

Окончание.
Начало на стр. 1

РОСНЫЙ МОЙ СМОРОДИНОВЫЙ САД



Рис. 1



Рис. 2

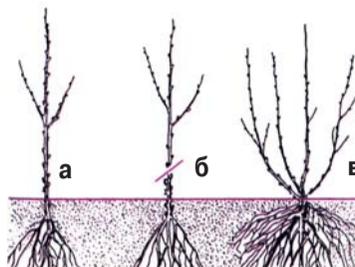


Рис. 3

Рис. 1. Для выращивания однопочковых черенков можно использовать переносной «череночник» — ящик или какую-нибудь другую емкость, наполненную плодородной почвой. Накрыв «череночник» после посадки пленкой, его можно поставить в любое удобное место, чтобы он не мешал работе на участке. Освещенность «череночника» должна быть средней. Сильное солнце может обжечь образовавшиеся листья. Поэтому в жаркую погоду ящик переносят в тень. Его можно и подвешивать, например, на ветку дерева или забор.

Рис. 2. Размножение одревесневшими черенками.

Рис. 3. Посадка смородины: **а** — однолетний саженец, посаженный так, что его корневая шейка на 5 см ниже поверхности почвы; **б** — тот же саженец после посадки, обрезанный на четыре почки над поверхностью почвы; **в** — тот же саженец через год после посадки.

Сорта в разной степени подвержены заражению почковым клещом и заболеванию махровостью. Прежде чем приобретать саженцы смородины, почитайте характеристику сортов и выберите те, которые меньше страдают от этих напастей. Если посадите «что попадет под руку», придется бесконечно лечить кусты, а полноценный урожай так и останется несбыточной мечтой. К тому же высоким будет риск заражения здоровых растений. Радикальных способов, которые позволят уйти от вредителей и болезней черной смородины, не существует. Решающую роль играет устойчивый к ним сорт.

Размножают черную смородину вегетативно. Самый простой и эффективный способ размножения — одревесневшими черенками. Время проведения — весна и осень. Наиболее пригодны для этого побеги длиной до 15 см, которые разрезают на части с 5-6 почками. Перед посадкой их желательно обработать раствором индолилмасляной кислоты (ИМК) в пропорции 50 мл на 1 л в течение 18-24 часов, но можно обойтись и

без этого. Весеннюю посадку ведут как можно раньше, буквально в грязь. Черенок просто углубляют в заранее подготовленную почву, обжимают его землей, чтобы не образовалась плесень. Сажают наклонно, но можно и вертикально, важно только, чтобы под землей

оказались одна-две почки. Посадки мульчируют.

Черная смородина хорошо размножается не только черенком, но даже и всего лишь одной почкой. С осени тщательно готовят участок, а весной с началом таяния снега с него убирают снег и накрывают

пленкой. Пока почва под пленкой нагревается, секатором нарезают черенки с одной почкой (в 1 междоузлии), длиной примерно 3-4 см. Высаживают их также прямо в грязь, в талую землю, так чтобы почка была на уровне почвы. Расстояние между черенками оставляют 5-7 см.

Грядочку вновь закрывают пленкой. При хорошем уходе из однопочковых черенков к июню-июлю формируются кустики с мощной корневой системой. Затем их высаживают на участок для доращивания, а осенью — на постоянное место.

Подыскивая в саду уголок для смородины, учитывают, что она не боится некоторого затенения, требовательна к влажности почвы, но не выдерживает затопление весенними водами. Посадочную ямку роют глубиной 35-40 см и шириной 50-60 см. Кусты сажают на расстоянии от 1 до 1,5 м. Разветвленные саженцы сажают вертикально так, чтобы нижние побеги оказались в земле, для чего растение заглубляют на 6-8 см выше корневой шейки, неразветвленные высаживают наклонно. Подобные способы посадки создают условия для появления новых побегов из почек заглубленной части стебля и корневой шейки. Так формируется мощный, хорошо развитый куст с достаточным количеством ветвей. Прямая посадка, как правило, приводит к образованию одностебельного штамбового куста. Посадка возможна и весной, и осенью.

И. ИСАЕВА,
доктор биологических наук

УХАЖИВАЕМ ЗА ПРИВИВКАМИ

Весенние прививки, которые хорошо прижились, требуют постоянного присмотра и ухода не только в первый сезон, но и в дальнейшем.



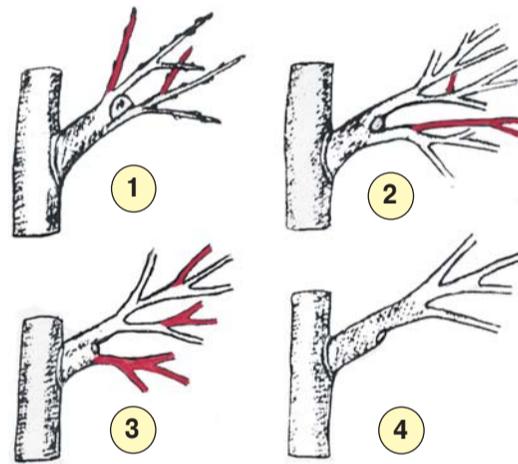
Заметно отрастать прививки начинают не раньше чем через 3 недели. За это время их обгоняют побеги, которые появляются из расположенных ниже почек. Чем длиннее остаток перепривитой ветви, тем больше образуется ненужных побегов. Они тормозят рост прививок, отнимая питание и затеняя своими листьями. Обычно все знают, что их надо своевременно удалять, выламывая у самого основания. Однако такие побеги могут возникать из адвентивных (спящих) почек в течение всего лета, поэтому и удалять их надо постоянно, пока не успели одревеснеть. Если все-таки недоглядели и прижившиеся черенки затормозились в развитии или даже засыхают, один-два побега под местом прививки специально оставьте,

чтобы была возможность восстановить ветвь (без листьев она засохнет) для последующей перепрививки.

Когда привитые черенки хорошо растут в длину, то они также интенсивно утолщаются. При этом обвязка на них постепенно образует перетяжку, в месте которой неизбежно произойдет перелом. Избежать этого можно, ослабляя обвязку. Иногда рекомендуют в середине лета снимать ее совсем. Однако подобный шаг рискован (особенно при перепрививке за кору): срастание еще непривное, особенно у длинных побегов с крупными листьями, и они могут отвалиться.

Если немного опоздали и перетяжка уже наметилась, срочно сделайте по всей ее длине с разных сторон бороздование (продольные надрезы коры до древесины). После этого снова обвяжите место прививки эластичной пленкой, но не туго, а с расчетом «на вырост». Вскоре произойдет утолщение за счет активной деятельности камбия в надрезанных местах и нарастания каллуса по краям разрезов, поэтому через 2-3 недели обвязку надо ослабить или сделать заново. На зиму пленку оставлять не стоит, так как в этом месте возможен термический (морозный) ожог. Ее лучше заменить пенечковым шпагатом.

Бывает, прививки растут слишком интенсивно. Это свойственно некоторым сортам яблони с высокой энергией развития (*Бефорест*, *ДА 6517* и другие), а также черешне. Большая масса листьев увеличивает их парусность при ветрах и повышает вероятность отломов. Сдерживать чрезмерный рост побегов позволяет пинцировка (прищипыва-



ние травянистых верхушек) в конце августа — начале сентября.

Эта операция поможет также побегам, затянувшим рост из-за поздно сделанных прививок. Невольно выбившись из положенного графика, они отстают в развитии, не успевают подготовиться к зиме, поэтому могут вымерзнуть. После пинцировки линейный рост затормозится и листья начнут вырабатывать «про запас» питательные вещества, которые и помогут опоздавшим приростам перезимовать.

Особого и постоянного внимания требуют прививки, сделанные в спилы (срезы) толстых ветвей. Обычно для них используют несколько черенков, вставляя их за кору по всей окружности среза, чтобы ускорить застывание большой поверхности раны. В местах срастания черенков с корой образуются наплывы каллуса, которые, расширяясь, смыкаются и постепенно затягивают рану. Чем больше черенков растет по окружности, тем быстрее будет молодой соединительной ткани и тем быстрее произойдет застывание. Обычно на этот процесс уходит 3-5 лет.

Однако побеги, образующиеся из черенков, не должны оставаться «беспризорниками». Ведь они в процессе роста будут ветвиться, утолщаться и теснить друг друга. На фотографии хорошо видно: из двух когда-то привитых черенков образовались две параллельно растущие ветви, которые уже сомкнулись в основании и следующим неизбежным этапом будет их взаимное отторжение, то есть разлом.

Из отрастающих прививок выбирают одну, наиболее сильную и удачно расположенную. Если прививки сделаны в торец наклонной ветви, то лидирующей должна стать та, что находится в верхней части спила (нижние побеги могут отломиться от собственной тяжести). Остальные прививки надо своевременно ослаблять выламыванием или пинцировкой так, чтобы они не мешали нормальному росту и развитию основной. Однако удалять их совсем в первый год роста нельзя, иначе не произойдет зарастание раны, как указано выше. После ослабления они уже не будут конкурентами основной ветви, и постепенно их можно удалить. На рисунках (1-4) показана примерная схема последовательного формирования в течение 3-4 лет одной ветви из двух прививок. Красным цветом обозначены удаляемые части.

Аналогичное регулирование роста необходимо для прививок, сделанных в центральный проводник. Вертикально растущую ветку, которой отдано предпочтение, в дальнейшем следует формировать по принципу конструкции молодого дерева (ствол с равномерно расположенными на нем ветками).

У перепривитых деревьев летом надо восстанавливать обвязку поверхности больших срезов, особенно если древесина обнажилась, потрескалась. Открытая рана дает дорогу болезням и вредителям, иссушает прививку и снижает их зимостойкость. При необходимости повторно нанесите садовый вар тонким слоем. Излишки его представляют опасность для молодых растений: вар расплавляется в жаркую погоду, стекая по коре, закупоривает ее устьица — микроскопические отверстия, необходимые для воздухообмена.

Правильный и своевременный уход принесет хорошие результаты.

Н. ЕФИМОВА,
кандидат
сельскохозяйственных наук