

# *Tetrapanax papyrifer*

## Rijstpapierplant



*Tetrapanax papyrifer* (rijstpapierplant) komt oorspronkelijk uit Taiwan en Zuid-China. In 1852 werd deze plant beschreven door William Hooker, directeur van de Royal Botanic Gardens in Kew, Engeland. De kleine (meerstammige) boom of grote struik wordt tussen de drie en zeven meter hoog en twee tot drie meter breed. Afzonderlijke stammen hebben geen zijtakken en ze hebben alleen bladeren op de top.

Het spectaculaire, architectonische effect dat *Tetrapanax papyrifer* - vooral bij projecten die een tropische uitstraling behoeven - zo gewild maakt, zijn de enorme bladeren die wel tot een meter in doorsnede kunnen groeien. Vaak laat de rijstpapierplant zijn blad in de winter vallen. Bij milder weer is de plant wintergroen en bloeit hij vanaf augustus tot oktober met hедера-achtige witgroene bloemtrossen, die verraden dat de plant tot de *Araliaceae* (klimopfamilie) behoort. De bloemen geuren naar honing en worden goed gevonden door insecten. In de herfst ontwikkelen zich zwarte, opvallende besvruchtjes. *Tetrapanax papyrifer* heeft een lichtbruine, licht gegroefde bast en grof vertakte, donzig behaarde twijgen. Van het merg uit de stevige, houtachtige stelen wordt rijstpapier gemaakt; daarmee wordt ook de naam rijstpapierplant verklaard.

Met *Tetrapanax papyrifer* wordt een ultieme exotische uitstraling gecreëerd. Doordat de plant zich met worteluitlopers verspreidt, kan een echte jungle ontstaan op de plaats van aanplant. De struik gedijt erg goed in warme zomers en is winterhard tot ongeveer -12 (hoewel hij kouder aankan op beschutte groeiplaatsen), maar loopt vaak vanuit de wortels uit, ook als de bovengrondse groeidelen bevroren zijn. *Tetrapanax papyrifer* is een echte showstopper voor in de tuin, waar hij het liefst groeit op een vochtige bodem en uit de wind.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** karakteristieke bomen, solitair heesters

### TOEPASSING

**Locatie:** bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats | **Verharding:** geen

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** vaas | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 3 - 7 m | **Breedte:** 2 - 3 m | **Winterhardheidszone:** 8A - 13B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** neutraal | **Biodiversiteit:** bijen | **Extreme condities:** verdraagt hitte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, hoofdjes, opvallend, bloem geurend | **Bloemkleur:** witgroen | **Bloeitijd:** augustus - oktober | **Bladkleur:** groen, onderzijde witviltig | **Blad:** half bladhoudend, handvormig, groot, breed, overhangend, behaard, onderzijde behaard | **Vrucht:** opvallend, bes | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** lichtbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** lichtbruin | **Twijgen:** donzig behaard, verticale takstand, grof vertakt, lange scheuten | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, worteluitlopers

