Tilia mongolica
Липа монгольская

Липа монгольская происходит из Монголии и Китая, где она произрастает в континентальном климате вместе с такими видами как, среди прочих, бархат амурский, граб сердцелистный и маакия амурская. Дерево было открыто польско-российским биологом и исследователем Николаем Пржевальским и описано в 1880 году российским ботаником Карлом Максимовичем. В своем природном ареале эта медленно растущая липа может достигать высоты в 25 метров; в культуре высота ограничивается десятью метрами, хотя среди старых деревьев встречаются и более высокие экземпляры. Липа монгольская образует полуоткрытую, широкояйцевидную или шаровидную крону шириной приблизительно до восьми метров.

Липу монгольскую легко отличить по ее глубокорасеченным листьям, подобным листьям винограда, хотя и намного более мелким. Глянцевые, кожистые листья появляются красными, меняют цвет на зеленый с сине-зеленой нижней стороной, а осенью окраска листвы становится густо-желтой. Чем теплее было лето, тем более интенсивны осенние краски. В июле Липа монгольская цветет заметными кремово-белыми соцветиями, которые держатся вертикально над листьями. Пчелы и другие насекомые обожают ее! После цветения появляются мелкие овальные орешки, остающиеся на дереве до поздней осени. У молодых деревьев липы монгольской серая, гладкая кора, которая, когда дерево становится взрослым, начинает отслаиваться продольными полосами.

Липа монгольская выдерживает засуху и тень, очень морозоустойчива и не подвержена заражению тлями. Этот вид липы имеет хрупкие ветви, которые могут отламываться при сильных ветрах, поэтому для него важно защищенное место. Липа монгольская обычно встречается на более кислых бурых лесных почвах, но достаточно хорошо приспосабливается к большинству типов почв и в своих природных условиях растет и на осыпях. Липа монгольская идеальна для применения в парках и садах, сорт ‘Буда’ также хорош для городских посадок при наличии мощения.

цвета по временам года

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, тенистые деревья

Использование
Место: парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение**: нет

Характеристики
Форма кроны: шаровидная, яйцевидная широкая | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 8 - 10 m | **ширина**: 6 - 8 m | **зона зимостойкости**: 6A - 8A

Характеристики территории
Ветер: не ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ**: нормальная, гумусная | **Влажность почвы**: умеренно влажная | **Расположение**: солнце | **pH**: кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение**: пчелы, бабочки | **Разное**: Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха

PLANTKENMERKEN
цветки: щитковидные, разреженные, плакучие, сильно пахнущие | **Цвет цветков**: кремово-белый | **Период цветения**: Июль - Июль | **Цвет листьев**: красный при распускании, зеленый, сине-зеленый с нижней стороны | **листья**: листопадная, сердцевидная, маленькие, рассеченные, зубчатые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев**: золотисто-желтый | **плоды**: разряженные, орех | **Цвет плодов**: серо-зеленый | **Цвет коры**: серо-коричневый | **кора**: слегка борозчатая | **Цвет веточки**: красно-коричневый | **ветви**: гладкая, плакучие | **Корневая система**: глубокая, широкая, простирающаяся, тонкие корни, центральный корень