УДК 581.6:582.734

КАЛЕНДАРЬ УХОДА: РОЗЫ

Щукин Роман Александрович

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

roman-shchukin@list.ru

Деев Александр Алексеевич

студент

s180094@1c.ru

Мустафаев Али Юнус Оглы

студент

s190436@1c.ru

Мишин Александр Олегович

студент

sashuta.mishin.1990@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье говорится о выборе, посадке, предзимней обрезке и агротехнических мероприятий для роз. Описан выбор сортов роз при посадке с учетом освещенности. Даны группы обрезки роз для дальнейшего цветения. Представлен уход за розами ежемесячный в течение года.

Ключевые слова: розы, сорта, рост, осенняя обрезка, удобрения, подкормка, навоз, сезон, календарь ухода, фотокаталог роз, клумба, бордюры, жидкие удобрения, мульчирование, ландшафтный дизайн.

В январе важно постоянно контролировать количество снега на укрытиях. Но это доступно лишь тем, кто зимует рядом со своим садом. Заняться конструктивным мечтанием и разработать план действий на будущий сезон.

1. Сделать план существующих посадок, выписать все сорта, их особенности и причуды.
2. Подумать, как разнообразить старые миксбордеры и разбить новые клумбы.
3. Полистать каталоги и определиться с покупками на будущее.
4. Изучить не только сайты продавцов растений, но и отзывы о качестве их товара, чтобы не разочароваться в покупках.
5. Найти время для учебы: в январе многие питомники проводят интересные и полезные мастер-классы и курсы по садовой тематике и ландшафтному дизайну [1, 6].

Посмотреть в своих архивах и сделать фотокаталог роз. И не просто сделать – выложить в любой из популярных соцсетей или на тематическом форуме. Это поможет найти увлеченных единомышленников, с которыми можно будет обмениваться не только опытом, но и растениями. Отзывы и комментарии к сортам роз на таких форумах помогут определиться с выбором и подскажут, чего ожидать от той или иной колючей красавицы. Можно принять участие в обсуждениях методик посадок, подкормок, борьбы с вредителями и всех других аспектах садоводства. К тому же здесь часто происходят так называемые групповые закупки, которые позволяют приобрести саженцы, садовый инструмент, удобрения и средства по уходу и многие другие нужные садоводу вещи, по очень привлекательным оптовым ценам. А еще – всегда будет под рукой (в смартфоне) визуализация любимого сада. Это пригодится в садовых центрах и гипермаркетах, где можно наглядно показать консультанту, какой высоты шпалера нужна для плетистой розы и какие бордюры нужны для клумбы [6, 8].

Главное в марте - вовремя открыть розы. Своевременные нетканые материалы позволяют не волноваться о том, что спящие растения под укрытием. Когда в саду спадет снег, и температура начнет подниматься – распаковываем края «коконов», чтобы в теплые деньки позволять любимцам подышать свежим воздухом. Если вы живете по соседству – проветривания

можно сделать ежедневными. Если наезжаете от случая к случаю – открепляем от земли лишь торцы укрытий.

Хочется купить саженцы роз в марте – продумываем способы их «предержки». На даче розы можно выставить в сад и прикопать в сугроб или в грунт в теплице. Дома – положить на нижнюю полку холодильника, опрыскав водой и завернув в газету. Еще один вариант – высадить в горшки и выставить на неотапливаемую лоджию. Но здесь нужно быть готовым к тому, что на свету они быстро пойдут в рост.

После удаления зимних укрытий осматривают кусты и удаляют сломанные, выпревшие или высохшие побеги. После «освобождения» молодые зеленые побеги спустя некоторое время начали засыхать и покрылись багрово-коричневыми пятнами? Это инфекционный ожог – заболевание грибковой природы. Что нужно сделать: обрезать пострадавший побег до здоровой ткани.

Обрезку роз проводить острым секатором, под углом 45°, стараясь оставлять на кончике побега почку, направленную наружу. Срез делают на 5 мм выше почки. Если куст слишком загущен – оставляют 4-5 самых мощных и здоровых стеблей.

Важно: задача весенней обрезки – убрать больные побеги, придать кусту желаемую форму и стимулировать цветение.

Первая подкормка роз должна содержать ударную дозу азота. Подходящие средства – перепревший навоз или птичий помет аммиачная селитра или мочевины.

Если апрель теплый, то через две недели после первой подкормки можно произвести кормление по листу – опрыскивать растения из пульверизатора жидкими удобрениями.

Май. Продолжаем подкормки, чередуя корневые и внекорневые. Оптимальный вариант: использовать минеральные и органические удобрения поочередно, с перерывом в 1-2 недели. Использовать минеральные удобрения, где в равных долях содержится азот, фосфор и калий. Удобны в применении современные комплексные минеральные удобрения в гранулированной форме,

в них также входят макро- и микроэлементы, элементы: магний, кальций, сера и микроэлементы. Вносят их в прикорневые круги один раз в начале сезона. Не стоит забывать про регулярный осмотр роз: в это время на растениях проявляются тля и гусеницы. Бороться с ними можно разными способами. Приверженцы экоподхода используют различные настои трав, зольные растворы, опудривание растений зольно-табачной смесью, опрыскивание зеленым мылом. Но такие манипуляции необходимо проводить регулярно, а применение современных инсектицидных средств позволяет забыть о вредителях как минимум на несколько недель [2-5].

Июнь - волшебный месяц начала цветения роз. Именно в июне по интенсивности цветения, садоводы имеют возможность оценить правильность выбранных методик по уходу и укрытию роз.

Подкормки во время цветения не рекомендованы, зато можно уделить внимание мульчированию почвы под розовыми кустами.

Мульчирование сохраняет влагу в почве у корней и насыщает грунт питательными веществами. В первой половине лета можно мульчировать почвы скошенной травой, перегноем. Отлично подходит так называемая конская подстилка - смесь опилок и навоза с ближайшей конюшни.

Летнюю обрезку кустов проводят после первой волны цветения. Она простимулирует розы на повторный цветочный залп. Проводить обрезку нужно в пасмурную погоду, укорачивая побег, на котором был цветок или цветочная кисть, до первой хорошо развитой почки. Все срезанные остатки нужно удалить из сада, а сами кусты – подкормить фосфорно-калийными удобрениями. Важно: не пропустить грибные заболевания роз, которые часто развиваются именно в июне, особенно, если он выдался дождливым.

Июль. Сейчас большинство кустов набирается сил после первой волны цветения, а часть все еще цветет. Но все они нуждаются в хорошем поливе, особенно в жаркие дни середины лета. Совет: поливать любимые розы ранним утром. В это время нет активного солнечного света, а значит возможность ожога листьев сводится к минимуму. К тому же, за день влага испаряется,

уменьшается риск развития грибковых заболеваний. Вечером полив можно совмещать с подкормками, или внесением защитных средств. Важно: поливать растения нужно под куст. Во время жары розам нужны обильные поливы до 10 л воды на взрослый куст. Количество поливов зависит от климата и погоды [7].

Еще одно важное дело – подкормка. В середине лета нужно подкормить уже отцветшие однократно цветущие розы, а также многократно цветущие – в период бутонизации перед новой волной цветения. Для подкормок используют комплексное удобрение с микроэлементами, с повышенным содержанием калия и фосфора в составе [4, 5].

Черная пятнистость – распространенное заболевание роз – активно развивается при высокой влажности. К июлю в саду можно увидеть растения с черными или темно-коричневыми пятнами на листовых пластинках. Если не принять мер, листья желтеют и опадают, а кусты заметно снижают декоративность. Современные препараты справляются с этой проблемой, главное – использовать их на начальной стадии заболевания. Приверженцы эко-подхода обычно поливают розы молочной сывороткой или слабым раствором коровяка.

В августе розовод легко может определить «рабочих лошадей» любимого сада. Это надежные, многократно цветущие сорта, радующие цветением практически все лето. Подкармливать их в это время можно и нужно, но – лишь удобрениями в состав которых не входит азот. В противном случае можно простимулировать рост новых побегов, которые не успеют вызреть до конца сезона. А значит – серьезно ослабят растения. Пристальным наблюдением за состоянием и здоровьем кустов. Вовремя замеченные проблемы позволят оперативно прийти на помощь и сократят время, потраченное на уход. Ведь именно в этот промежуток лета грибные заболевания оказываются особенно активными [4].

Ржавчина – одно из самых заразных заболеваний роз, споры этой «болячки» разносятся вместе с ветром, и заражая одно растение, постепенно перекидываются на соседние кусты. Болезнь легко определить по хорошо

заметным некрасивым пятнам, которые появляются на нижней стороне листьев. В таких случаях необходим строгий контроль и регулярный осмотр растений. Пораженные участки следует тут же удалить с куста и сжечь. Поможет в борьбе «за чистоту рядов» своевременное прореживание куста для свободной циркуляции воздуха. Бороться с заболеванием можно и с помощью системных фунгицидов. Внимательные розоводы знают, что отдельные сорта склонны к поражению определенными заболеваниями. Более современные сорта в меньшей мере восприимчивы и к черной пятнистости и к ржавчине. При желании сегодня можно выбрать максимально устойчивые сорта, которые будут радовать отменным здоровьем. На частоту и степень заболеваемости влияет место, выбранное для посадки. Кусты одного и того же сорта, растущие на солнце и в тенистом уголке сада будут по-разному поражаться болезнями. Основной принцип – не загущать посадки, оставлять место между кустами для свободной циркуляции воздуха [5].

Сентябрь. Как ни удивительно, но первый осенний месяц подчас радует шикарным цветением роз. Конечно, если погода этому способствует. Но именно в это время важно провести последнюю подкормку калийно-фосфорными и калийно-магниевыми препаратами, которые дадут розам сигнал к прекращению роста и вызреванию древесины к зиме. Также этому способствует прекращение обрезки отцветших побегов. В этом случае, розы начинают завязывать плоды, что для растений служит сигналом к завершению активного развития. С поливом тоже не стоит частить, особенно если сентябрь оказался щедрым на дожди. Если же напротив – сухим, то к концу месяца, стоит интенсивно пролить розарий.

Теперь два слова о листве – начинать ее обрезку можно уже к концу сентября. Этот медитативный процесс достаточно трудоемок и отнимает много времени. Поэтому многие садоводы этого не делают, особенно на больших кустовых или плетистых розах. Но в этом случае увеличивается вероятность заболеваний роз в следующем сезоне, ведь большинство возбудителей и черной пятнистости и других грибковых заболеваний зимует на опавших листьях. В

любом случае, если оставить на зимовку розы с листьями, то придется убирать их из розариев весной. Поэтому – если есть время и силы – разобраться с листвой лучше по осени. Обрезку нужно проводить в несколько этапов, начиная с основания куста [1, 6].

Уже в сентябре крупные сорта роз нужно понемногу пригибать к земле. Лучше, если эта процедура будет происходить постепенно в несколько этапов. Приступать к ней нужно хорошо подготовившись – одежда должна быть прочной, садовые перчатки лучше заменить крагами.

Октябрь – идеальный месяц для укрытия роз, если только слишком теплая погода не вмешается в планы. Во второй половине месяца все розы кроме плетистых и кустовых нужно обрезать на высоту укрытия. Побеги плетистых и кустовых роз связывают вместе и прищипывают на небольшой высоте от земли.

Для уменьшения количества грибных заболеваний, после обрезки можно провести профилактическую обработку роз и земли вокруг них бордоской смесью, железным или медным купоросом. Под основание куста подсыпаем сухую землю или торф – это поможет сберечь почки. Но нужно помнить: такой способ работает только на сухих участках, на сырых окучивание может привести к выпреванию роз. Важно: не сгребать землю с поверхности под кустами, чтобы не оголить поверхностные корни.

Укрытия бывают разными, но в любом случае основным утеплителем роз будет снег. Конечно, можно действовать по старинке и укрыть розовые кусты лапником, но современные материалы с защитой справляются гораздо лучше. Поверх избавленных от листвы, обрезанных, обработанных фунгицидом и окученных роз устанавливают ряд дуг высотой 50-60 см, а на них накидывают два слоя нетканого материала. Укрывной материал можно закрепить обыкновенными бельевыми прищепками, а в низу плотно прищипить его к земле.

Садоводы, не успевшие укрыть розы в октябре, могут сделать это в ноябре. Ведь временные понижения температур до -7°C не являются для них

критичными. Но нужно постараться выбрать для этой работы максимально теплые дни. Ну а если защитные мероприятия проведены раньше – проводим подведение итогов сезона. Заканчиваем наконец «путевые заметки», на которые не хватало времени во время сезона: указываем, как себя проявила каждая из красавиц, какие агротехнические приемы привели к успешным результатам и какие пересадки вы сделали за лето. Особенно приятно холодными ноябрьскими вечерами разбирать фотоархив цветущего летнего сада. Можно разместить своих красавиц в социальных сетях, поучаствовать в конкурсах на лучшее фото сорта на тематических форумах, обсудить как вели себя приобретенные новинки. Эта информация будет очень полезна другим увлеченным розоводам, она поможет принять решение о приобретении нового куста роз для своего любимого сада [1, 4, 6].

В декабре, казалось бы, совершенно не до роз: предновогодние хлопоты занимают все мысли и время. Но и в это хлопотное время нужно найти минутку, чтобы систематизировать информацию о розах, понять в каких уголках сада их сажать и с какими растениями комбинировать. И – найти свой ответ на вопрос «сколько роз должно быть в саду». Роза – растение, которому необходим серьезный уход, но и довольно много места. Поэтому количество эффектных сортов всегда больше, чем способны вместить наши сады.

Рекомендации. Во-первых, кустовые розы лучше всего смотрятся в групповой посадке. Во-вторых, английские розы одного сорта можно высадить треугольником, и тогда третий год такой тройной куст будет представлять собой бесконечный фонтан ароматных огромных цветков. В-третьих, прежде, чем заказывать полюбившийся с первого взгляда сорт, необходимо изучить разнообразные характеристики растения, а главное – понять, какого размера оно достигнет через 3-4 года. В-четвертых, даже если очень привлекательны плетистые розы, разумно оценить свои возможности. Ведь даже один такой куст на участке – это не только кропотливый уход, но и финансовые вложения в виде арок, опор и пергол.

Список литературы:

1. Блей, А. Роза / А. Блей // Энциклопедия полезных комнатных растений. - М.: Олма-пресс, 2000. — 320 с.
2. Богданов, О.Е. Производство штамбовых роз для розариев различного типа / О.Е. Богданов, Р.Е. Богданов, К.О. Голумеев // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 2. - С. 306.
3. Богданов, О.Е. Экономическая эффективность производства штамбовых роз в зависимости от высоты окулировки / О.Е. Богданов, Р.Е. Богданов, К.О. Голумеев // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 2. - С. 307.
4. Декоративно-выставочный парк Мичуринского ГАУ / О.В. Юдина, Р.А. Щукин, В.В. Рязанова, С.Г. Рязанов // Научные труды Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. - 2017. - № 9. - С. 205-207.
5. Основные аспекты благоустройства пришкольной территории / О.В. Юдина, Р.А. Щукин, Т.И. Летуновская, Л.А. Проскура // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета. В 4-х томах. - Мичуринск, 2016. - С. 63-66.
6. Писарев, Е. Моховые розы / Е. Писарев // Цветоводство. - 2008. - № 4. - С. 34—35.
7. Проблемы сохранения и перспективы развития природных территорий парков Тамбовской области / Н.Н. Чесноков, М.А. Митрохин, В.Н. Чеснокова, П.М. Митрохин // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. - 2018. -Т. 147. - С. 255-256.
8. Щукин, Р.А. Применение БПЛА для предпроектного анализа при благоустройстве территории / Р.А. Щукин, К.А. Пришутков, Ю.Р. Нечаева // Сб.: Студенчество России: век XXI: материалы VI Всероссийской молодёжной научно-практической конференции. В 4-х частях. - 2019. - С. 415-421.

УДК 581.6:582.734

A CALENDAR OF CARE: ROSE

Shchukin Roman Alexandrovich

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

roman-shchukin@list.ru

Alexander Deev Alekseevich

student

s180094@lc.ru

Mustafayev Ali Yunus Oglu

student

s190436@lc.ru

Mishin Alexander Olegovich

student

sashuta.mishin.1990@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article describes the selection, planting, pre-winter pruning and agrotechnical measures for roses. The article describes the choice of rose varieties when planting, taking into account light conditions. Groups of pruning roses for further flowering are given. Presented rose care monthly throughout the year.

Key words: roses, varieties, growth, autumn pruning, fertilizers, top dressing, manure, season, care calendar, photo catalog of roses, flowerbed, borders, liquid fertilizers, mulching, landscape design.