям быстро развиваться. Если в течение лета почву поддерживать во влажном состоянии, то следующей осенью она будет готова для посадки луковиц лилий.

Суглинки по физическим свойствам занимают промежуточное положение между тяжелыми глинистыми и легкими песчаными почвами. Большую часть почв в нечерноземной зоне России составляют суглинки того или иного типа. Существует много типов суглинков, которые делятся на тяжелые, средние и легкие. Обычно они содержат не более 15% глины и не более 20% песка. Суглинки считаются самыми плодородными среди наших почв. Средний тип суглинка особенно пригоден для Азиатских и Трубчатых лилий. Тяжелые суглинки можно улучшить тем же способом, что и для глинистых почв.

Песчаные почвы легко поддаются обработке. Во влажную погоду в них никогда не застаивается вода, что могло бы привести к заболеванию растений. Весной такая почва рано прогревается, она легко поддается модификации с помощью органических материалов, а в силу малой буферности в такой почве несложно изменить и реакцию среды.



Л. «Лилит»

Ее легко перекапывать на значительную глубину и тем способствовать отращанию развитой корневой системы. Фузариоз на этой почве встречается реже, чем на тяжелой почве, размеры и качество получаемого посадочного материала всегда бывают удовлетворительными.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.