

Наименование Орех маньчжурский (лат. *Juglans mandshurica*)

Научная классификация Букоцветные, Ореховые, Орех

Основная характеристика Орех маньчжурский — рослое дерево с раскидистой кроной. Эффектны крупные перистые листья, достигающие в длину более метра, осенью солнечно-желтые. Плодоносит, орехи похожи на грецкие, но с очень толстой и твердой скорлупой. Орех маньчжурский можно купить для посадки в качестве солитера на поляне или газоне, для посадки в крупных садах и парках. Часто используют букетную посадку, располагая 3-5 саженцев близко друг к другу.



Высота взрослого дерева, м до 8м

Характеристика кроны Ажурная раскидистая крона и зимой смотрится очень эффектно.

Период цветения май-июнь

Период созревания и плодоношения сентябрь-октябрь

Характеристика плодов Плоды похожи на грецкие орехи, покрыты буро-зеленой оболочкой, которая при созревании легко отделяется. Скорлупа толстая, морщинистая и очень твердая. Выход ядра значительно меньше, чем у грецкого ореха. Ядро вынимается с трудом

Самоплодность Частичная самоплодность

Цвет плодов буро-зеленый

Вес плода от 10 до 15гр

Вкус плода , по вкусу не уступает грецкому ореху.

В каком возрасте начинается плодоношение Саженцы дают урожай на 4 год. Сеянцы – на 7 – 8 год

Транспортабельность средняя

Характеристика листвы (хвои) Листья крупные, до 1 м длиной, непарноперистые, удлинненно-эллиптической формы, распускаются во второй половине мая. Листья имеют большие размеры и обладают выраженным запахом, который ярко проявляется при растирании, листья крупные, темно-зеленая листва летом и желтая осенью, форма листа удлинненно-эллиптической формы, ежегодный прирост – 50см

Морозостойкость USDA 4 (до -34°C)

Возможность применения Используют маньчжурца и ландшафтные дизайнеры – уж больно красивые у него деревья и в сольных посадках, и в смешанных группах. Часто используют букетную посадку, располагая 3-5 саженцев близко друг к другу.

Предпочтение к почве Почвы предпочитает высокоплодородные, не тяжелые, нейтральные или слабокислые. Хорошо отзывается на подкормки. Бедную или глинистую почву перед посадкой надо удобрить перегноем или старым навозом и внести минеральные удобрения: суперфосфат и сернокислый калий.

Местоположение солнечное

Расстояние между растениями 0,5 м

Особенности посадки и ухода Яму под маньчжурский орех готовят широкую – 100 см в диаметре и такой глубины, чтобы корни поместились полностью. Перед посадкой центральный корень подрезают,

немного его укорачивая. В дно ямы вбивают кол, для опоры деревца, а корни окунают в глиняную болтушку. Установив саженец, частично засыпают корни почвой и заливают ведром воды, а после подсыпают почву до верху и снова поливают 1 – 2 ведрами воды. Сверху грунт мульчируют – подойдет торф или компост. Маньчжурскому ореху нужны поливы. Не частые, но обильные – 2 – 3 раза в месяц. В сильную засуху поливают чаще. После полива почву надо обязательно рыхлить. Зацветают деревья на 4 год жизни. И с этой поры им требуются подкормки – 3 – 4 раза за сезон фосфорными и калийными удобрениями. Особенно ценное удобрение – монофосфат калия. Очень хороша в качестве удобрения и зола, так как она содержит все необходимые микроэлементы. Почву под деревьями надо каждую осень перекапывать. На зиму обязательно белить деревья, а молодые деревца утеплять мешковиной, которая защитит кору и от зайцев, и от солнца.