



Хмелеграб обыкновенный в природе встречается в южной Европе и Малой Азии. В южных областях хмелеграб обыкновенный растет во влажных и полутенистых местах, а в северных ведет себя больше как дерево-первопроходец, выбирая светлые теплые и слабо развитые земли. Хмелеграб обыкновенный растет на скалистых почвах и образует подлесок в лесахСосны черной совместно с Грабом восточным, Ясенем манновым и Дубом пушистым. В естественной среде обитания достигает 25 метров в высоту, в искусственной – максимум восемнадцать метров в высоту и пятнадцать метров в ширину, образуя причудливую широкую яйцевидную или круглую крону. Хмелеграб обыкновенный создает благоприятную среду для белых трюфелей.

Цветет в апреле красивыми мужскими и женскими короткими сережками желто-зеленого цвета. Летом на дереве образуются плоды, которые еще более заметны, чем сережки: в крупных бело-зеленых плодах находятся коричневые орешки, которые остаются на дереве до поздней осени. Крупные яйцевидные двоякозубчатые листья темно-зеленого цвета имеют светло-зеленую опушку с нижней стороны, а осенью окрашиваются в желтый цвет. По листве и форме дерева хмелеграба схож с Грабом. В молодом возрасте кора Хмелеграба обыкновенного покрыта чечевичками, в более зрелом возрасте грубеет и отслаивается.

Хмелеграб обыкновенный больше всего подходит для парков, зеленых полос и садов. Уместен он и на широких улицах, бульварах. Также переносит мощение и засуху. Данный сорт предпочитает теплый микроклимат, поэтому его определенно стоит применять в городской зоне. Первое время после посадки хмелеграб растет медленно. По мере укоренения темп его роста ускоряется. Хмелеграб хорошо переносит тень, растет на всех проницаемых почвах. Предпочитает почву, богатую известью и нормально чувствует себя на кислых почвах. Хмелеграб обыкновенный — это красивое нетребовательное дерево, практически не подверженное болезням.

### 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 | **Высокоствольный топиарий**: крыша, Многоствольные зонтичные формы

# Использование

**Место**: улица, бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, в контейнерах, сад на крыше (кровельное озеленение), большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность | **Мощение**: нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения**: городские насаждения

## Характеристики

Форма кроны: шаровидная, яйцевидная широкая | Структура кроны: плотная | высота: 14 - 18 m | ширина: 8 - 15 m | зона зимостойкости: 5B - 8A

# Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое | Почва: лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | Содержание питательных веществ: бедная, нормальная, гумусная | Влажность почвы: очень сухая, сухая, умеренно влажная | Расположение: солнце, частичное затенение | рН: кислый, нейтральный, щелочной | Разное: Засухоустойчивость

#### PLANTKENMERKEN

**цветки**: сережки, разреженные, плакучие | **Цвет цветков**: желто-зеленый | **Период цветения**: Апрель - Апрель | **Цвет листьев**: темнозеленый, светло-зеленый с нижней стороны | **листья**: листопадная, яйцевидная, овальная, опушенные с нижней стороны, двоякопильчатые | **Осенняя окраска листьев**: желтый | **плоды**: выделяющиеся, крылатка, крупные, орех | **Цвет плодов**: коричневозеленый | **Цвет коры**: коричневый | **кора**: отслаивающаяся, борозчатая, гладкая | **Цвет веточки**: темно-коричневый | **ветви**: гладкая, с чечевичками | **Корневая система**: глубокая, широкая, простирающаяся



