

# Quercus nigra

## Watereik



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, wadi | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 12 - 18 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 10A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, hangend | **Bloemkleur:** goudgeel | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** half bladhoudend, lancetvormig, glanzend, onderzijde behaard, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** eikel | **Vruchtkleur:** bruin, zwart | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsgroen | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid

