

Quercus robur 'Fastigiata Koster'

Zuileik 'Koster'



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beverde bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, windsingel | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: zuil | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 2 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **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:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, ingesneden, gelobd | **Herfstkleur:** geel, geelbruin, bruin | **Vrucht:** opvallend, eikel | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijszwart | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** lichtbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, fijn vertakt, penwortel

