

## Смородина

СМОРОДИНА — распространенный кустарник, который относится к семейству крыжовниковых. Растет у берегов рек и ручьев, на лугах, в ольшаниках и лесах, по краям болот. Это один из самых требовательных к влажности почвы ягодников. Он хорошо растет и плодоносит только на достаточно влажных, но не мокрых участках. Также растение не любит солнцепека, на открытых высоких и сухих местах растет плохо.

С. черная — кустарник высотой 1 —2 м. Стебли ветвистые, прямостоячие, темно-бурого или красновато-коричневого цвета. Листья очередные, черешковые, чаще 3-пальчато-лопастные, со слегка сердцевидным основанием, сверху голые, снизу — опушенные по жилкам. Цветки имеют ширококолокольчатый пятилепестный венчик, лепестки которого мелкие, яйцевидные, красноватого или беловатого цвета. Нектар у С. черной появляется еще в бутонах за 6—8 часов до распускания цветка, находится он в нектарнике цветка, покрывает нижнюю часть цветочной трубки и верхнюю часть завязи. Цветет в мае-июне. Плоды созревают в июле-августе.

С. черной выведено уже много сортов, которые отличаются друг от друга размерами кустов, плодovitостью, величиной, весом, вкусом и ароматом ягод. Оптимальная температура для выделения нектарниками цветков нектара днем 23—25°C, ночью — не ниже 12—14 °С. При благоприятных условиях погоды максимальное количество нектара скапливается к 16 часам, при неблагоприятных — к 12 часам, но со значительно меньшим количеством нектара.

В первом случае с 1 га собирают от 13 до 32 кг, во втором — от 7 до 21 кг.

Размножают С. черную черенками и отводками.

С. красная — кустарник высотой до 1,5 м. Требования к почве такие же, как и у С. черной. Цветки в поникающих кистях. Плоды от красного до желтоватого оттенка. По нектаропродуктивности С. красная значительно уступает черной. В зависимости от сорта можно получить от 43 до 100 кг меда с 1 га сплошных насаждений.

Размножают С. красную черенками и отводками.

С. золотистая — кустарник высотой до 3 м. Выращивают как ягодное и медоносное растение, а также как почвозащитное. Засухоустойчиво, зимостойко, дает высокие урожаи. Распространена в степной и лесостепной зонах. Цветки собраны в кисть. В каждом соцветии от 6 до 18 цветков золотисто-желтой окраски. Цветет в мае в течение 2 недель. С. золотистая отличается высокой медопродуктивностью и считается одним из лучших медоносов, с 1 га сплошных насаждений можно получить до 100 кг меда.

Размножают С. золотистая семенами и отводками.

С, давая достаточное количество меда, еще и великолепно поддерживает взятки в безвзяточное время, поэтому хорошо высаживать ее на припасечных участках. Кроме того, листья и ягоды С. обладают сильным запахом, что служит частичной защитой от поедания ее животными. В этом медоносном растении насекомых привлекает открыто лежащий нектар.

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>