

# Magnolia x soulangeana

## Valse tulpenboom, beverboom



*Magnolia x soulangeana* (valse tulpenboom, beverboom) werd in 1826 als kruising tussen *Magnolia denudata* en *Magnolia liliiflora* in de handel gebracht door boomkwekerij Soulange-Bodin in de buurt van Parijs, Frankrijk. De beverboom bereikt een hoogte tot zes meter - onder gunstige omstandigheden zelfs nog wel hoger - en heeft een dicht vaasvormige, later afgeplat ronde kroon die even breed als hoog kan worden.

De grote, zilvergrijze, zacht behaarde bloemknoppen van de beverboom zijn een plaatje om te zien en vormen de gehele winter een belofte voor de prachtige bloei. *Magnolia x soulangeana* is de magnolia die iedereen als tulpenboom herkent vanwege de klokvormige, opstaande, witachtig met roze gekleurde tulpen die eind april, begin mei overdadig bloeien en geuren. Late nachtvorsten kunnen de bloemen beschadigen, dit schaadt de boom verder niet. Het dik glanzende, omgekeerd eironde blad loopt heldergroen uit en verkleurt naar geelbruin in de herfst. De boom draagt zelden vruchten.

*Magnolia x soulangeana* is heel goed toe te passen in parken en tuinen. Maar ook op pleinen, daktuinen, industriële locaties en in boombakken kan de beverboom - met de nodige groeiplaatsverbetering - worden toegepast. Bovendien is de soort geschikt voor beplanting in voedselbossen. Volgens de Chinese kruidengeneeskunde smaakt thee van bloemblaadjes en schors namelijk niet alleen goed, maar heeft het ook een helende werking. Ook zijn de bloembladeren rauw eetbaar. *Magnolia x soulangeana* kan prima tegen wind en luchtverontreiniging, maar uitdroging wordt niet verdragen. Geef de boom een standplaats op voedselrijke, vochthoudende grond, liefst in de volle zon voor een optimaal resultaat, hoewel deze soort behoort tot schaduwtoerant is.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

### TOEPASSING

**Locatie:** plein, park, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** voedselbos

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** afgeplat rond, breed vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 6 m | **Breedte:** 5 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal (4.5 - 6.8) | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tulpvormig, opvallend, enkelvoudig, groot, geurend | **Bloemkleur:** witroze, lichtroze | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** helder groen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, dik, glanzend | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, zelden vruchten | **Vruchtkleur:** rood, roze | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, vlezige wortels