

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОСАДКЕ И ВЫРАЩИВАНИЮ МАЛИНЫ



Малина

Малина — листопадный, многолетний кустарник, популярное растение среди садоводов, дающее ценные, полезные и вкусные ягоды. Малина относится к семейству Розоцветные и имеет мощную корневую систему, прямостоящие побеги с небольшими шипами. Существуют сорта вовсе без шипов. Вследствие формирования мощной надземной части малина дает высокую урожайность. Корневая система кустарника залегает на глубине до 40 см, но на легких, плодородных почвах может проникать вплоть до 90 см. Если почва бедная, тяжелая, корневая система малины становится поверхностной, находится на глубине от 15 до 25 см.

Обычный сорт малины (не ремонтантной) максимальное количество урожая дает на перезимовавших побегах на втором году. В южных регионах, в зависимости от сорта, малина может давать урожай и на первом году посадки. При этом наиболее крупные, сочные плоды формируются на плодовых ветках в средней части побегов. После плодоношения двухлетние побеги отмирают.

Листья черешковые, очередные, овальной формы, имеют от 3 до 7 яйцевидных листочков. Снизу они беловатые, сверху цвет варьируется от зеленого до темно-зеленого. Обычно они опушены мелкими волосками.

Малина — кустарник самоопыляемый. Это значит, что цветки формируются как мужского, так женского типа. Однако, если растение опыляется, урожай обычно более обильный. Цветение начинается с верхушек побегов.

Существуют ранние, среднеспелые и поздние сорта. Если в саду высажено одновременно несколько сортов разного срока созревания, то это позволяет получать плоды примерно с июля и до поздней осени.

Посадка малины

Для нормального роста, правильного развития кустарникам нужны определенные условия окружающей среды. Имеет значение тепло, свет, влажность, состав почвы. Большая часть кустарников лучше развивается и обильно цвет на открытых солнечных участках. Однако чрезмерно открытое солнечное местоположение нередко влечет за собой ожоги растений. Если в почве будет недостаточно влаги, то молодые побеги, листья скручиваются и погибают.

Подготовка участка для посадки

1. При подготовке участка к посадке малины рекомендуется выбирать солнечное место с легким затенением, с защитой от сильных порывов ветра. Если

выбрать место с сильным затенением, то плоды будут формироваться кислые и мелкие. Также они чаще будут поражаться вредителями.

2. Сажать малину рекомендуется на среднесуглинистых, песчаных и глинистых почвах, нейтральных либо слабокислых. Почва должна быть хорошо дренирована. Сорта малины не переносят слишком кислых, щелочных, засоленных почв.

3. Малину не рекомендуется сажать в местах, где наблюдается застой талых, дождевых вод. Обычно это низины или впадины. Эта культура не переносит даже кратковременного переувлажнения почвы и застаивания воды в зоне расположения их корневой системы.

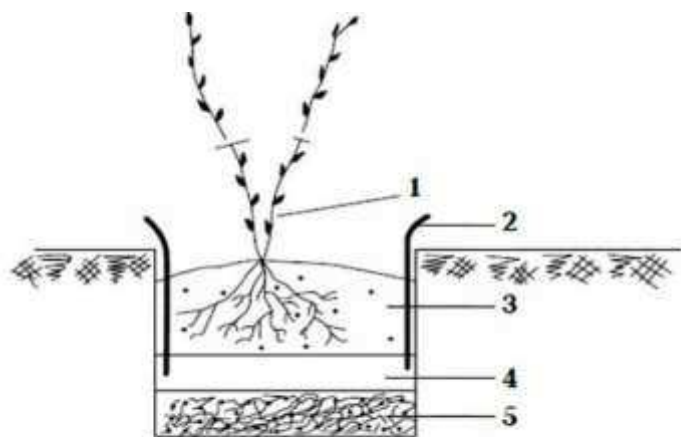
Особенности посадки

Малину можно сажать осенью (с середины сентября до середины октября) либо весной (после схода снега и стабильно плюсовой температурой). Существует несколько основных способов посадки:

1. Кустовой, ямочный — наиболее популярный среди садоводов способ. Саженец размещают в отдельную ямку глубиной 40–50 см и размерами 30–40 см. Яму для посадки готовят, заправляют заранее. В сформированный холмик, образовавшийся от питательной смеси, по центру размещают растение, корни расправляют. Корневая шейка при этом остается на уровне поверхности грунта. После полива малину мульчируют соломой, опилками или крупнозернистым песком. Если необходимо посадить несколько рядов этой культуры, то необходимо выдерживать расстояние не менее 150 см.

2. Ленточный. При таком методе посадки саженцы малины располагают довольно близко друг к другу, примерно на расстоянии от 30 до 50 см. Малина может быть посажена при таком способе в один либо в два ряда. При ленточной посадке культура хорошо проветривается, освещается солнцем и за ней удобно ухаживать.

Еще существует траншейный способ, который относится к ленточному. Используя траншейную посадку на питательной подушке, следующие 5–10 лет потребуются минимальные усилия при уходе за кустарником. Траншею создают любой длины, шириной чаще всего 50 см и глубиной — 60 см. На ее дно засыпают песок со щебнем/гравий толщиной не меньше 10 см, ветки (мелкие или крупные), солому, опавшие листья, тщательно пролитые водой, а также комплексные минеральные подкормки, смесь навоза, плодородной почвы. А чтобы малинник не расползлся по участку, края траншеи огораживают досками либо шифером, вкапывая их на полметра.



Поперечный разрез траншеи после посадки малины: 1) саженец, 2) барьер из толстой пленки, 3) слой почвы с небольшой концентрацией удобрений, 4) почва без удобрений, 5) слой почвы с большой концентрацией удобрений

Уход за малиной

Малина — неприхотливый кустарник и ухаживать за ним довольно просто. Но ухаживать необходимо правильно и регулярно, ведь только так вы сможете получить хороший и вкусный урожай.

Полив

Весной и летом малину следует поливать только, если отмечается продолжительная засуха. При продолжительных, обильных дождях в поливе она не нуждается. Обильного полива полукустарник требует в засушливый, жаркий период. Малину обязательно необходимо поливать в мае перед цветением, а также в период активного роста, созревания плодов. Важно знать, что полив необходимо осуществлять только теплой водой, обеспечив равномерное промокание почвы.

Обрезка

Обрезка малины осуществляется в разные возрастные периоды. Обрезкой обычно ослабляется или усиливается рост растений, ускоряется или замедляется цветение и плодоношение, улучшается или создается желаемая форма кроны. Большую роль играет обрезка в профилактике различных заболеваний кустарников и в значительном уменьшении числа вредителей. Правильная и своевременная обрезка позволяет получать высокий урожай.

В весеннее время следует обрезать все пострадавшие от морозов стебли, травмированные, пораженные болезнью и слаборазвитые ветви (до здоровой почки). Осенью же после сбора урожая необходимо удалить все двухлетние стебли,

ведь они в следующем сезоне цвести и плодоносить не будут.

Подвязка

Подвязка необходима большинству сортов малины, но не всем. Подвязка защищает побеги от полегания под тяжестью ягод и порывов ветра. Чаще всего растения подвязывают веерным, коловым либо шпалерным способом. Опоры делаются из деревянных кольев, металлических прутьев и прочих материалов. Главное, чтобы они соответствовали размерам куста и были устойчивыми.

Наиболее популярный способ подвязки — коловой (веерный). Он не требует специальных навыков и применяется при кустовом методе выращивания культуры. При такой подвязке возле центра куста забивают кол. Плодоносящие стебли подвязывают вокруг и крепят на высоте 0,5 и 1,6 метра. Высокие стебли изгибают таким образом, чтоб верхушки приняли форму дуги. Их концы привязывают шпагатом к колу на высоте 1,5 метра.

При рядовом способе выращивания используется проволочная шпалера. Подвязку осуществляют до начала распускания почек.

Подкормка

Необходима всем сортам малины в течение всего сезона. Для этого используются органические, минеральные подкормки, а также древесная зола. Лучшей подкормкой является настой птичьего помета: 10 литров воды на 1 кг помета. Затем настой разбавляется водой в соотношении 1:10. Также хорошо подходит подкормка из навозного настоя, жидкого удобрения из травы.

Почва

Перекапывать между рядами почву часто нет необходимости, особенно, если выполнять мульчирование — застилать торфом, соломой.

Зимовка

Связывать и оставлять на зиму кусты малины в стоячем состоянии категорически нельзя. Кусты малины следует пригнуть как можно ниже к земле, прикрепив их в таком положении к нижней проволоке шпалеры. С побегов необходимо удалить листья. Это просто сделать, — нужно всего лишь провести рукой в рукавице по побегу снизу вверх.

Малина должна вся оказаться под снегом, и это основная цель при подготовке куста к зимовке. Если снежного покрова будет недостаточно для полного укрытия

всего лежащего куста, необходимо набрасывать снег сверху самостоятельно. Также нужно следить, чтобы зимующая малина имела приток воздуха. Следует прокалывать образовавшуюся на снежном покрытии наледь. Если же снега вовсе не будет зимой, кусты нужно укрывать покрывным материалом.

При наступлении весны покрытие снимают, однако сами кусты не сразу поднимают. Изначально определяется, пострадали ли какие-то побеги за зиму. Если да, то их удаляют, а затем уже какие поднимают перезимовавшие побеги, закрепляя их на шпалерах.