

Малина (Rubus caesius) Ежевика (род Rubus, подвид Eubatus)**Страна происхождения:**

Малина, ежевика и их гибриды принадлежат к роду рубус (Rubus) семейства Розоцветные (Rosaceae). Слово «рубус» произошло от латинского «gubeg» - красный. Этот род насчитывает примерно 400 видов, большинство из которых распространено в Северном полушарии, однако некоторые растут также в Африке, Австралии и Новой Зеландии.

Дикие сорта ежевики уже в течение нескольких тысячелетий растут в Северном полушарии. Кроме того, еще древние египтяне высоко ценили целебные свойства этого растения. Однако культурные сорта появились всего примерно 150 лет назад. Привезенные из Америки сорта сначала высаживались в виде живых изгородей, и только потом их начали выращивать ради ягод.

85% мирового урожая малины приходится на Европу. Больше всего ее выращивается в России, затем следуют Сербия и Польша, США, Германия, Канада, Венгрия, Украина и Франция.

**Внешний вид**

С научной точки зрения малина и ежевика не являются ягодами, они считаются сборным плодом. На самом деле, если внимательно присмотреться, то совершенно отчетливо можно увидеть, что эта «ягода» размером около 1-3 см представляет собой несколько маленьких собранных вокруг похожего на миниатюрную шишку цветоложа костянок круглой формы, покрытых более или менее густыми волосками.

Ягоды должны быть свежими на вид, чистыми, в хорошем состоянии, с нормальной поверхностной влажностью (следы влажности, вызываемые соком ягод не допускаются), однородными по сорту. Ягоды малины и ежевики должны быть без чашечки и цветоложа. Присутствие цветоложа у ягод малины допускается в упаковках до 1 кг (так как гарантирует лучшую презентацию, и обеспечивает более длительный срок хранения).

Степень зрелости

Ягоды должны быть достаточно однородными по степени зрелости.

Условия транспортировки и хранения Температура +1 +2 градуса С. ОВВ – 90-95 %

Свежая малина не может храниться более 3-4 дней.

Если ягоды были собраны в дождливую погоду, продолжительность хранения ограничивается часами.

Выделение этилена **низкое** Чувствительность к этилену **высокая**.

Калибровка

Минимальный диаметр ягод не менее 12 мм

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**Не допускается**

Ягоды, повреждённые с/х вредителями, с налипшей землей, с остатками химических средств, загнившие, плесневые, раздавленные, с выраженными нажимами, с отдельными уплотнёнными или высушенными сочными костянками

Допускается

небольшие дефекты при условии, что они не отражаются на общем внешнем виде продукта, качестве, сохранности и товарном виде продукта в упаковке.

Распространённые сорта малины

«ШОНЕМАН» - очень важный для плодоводства немецкий сорт, который довольно обильно плодоносит. Мякоть плотная, темно-красного цвета



«ГЛЕН ПРОЗЕН» - это шотландский сорт позднего созревания с твердыми, кисловатыми, не очень ароматными ягодами



«ГЛЕН МОЙ» - популярный шотландский сорт раннего созревания с яркими, не очень крупными ягодами продолговатой формы



«РУМИЛОБА» - устойчивый, выносливый сорт из Германии. Кисловато-сладкие, крупные ягоды имеют приятный аромат



«ЭВЕРЕСТ». Спелые плоды этого интересного сорта необычного желтого цвета, не очень крупные, с мягким фруктовым вкусом



«ЦЕФА 2», или «ЦЕВА 2» - известный швейцарский сорт. Ягоды хорошо переносят транспортировку и годятся для заморозки



«МЕЕККЕР» - выносливый, обильно плодоносящий сорт из США. Ароматные ягоды долго хранятся



«ТУЛАМЕЕН» - недавно выведенный в Канаде сорт с крупными, светло-красными, ягодами, умеренно кислыми, с приятным ароматом



«БАРАБЕРРИ» - очень выносливый сорт малины



«ЭЗЕНА ПОСЛАДА». Ягоды розово-красного цвета



«БРИСТОЛЬ» - сорт малины из США. Ягоды чернеют по мере созревания



МАЛИНА ЯПОНСКАЯ - родственная малине и ежевике вид. Яркие, светло-красные, круглой формы ягоды имеют слегка кисловатый винный вкус



«БЛИССИ» - выносливый обильно плодоносящий британский сорт. Созревает в период с начала августа до первых заморозков. Матовые, темно-красные ягоды с немного кисловатым вкусом и слабым ароматом вырастают на однолетних стеблях. Подходят для переработки

Распространённые сорта ежевики



«ЛОХНЕСС», «НЕССИ». Ягоды этого шотландского сорта крупные, твердые, со слабым ароматом. Стебли без колючек



«ТОРНЛЕС ЭВЕРГРИН» - сорт ежевики с вьющимися стеблями без колючек, необычными резными листьями и кисловатыми ягодами



«ТЕОДОР РАЙМЕРС» - восхитительный старый сорт ежевики. Маленькие, ароматные ягоды растут на вьющихся, колючих стеблях



«БЛЭК СЭТИН». Ягоды этого сорта ежевики не особенно вкусные, быстро портятся. Стебли вьющиеся, без колючек

Гибриды малины и ежевики



ТАЙБЕРРИ - гибрид ежевики и малины. Ягоды очень крупные, до 4 см в длину, темно-красные, ароматные и кисло-сладкие при созревании



ЛОГАНОВА ЯГОДА - полученный в Калифорнии гибрид американского сорта ежевики и европейской малины с ароматными, кислыми плодами

Тайберри -гибрид малины и ежевики сорта «Аврора», выведенный относительно недавно в Шотландии. Этот вид получил свое название по названию реки Тей (Тай), протекающей близ города Данди. Стебли растения весьма длинные (3-5 м), покрытые колючками, ягоды темно- или винно-красные, крупные (до 4 см), плоды плохо отделяются от плодоножек. Растение приносит небольшие урожаи, зато ягоды ароматные и имеют приятный кисло-сладкий вкус.

Логановой ягодой принято называть гибрид сорта ежевики «Огинбо» и сорта малины «Ред Антверп». Чрезвычайно крупные фрукты (до 3,5 см в длину) созревают в период с июля по август. Сочные и ароматные, на вкус они, однако, очень кислые. Хотя иногда плоды логановой ягоды и едят свежими, чаще они используются для приготовления сока, желе и варенья.