

ШКОЛА САДОВОДА

ОМОЛОЖЕНИЕ ЯГОДНИКОВ

Если у вас начали засыхать кустики смородины и крыжовника, значит, где-то недоглядели: или вовремя не опрыскали от болезней, или дали разгуляться стекляннице, или в засуху забыли поливать растения. Но в первую очередь вспомните, сколько вашим кустикам лет.

Земляника плодоносит на второй год. Срок эксплуатации плантации — три-четыре года. **Малина, ежевика** плодоносят на второй год, после чего ветки отмирают, их заменяют однолетние побеги возобновления. Долговечность плантации — 8—15 лет. **Смородина** плодоносит на 2—3-й год, продолжительность жизни — 15—20 лет, срок эксплуатации — 8—10 лет. **Крыжовник** плодоносит на 2—3-й год, продолжительность жизни растений — 20—25 лет. Продуктивный период — 15—20 лет. **Жимолость съедобная** в плодоношение вступает на 2—3-й год, используется 20—25 лет. **Лимонник китайский** живет 12—15 лет. Если ваши кустики старше, омолаживать или спасать их, чтобы сохранить понравившийся сорт, нет смысла. Если меньше — тогда омолодить кустарники и лианы не проблема.

УСЛОВИЯ
ОМОЛОЖЕНИЯ

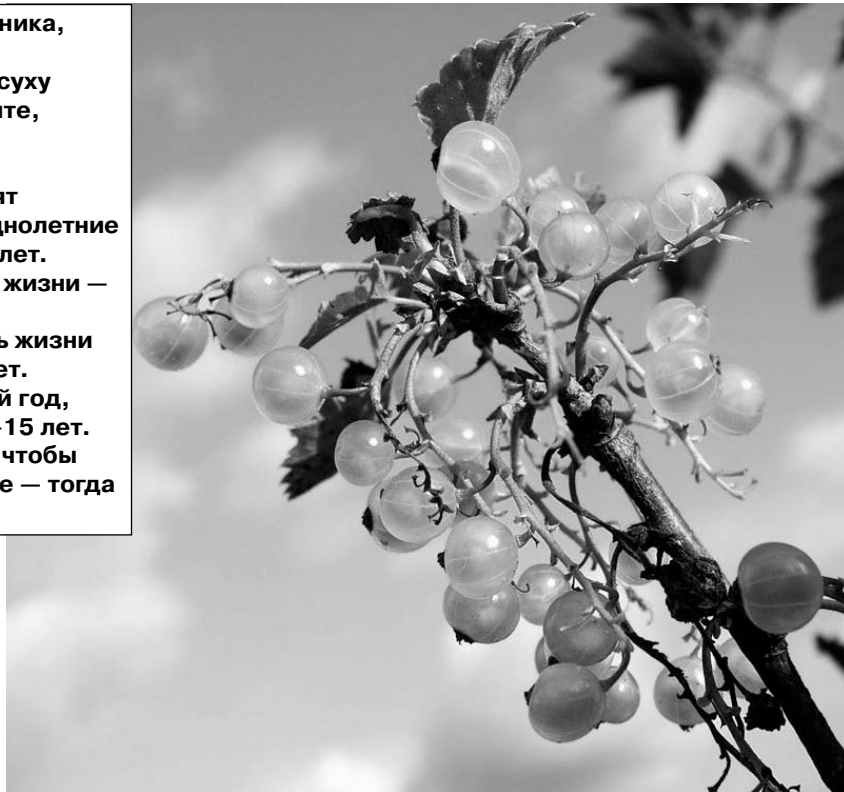
При омоложении кустиков следует помнить, что все побеги кустарников вырезаются у самого основания (на уровне почвы). При этом нельзя оставлять пеньки, иначе из них начнут расти нежелательные малоурожайные побеги, или пенек начнет гнить, на нем поселятся плесневые грибы, которые могут повредить растение. Срез должен быть прямым, чтобы повреждаемая площадь была меньше. Не слишком аккуратные срезы зачищают садовым ножом. Все срезы диаметром свыше 1 см необходимо замазывать садовым варом.

Если не проводить обрезку или делать это как попало, то через несколько лет куст окажется настолько загущенным, что плодоносящим ветвям не будет хватать света и питания, урожай снизится, появятся благоприятные условия для болезней и вредителей.

РЕВИЗИЯ
НА СМОРОДИНЕ

При осмотре куста прежде всего удаляем поломанные и отмершие ветки. Взрослый здоровый куст черной смородины должен иметь 15—20 ветвей не старше пяти лет.

Чтобы этого добиться, из молодого прироста выбирают 5—6



самых сильных и развитых побегов, симметрично расположенных на разных сторонах куста. Также убирают все отвисшие ветви, те, которые лежат на земле, растущие внутрь куста, перекрещивающиеся, поврежденные вредителями и болезнями.

Следующим этапом убирают

все старые ветви — их легко можно отличить по темной окраске и короткому приросту.

Обрезая белую и красную смородину, помните, что их ветви сохраняют урожайность до восьми лет. Из этого следует, что каждый год оставляют около трех ветвей прироста, а вырезку старых ветвей осуществ-

вляют только на восьмой год. После завершения формирования куста на нем должно остаться 20—25 ветвей разных возрастов.

РАБОТЫ
С КРЫЖОВНИКОМ

Это правило подходит и для крыжовника. Его кусты имеют свойство сильно загущаться, в результате чего резко падает урожайность. Помимо всего прочего, для крыжовника применяется омоложение скелетных ветвей (побегов 4—5-летнего возраста). Окончания с ослабшим приростом и старыми плодowymi веточками обрезают до имеющегося на них сильного бокового ветвления, направленного в сторону от центра куста (чтобы не вызвать дальнейшего загущения).

После обрезки все ветки обязательно сжигают или уносят подальше от участка, так как на них могут жить вредители и болезни.

Для всех кустарников обязательны рыхление приствольных кругов и внесение азотных или комплексных удобрений. Это позволит компенсировать потерю питательных веществ, особенно при сильной обрезке кустарников, и ожидать неплохого урожая любимых ягод.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

БЕЛЬ РОЗУ
НЕ КРАСИТ

Современные декоративные сорта розы, в том числе и чайно-гибридные, плетистые, нередко страдают от грибного заболевания, называемого мучнистой росой, или белью розы, которое уже в середине лета нередко поражает молодые листья, побеги и бутоны.

Этот гриб питается клеточным соком растения, а его развитию способствуют избыток азотного удобрения, теплая сухая погода, обильные утренние росы, полив холодной водой, резкие перепады дневной и ночной температур. Зимуют споры гриба в пораженных ветвях и на отмерших растениях.

Чтобы не допускать развития мучнистой росы, необходимо уничтожать растительные остатки, не допускать избыточного внесения азотных удобрений. Повышает сопротивляемость грибному заболеванию подкормка калийными удобрениями. Хорошо помогает против нее опыление растений молотой серой при норме 100—200 г на 100 кв. м. При вспышке болезни следует опрыскать растение одним из химических препаратов, предназначенных для борьбы с этим заболеванием.

САМ СЕБЕ АГРОНОМ

ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Многие огородники и садоводы ухаживают за своими посадками по старинке. Те есть что вырастет, то и вырастет, главное — ни капли удобрений на участке, все только натуральное: навоз, зола, настои. А потом жалуются на погоду, на неурожай, да на что угодно, только не на свое упрямство. Однако учеными давным-давно доказано, что вредны для растений, и хуже того — для вашей земли-кормилицы, не только избыток минеральных удобрений в почве, но и их недостаток.

При применении минеральных удобрений следует придерживаться определенных правил:

N (азот) — одна треть нормы азота заделывается в почву при основной обработке, остальное — в весенний период в виде подкормок.

P₂O₅ (фосфор) применяется в ходе осенней перекопки средними дозами (1—3 кг на сотку) и одновременно с посевом — 1,5—2 кг.

K₂O (калий) вносится при осенней перекопке средними дозами (1—2 кг), в первую очередь под культурами, требовательными к этому элементу: сахарной свеклой, картофелем, гречихой и т. д., и обязательно на песчаных и супесчаных почвах.

В качестве минеральных удобрений используются простые, или односторонние (аммиачная селитра, суперфосфат, калийная соль и др.) и комплексные, многосторонние удобрения (аммофос NP, нитроаммофоска NPK и аммофоска NPK).

Сегодня лучше использовать комплексные удобрения, сочетающие в различных соотношениях два, три и более элементов питания: азот, фосфор, калий, микроэлементы. Они имеют большое преимущество по сравнению с другими удобрениями: во-первых, высокую концентрацию питательных веществ и одновременное содержание нескольких элементов питания, во-вторых, не содержат примесей. Так, например, аммофос, диаммофос, аммонизированный суперфосфат содержат два питательных вещества; нитроаммофоска, нитрофоска и диаммофоска — три.

В состав некоторых сложных удобрений входят и микроэлементы. Они обладают лучшими физико-химическими свойствами,

способствуют более быстрому усвоению питательных веществ корневой системой, имеют нейтральную реакцию. Как правило, они гранулированные и негигроскопичные.

При раздельном использовании в 2—3 приема односторонних (простых) удобрений затраты в 1,5—2 раза выше по сравнению с затратами при внесении комплексных, причем почти всегда нарушается и оптимальное соотношение питательных веществ. Комплексные удобрения можно использовать для основной заправки почвы, перед или одновременно



но с посевом и посадкой, а также для подкормки на всех типах почв под любые культуры.

Например: аммофос NP11:42; NP 12:52 (безнитратное, без хлора и с содержанием 5% сульфа). Каждый килограмм аммофоса заменяет до 3,5 килограммов суперфосфата и 0,3 кг аммиачной селитры.

НЕСКОЛЬКО ОБЩИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
ПРИ ПОДКОРМКАХ:

1. Не следует поливать удобрительным раствором сухую почву. Перед применением удобрения почву надо обильно полить чистой водой во избежание ожога корней.

2. Не следует удобрять растение сразу после посадки. Надо дать ему как минимум две недели на то, чтобы оно «перелобелело» и тронулось в рост.

3. Не следует удобрять жидкими удобрениями растения, находящиеся в состоянии покоя (зимовки).

4. Для использования в осеннее время существуют удобрения со специаль-

ной «осенней» рецептурой со сниженным количеством азота. Обращайте внимание на этикетки! Если предпочитаете простые удобрения, то ограничьте или полностью исключите азотные.

5. В период активного роста удобрительные поливы могут быть частыми, вплоть до повторения раз в 10—15 дней. Чем менее активен рост растения, тем меньше подкормок ему требуется.

6. Еще одна базовая рекомендация: лучше несколько «недокормить» растение, чем, увлекшись чрезмерным удобрением, засолить почву.

То же можно сказать и об используемой концентрации удобрений: лучше лишний раз разбавить, чем сжечь корни слишком концентрированной удобрительной смесью.

7. Если от души «накормили» растения азотом, а урожай пришлось собирать раньше запланированного срока — отправьте его на хранение или переработку. Спустя 1,5—2 месяца количество нитратов в плодах снизится до естественного уровня. Только учтите: перекормленные азотом плоды и овощи хранятся намного хуже.