

# *Fagus orientalis*

## Oosterse beuk, Kaukasische beuk



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen, schaduw bomen

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** schaduw tolerant

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 25 - 30 m | **Breedte:** 20 - 25 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vogels, kleine zoogdieren

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, trossen, hangend, klein | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, lancetvormig, glanzend, lichtbehaard, gegolfd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** klein, noot, gestekeld nootje | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** donzig behaard, verticale takstand, fijn vertakt, korte scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt, op eigen wortel

