

Наименование - Черемуха Маака (лат. *Padus maackii*)

Научная классификация - Розоцветные, Розовые, Слива

Основная характеристика - Одним из популярных видов является черёмуха Маака, получившая своё название в честь российского дальневосточного естествоиспытателя Ричарда Маака. Черёмуха Маака имеет несколько русскоязычных названий: вишня железистая, черёмуха медвежья, вишня железнолистная, медвежья ягода. Для человека ягоды не только несъедобны, но и опасны, поскольку при изготовлении джемов и варенья косточки выделяют амигдалин - ядовитое вещество, способное при накоплении вызвать тяжелейшую интоксикацию. Поэтому черёмуху Маака выращивают в качестве декоративного растения, способного украсить сады, скверы и парки. Также она незаменима в качестве лекарственного растения. Декоративна необычной золотисто-желтой или оранжево-красной, блестящей корой, отслаивающейся декоративными пластинами.



Высота взрослого дерева - 10-15м

Характеристика кроны - с широкопирамидальной кроной диаметром до 6 м. Кора блестящая, гладкая, золотисто-желтая или оранжево-красная с большим количеством крупных чечевичек, отслаивающаяся поперечными пластинами. Побеги прямостоячие, иногда опушённые; лиственное расположение очередное

Период цветения - май

Период созревания и плодоношения - август-сентябрь

Характеристика плодов - плод — костянка, ягода; цвет плодов - черный. Плоды горькие, несъедобные, хорошо поедаются многими видами птиц.

Характеристика цветов —Соцветия мелкие, объединенные в длинные кисточки. Цветы белого либо розоватого цвета, имеют 5 лепестков, характеризуются стойким ароматом., аромат цветка - сильный

Характеристика листвы (хвои) - листья простые с острой верхушкой и зубчатыми краями, опушённые, овальной или эллиптической и яйцевидной формы, сверху ярко-зеленые, снизу более светлые, осенью - интенсивно-желтые. Листопад довольно ранний и дружный.

Морозостойкость - USDA 3 (до -40°C)

Возможность применения - Используется в одиночных и групповых посадках, создания аллей (при соблюдении достаточного расстояния между деревьями), древесно-кустарниковых и сезонных (зимне-весенних) композиций, оформления берегов водоемов. Рекомендуется для озеленения городских дворов, улиц, скверов, площадей, площадок для отдыха. Декоративна в мультиштабной форме.

Предпочтение к почве - подходит практически любая почва, однако наиболее хорошо дерево чувствует себя во влажном грунте.

Местоположение - солнечное

Особенности посадки и ухода - Непосредственно уже в 1-ый год с момента посадки, проводят обрезку кустарника, оставляя на нем не более трех веток, которые равномерно должны располагаться под углом в 50 градусов. На следующий год, эти ветки обрезают на пол метра, в зависимости от прироста. В первый год после посадки саженец необходимо поливать как минимум 1 раз в 3 месяца. Здесь все зависит от погодных условий. Если погода будет засушливая, количество поливов можно увеличить. Воду необходимо лить прямо под корень, используя на одно растение не менее 30-ти литров воды. Правильно подобранные удобрения могут послужить хорошей профилактикой от различных заболеваний. Проводить подкормку лучше всего весной или осенью, на третий сезон после посадки. Пересаживать черемуху можно весной, защищая черемуху от прямого попадания палящих солнечных лучей. При поливе, также рекомендуется использовать компоненты для роста, смешивая их с водой. Для того чтобы растение чувствовало себя комфортно каждый сезон необходимо проводить профилактическую обрезку. Места срезов нужно обрабатывать садовым варом.