

## Малина

МАЛИНА — ветвистый колючий кустарник семейства розоцветных. Любит влажные и богатые почвы, дикорастущая М. предпочитает расти на освещенных местах: на горяч, лесосеках. М. культивируют в садах. Кустарник высотой 1 —2 м с длинным ползучим корневищем, развивающим двулетние надземные побеги. В первый год жизни стебли травянистые, усаженные шипами, к зиме — одревесневшие. На 2-й год побеги образуют соцветия, плодоносят, засыхают и отмирают. Листья сверху — зеленого цвета, снизу — серо-войлочного. Цветки зеленовато-белые. На одном стебле образуется в среднем 52 цветка. В цветках много пестиков и тычинок. И хотя цветки способны к самоопылению, без участия насекомых плоды не образуются, т. к. пыльца растения тяжелая и липкая и ветром не переносится. Плод — малиново-красная многокостянка, покрытая нежными волосками, в садах иногда бывает желтая. Цветет М. в мае-июне. Цветок живет 1,5 суток, после чего опадает или увядает.

М. — великолепный медонос: при благоприятной погоде одна сильная пчелосемья может приносить 4—6 кг нектара в день, при неблагоприятной — 35—40 кг за период взятка. Концентрация сахара в нектаре может достигать 59,5%. При такой высокой концентрации нектара в цветках интенсивность лета пчел снижается, так как нектар становится труднодоступен и пчелы вынуждены разжижать его секретом слюнных желез. Резкие температурные колебания способствуют более обильному выделению нектара. М. дает пчелам и пыльцу. Установлено, что для опыления 2 га насаждений М. требуется одна пчелосемья.

Малиновый мед имеет белый цвет и очень приятный вкус. Он относится к светлым сортам меда высочайшего качества.

Сорта М. определяют по нектаропродуктивности. Поэтому на припасенных пространствах лучше всего высевать сортовую М.

Размножают М. корневыми отпрысками, которые высаживают весной или осенью на глубоко вспаханном и удобренном участке. Нужно выбрать хорошо освещенный участок, защищенный от холодных ветров. На возвышенных участках, где зимой дуют ветры, кусты могут вымерзнуть. На избыточно увлажненных участках М. вымокает. Хорошо развивается она на рыхлой, плодородной почве при достаточном увлажнении. На кислых почвах необходимо провести известкование. Посадочные ямы обычно делают размером 35x35 см, в них вносят перегной или компост, суперфосфат, древесную золу — все перемешивают. Азотные удобрения при посадке не вносят.

Перед посадкой надземную часть саженцев укорачивают, если они не были обрезаны до этого. На супесчаных почвах М. сажают несколько глубже. При посадке хорошо расправляют корни, не допуская их загибания вверх. Лунки обязательно мульчируют торфом или перегноем. Расстояние между рядами делают 1,5 м, между растениями — 0,7—0,9 м.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>