

Quercus robur 'Concordia'

Geelbladige zomereik



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 6 - 8 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (5.0 - 8.0) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, onopvallend, hangend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** goudgeel, geel uitlopend | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, gelobd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** trossen, eikel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijszwart | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** met lenticellen, verticale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, hartwortel

