

**Наименование** - Рябина штамбовая Красная (лат. *Sórbus aucupária*)

**Научная классификация** - Розоцветные, Розовые, Рябина

**Основная характеристика** - Рябина красная — ценное лекарственное, плодовое и декоративное растение. Рябина красная — поливитамин, её применяют при гипо- и авитоминозах. Ее плодами питаются сотни видов птиц и некоторые животные, а цветки являются отличными медоносами.

**Высота взрослого дерева** - 10-12 м

**Характеристика кроны** - Крона ее в форме пирамиды, средняя по густоте.

**Период цветения** - май-июнь

**Период созревания и плодоношения** - сентябрь

**Характеристика плодов** - Плоды крупные, шаровидные, ярко-красной окраски, удлинённые, пятигранные. Мякоть сочная, кисло-сладкая, без горечи, урожайность в кг с одного взрослого саженца в год - до 100кг

**Самоплодность** - самоплодный

**Вес плода** - 2,1-2,5гр

**В каком возрасте начинается плодоношение** - на 5-6й год

**Транспортабельность** - хорошая

**Лежкость** - высокая

**Осыпаемость** - нет

**Характеристика цветов** — Цветки довольно пахучие белого цвета

**Характеристика листвы** - Листочки непарноперистые темно зеленого цвета и серо-зеленого, по краю они пильчатые и немного волосистые. Осенью приобретают красно-коричневый окрас

**Морозостойкость** - USDA 3 (до -40°C)

**Возможность применения** - Эффектно смотрятся на фоне зелени. Используют в композициях, букетных посадках, как солитер, формируют различные арки, боскеты, как плодовое растение. Отлично сочетается с хвойными деревьями. Из плодов готовят варенье, мармелад, начинки для конфет, в сочетании с другими продуктами — различные соусы.

**Предпочтение к почве** - Рябина может расти на любых, даже бедных почвах, но все же предпочитает почвы плодородные — легкие и средние суглинки, хорошо удерживающие воду.

**Местоположение** - солнечное

**Особенности посадки и ухода** - Рябина может переносить некоторое затенение, особенно в молодом возрасте, но в целом это светолюбивое растение. Рябина влаголюбива, но вреден как недостаток, так и избыток воды. Посадочные ямы должны быть диаметром 100 см, глубиной — 60 см и заполнены верховой, более плодородной землей и перегноем. Для предупреждения образования поросли в районе корневой шейки саженцы при посадке заглубляются на 10-15 см. деревья размещают на расстоянии 3-5 м друг от друга. Корневая система разветвленная, залегающая в верхних слоях грунта и простирающаяся далеко за пределы кроны. Основная часть корней находится в горизонте до 40 см, отдельные проникают на глубину до 2 м.

