

# Populus simonii

## Chinese balsempopulier



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 6B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstroming

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, hangend | **Bloemkleur:** rood, geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** helder groen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, geurend, gezaagd | **Herfstkleur:** geel, groen | **Vrucht:** opvallend, doosvrucht, zaadpluizen | **Vruchtkleur:** grijsbruin | **Bastkleur:** grijsgroen | **Bast:** gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, hangend, lange scheuten | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, wortelopdruk

