

# *Betula nigra*

## Rivierberk, Zwarte berk, Rode berk



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, wadi | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 18 - 20 m | **Breedte:** 7 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat, zeer nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstrooming

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, opvallend, hangend | **Bloemkleur:** lichtgeel | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, glanzend, ruw, dubbel gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** katjes | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** crème, lichtbruin, donkerbruin | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** met lenticellen, glanzend, hangend, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijn vertakt, veel haarwortels, hartwortel, wortelopdruk