

# *Betula platyphylla*

## Japanse witte berk



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 5 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (5.6 - 7.5) | **Extreme condities:** verdraagt hitte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ruitvormig, dubbel gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, katjes | **Vruchtkleur:** geelbruin | **Bastkleur:** crème, roodbruin | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** met lenticellen, verticale takstand, hangend, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, veel haarwortels, hartwortel

