

# Tilia x europaea

## Липа европейская

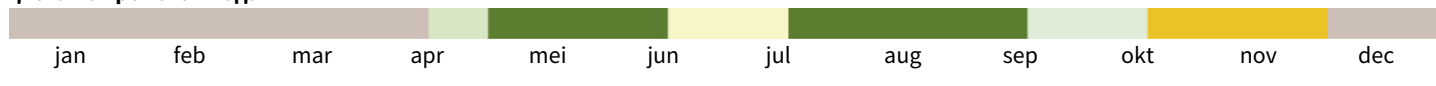


Липа европейская (голландская липа) — естественный гибрид липы сердцевидной и липы крупнолистной. Этот гибрид встречается спонтанно в местах совместного произрастания обоих родительских видов, а также веками культивируется в Европе как аллеиное дерево. На самом деле этот сорт, наряду с вязами, был экспортным продуктом нидерландских питомников на протяжении веков. Голландская липа достигает 30–40 метров в высоту и 15–20 метров в ширину и имеет широкую, коническую или яйцевидную крону. Ветви обычно тяжелые и раскидистые, а центральный ствол мощный и вертикально растущий.

Листья голландской липы сердцевидной формы с зубчатым краем имеют признаки обоих родителей: лист крупнее, чем у липы сердцевидной, но менее грубый, чем у крупнолистной липы. Нижняя сторона от светло-зеленого до сине-зеленого цвета, слегка опушенная, с волосками ржавого оттенка на жилках. Липа европейская цветет в июне душистыми желтоватыми цветками в свисающих соцветиях, богатых пыльцой и нектаром, что делает ее привлекательной для пчел и других насекомых. После цветения появляются ореховые плоды с ребристой деревянистой стенкой. Ствол серо-коричневый, бороздчатый у старых деревьев, часто возникают корневые побеги. Ветки тонкие и голые.

Голландская липа — классическое дерево для аллей, скверов и парков, часто высаживаемое со времен Средневековья. Лучше всего растет на плодородных и влажных почвах, но выносит и временно сухую или уплотненную почву. Дерево теневыносливо, но лучше всего растет на открытом солнце или в полутени. Недостатком является сильная восприимчивость к тле, что может привести к появлению медвяной росы. Поэтому лучше не высаживать эту липу рядом с парковками или на площадях. Тем не менее, липа европейская — долговечное дерево с культурно-исторической ценностью, популярное в монументальных посадках.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Многоствольные деревья, тенистые деревья, Деревья с необычной формой роста | **Высокоствольный топиарий:** поллард

### Использование

**Место:** бульвар, парк, зеленая зона, кладбище, сельская местность, экологическая зона | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** food forest, Экологическое озеленение, Ландшафтные насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** широкопирамидальная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 30 - 40 m | **ширина:** 15 - 20 m | **зона зимостойкости:** 4A - 8B

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, количество нектара 5, количество пыльцы 5

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** щитковидные, разреженные, цветочный аромат | **Цвет цветков:** кремово-желтый | **Период цветения:** Июнь - Июль | **Цвет листьев:** темно-зеленый, сине-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, сердцевидная, матовые, опушенные с нижней стороны | **Осенняя окраска листьев:** желтый | **плоды:** разряженные, мелкие, орех | **Цвет плодов:** серый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** борозчатая, гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки:** коричневый, зеленый | **ветви:** гладкая, вертикальный тип разветвления, мелко разветвленный, длинные побеги | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, корневые побеги