

# Quercus castaneifolia

## Kastanjebladige eik, Iraanse eik



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, plein, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 25 m | **Breedte:** 15 - 25 m | **Winterhardheidszone:** 7A - 10B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, hangend | **Bloemkleur:** goudgeel, rood | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen, onderzijde witviltig | **Blad:** bladverliezend, lancetvormig, glanzend, onderzijde behaard, getand | **Herfstkleur:** geel, bronsrood | **Vrucht:** eikel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin, zwart | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt, hartwortel