

Цветник

# Утепляемся

Оставлять розу на зиму без укрытия, значит, играть в рулетку – выживет или нет



© Евгений Рубанцев

**Если вам не слишком дорого растение и вы готовы весной заменить его на другое – можно и не заморачиваться. Но если бережёте свои средства и труд, лучше позаботиться о сохранении цветка. Но делать это нужно правильно. И на этот счёт у цветоводов мнения расходятся.**

Перед укрытием почву под розовым кустом нужно взрыхлить, стараясь не повредить корни. Сделать это, в принципе, просто, ведь корневая система цветка не поверхностная, уходит глубоко в землю. Побеги шрабов и плетистых роз нужно пригнуть к земле, уложить на слой лапника или досок. Чтобы не сломать мощный куст у основания, можно подложить валик, к примеру, кусок отпиленного бревна. Или, как вариант, подкопать с одной стороны у

основания и потом уложить, пришивив побеги к земле. Иногда на это уходит какое-то время, пригибание проводят интервалом.

Затем кусты окучивают, вернее, подсыпают к основанию холмик сухой земли или перегноя высотой не меньше тридцати сантиметров. Чайно-гибридные розы и флорибунда, которые принято сильно обрезать, практически полностью оказываются под укрытием. У кустарниковых роз, после того, как их пригнули к земле, окучивают основание и присыпают землёй побеги. Окучивание помогает сохранить у растения большое количество почек, и весной можно будет применить любой способ обрезки. Температура воздуха под таким земляным видом укрытия даже при отсутствии снежного покрова некоторое время остаётся значительно выше, чем снаружи.

Правда, с окучиванием роз на зиму не стоит торопиться, лучше сделать это в два этапа. Сначала подсыпать земли в основание, чтобы уберечь от неожиданных ранних заморозков. А окончательно доделать уже перед наступлением постоянных холодов. Нежелательно использовать чистый торф, опилки или песок – они очень влагоёмкие и при резких колебаниях температуры зимой вокруг роз может образоваться ледяная корка.

## Окучивание – лучший вид защиты корневой системы

Но землю не стоит сгребать вокруг, чтобы не оголять растение, – нужно подсыпать взятую с другого места, добавить компост, перегной. Почву между рядами можно укрыть слоем измельчённой коры или перепревшей листвой.

Когда земля слегка подмёрзнет, розы укрывают окончательно. Делать это лучше в сухую погоду. Простейший способ – лапником или сухой листвой сантиметров на десять. Но стоит учитывать, что это будет работать только в мягкую зиму. Более надёжный способ – воздушно-сухой. Над кустами устанавливают каркасы высотой 50–60 сантиметров, сверху и сбоку укладывают любой утеплительный материал, например, гидротеплоизоляционную бумагу, пергамин, картон. Но лучше всего накрыть конструкцию укрывным материалом плотностью не меньше 60 граммов на квадратный метр. Некоторые используют целлофан, но это чревато тем, что в период оттепели растения могут подпревать. Торцы закрывают, когда температура опускается ниже минус десяти градусов. Воздушно-сухим такой способ назван потому, что при нём кусты защищены от проникновения избыточной влаги, а слой воздуха предохраняет саженцы от переохлаждения. Особенно надёжен такой метод укрытия в суровые снежные зимы. Он тоже требует внимания – периодически весной розы нужно проветривать.

Главным укрывным материалом для растений был и остаётся снег. Именно он надёжнее всего защитит от мороза. Всё остальное лишь служит для того, чтобы его задержать. Поэтому при любом способе укрытия важно формировать сугроб. Если осадков мало, покров недостаточен – сгребать на кусты побольше снега. При 23–30-градусном морозе под слоем снега в 50 сантиметров температура не падает ниже минут 4–5 градусов. Поэтому побеги и пригибают к земле, чтобы укрыть их снегом. Если снег долго не выпадает, розы могут погибнуть, несмотря на все предпринятые усилия. И напротив, если в начале зимы снег выпадает и держится до весны, современные садовые розы могут зимовать без проблем.

Огород

## Основа плодородия

Как и что нужно вносить в почву, чтобы сделать грунт пористым и способным дать хороший урожай.



© Из архива «ММ». Андрей Серебряков

Рыхлая, «вкусная» земля – мечта любого огородника, ведь именно на таком грунте овощные и садовые культуры способны дать максимальный урожай. Для того чтобы добиться такой структуры почвы, придётся приложить определённые усилия.

Повысить плодородие грунта можно с помощью биологических удобрений. Перегной и компост в значительной мере улучшат качество почвы, при этом восполнят потребность растений в необходимых для них микроэлементах. Однако стоит учитывать, что вносить их требуется в достаточном количестве: на один квадратный метр земли необходимо три ведра компоста или перегноя.

Отлично улучшат структурные характеристики грунта, обогатят его органическими остатками и будут препятствовать вымыванию из него питательных компонентов сидераты, зелёные удобрения. Особой популярностью среди огородников пользуется посев сидератов под зиму. Более доступен по цене овёс, обладающий сильной корневой системой, способной пробить даже плотную глинистую землю. Благодаря овсу почва приобретает пористую структуру, начинает «дышать». Посадка овса – отличная профилактика корневой гнили растений. К тому же сидерат обогатит грунт полезными микроэлементами. Посев производят в середине сентября – начале октября. В апреле всходы необходимо заделать в почву на глубину около пяти сантиметров.

Второй по популярности сидерат – горчица. Она не только улучшает структуру почвы и снабжает её полезными компонентами, но и обладает фитонцидными свойствами, угнетая возбудителей заболеваний и вредителей. Посев производят в сентябре. Срезать ботву зелёного удобрения можно в апреле, причём она настолько нежная, что заделывать её в землю нет необходимости.

Озимая рожь делает почву пористой, обогащает питательными элементами, вытесняя сорную растительность. Важная ценность этого удобрения заключается в том, что оно губительно воздействует на споры патогенных грибов и нематоды. Посевные работы проводятся в конце августа – сентябре. Скашивать сидерат можно поздней осенью или весной. В почву его необходимо заделывать на глубину десять сантиметров.

Озимый рапс обогащает почву фосфором, серой, органическими составляющими. Сидерат защищает грунт от возбудителей парши и оказывает губительное действие на проволочника. Это зелёное удобрение станет самым лучшим предшественником для картофеля. Скашивают зелень в апреле, после чего её необходимо заделать в грунт на глубину около 15 сантиметров.

Следуя простым рекомендациям, можно существенно повысить плодородность почвы, сделать её рыхлой, пористой и лёгкой по структуре.

Опыт

## Долой вредителей

Есть способ, который поможет в октябре прогнать всех надоедливых жучков и паучков с участка.

Никакие химические препараты использовать в данном случае не надо. Суть в том, что нужно перекопать грядки перед самыми морозами. Или уже в морозы, но когда ещё сама земля не замёрзла. Можно делать это даже в ноябре. И после нескольких лет в почве никаких паразитов не останется. Также и количество сорняков сокращается, потому что некоторые корни не выдерживают открытого мороза.

Копать нужно пластами. То есть подняли лопатой кусок земли, аккуратно его перевернули и положили. Не разбивать – это самое главное условие. Так комья лучше промёрзнут. Обработка холодом – одна из лучших и эффективных. Можно также перекопать и в теплице. В ней земля промерзает зимой сильнее, чем на улице, так как она голая, не завалена снегом.

Соглашаться с таким методом или нет – дело ваше. Но провести эксперимент хотя бы на одной грядке – почему бы и нет. Будущий год покажет, прав читатель, поделившийся опытом, или нет.

Возьмите на заметку

## Компост за шесть недель

Настоящее огородное золото, способное улучшить структуру почвы, в буквальном смысле лежит под ногами.

Качественный компост, внесённый по пригоршне на растение, удваивает урожай и разительно повышает качество овощей и защищает растения от болезней. Если подойти к этому процессу с умом, по-хозяйски, то на созревание компоста уйдёт не год, а всего шесть-восемь недель.

Прежде всего необходимо соорудить не компостную яму, а компостную кучу, так как в понижениях скапливается вода. А это значит, что нужные для вызревания компоста «гнилостные» бактерии замрут, а развиваться будут «бродильно-сквашивающие». В результате получится не то, что ожидаем: не компост, а зловонная масса, которая мало что даст растениям.

Поэтому нужно определить незатапливаемое место, обязательно в тени, иначе придётся часто поливать кучу. Огородить два-четыре квадратных метра стенками метровой высоты – делаем их из досок, железа, шифера. На дно кучи бросить остатки от обрезки веток, деревянные – этот крупный материал, прежде чем перегнить, поработает дренажем. Дальше можно складывать любые отходы, кроме больших растений, мясных отходов и, конечно, синтетики. У настоящего хозяина всё идёт в компост: сорняки, листья, спитой чай, обрывки картона.

Полезно знать свойства разных материалов: в зависимости от плотности они по-разному себя ведут. Более плотные, с большим содержанием азота – пищевые отходы, гниющие овощи и фрукты, навоз – это «топка», их гниение разогревает кучу. Горячая куча зреет быстрее. Но она сильно слёживается, поэтому

вышеперечисленные материалы нужно разбавлять «воздушными» – соломой, опилками, подвяленной травой, бумагой, измельчённым картоном, выдолженными сорняками. Лучше всего брать поровну тех и других и перемешивать. Желательно бросить пару лопат земли на каждый слой – бактерии «на развод». Сверху кучу накрыть плёнкой, шифером или рубероидом, чтобы дожди не вымывали питательные вещества. Раз в неделю кучу перемешивать вилами.

Современные технологии подарили огородникам ещё одну «хитрость»: активаторы компоста. Они создают питательную среду для усиленного размножения микроорганизмов, в результате созревание идет гораздо быстрее. Как только слой компостного сырья посыпается активатором, бактерии начинают размножаться в бешеном темпе, быстро «съедают» материал – и всё, буквально за шесть-восемь недель компост готов. Зрелый компост узнать просто: по яркому запаху свежей земли и практически однородному составу. Он холодный и крошится при перемешивании.