

# Heptacodium miconioides

## Zevenzonenboom



*Heptacodium miconioides* (zevenzonenboom) werd in juli 1907 in de Chinese provincie Hubei ontdekt door de Engelse plantenverzamelaar Ernest Wilson en daarna beschreven door Duitse botanicus Alfred Rehder. Pas vanaf 1980 werd de boom verspreid, door zaden uit de botanische tuin van Hangzhou in China. In de natuur is de zevenzonenboom zeldzaam en komt in kleine populaties voor in de Chinese provincies Anhui en Zhejiang. Bijzonder is dat de soort in cultuur groter wordt dan in het oorspronkelijke verspreidingsgebied. De boom wordt tot acht meter hoog bij zes meter breed en vormt een grillige, ronde tot vaasvormige kroon.

De in lange platen afschilferende, crèmewitte schors van *Heptacodium miconioides* is het hele jaar door aantrekkelijk, maar valt vooral 's winters op. De boom heeft een tropische uitstraling door de drie langs elkaar lopende, roodachtige nerven op het donkergroene, gaafrandige en golvende blad. In de herfst verkleurt het loof soms naar paarsachtig groen. Hoewel Rehder de soort *Heptacodium* noemde (*Hepta* betekent zeven in het Grieks), bestaat elke pluim uit zes bloemen. De bloemknoppen worden al in juni gevormd, waarna eind augustus de geurende bloemen verschijnen die tot begin oktober aan de boom blijven. Door de late en rijke bloei is de soort niet alleen aantrekkelijk voor mensen, maar ook erg waardevol voor bijen. Na de bloei verschijnen opvallende, roodviolet vruchten die lang aan de boom blijven hangen.

*Heptacodium miconioides* wordt vaak toegepast als meerstammige in tuinen en parkachtige omgevingen, waar de soort jaarrond van grote decoratieve waarde is. De boom is echter ook goed als hoogstam, lage struik of zelfs bonsai te snoeien. De zevenzonenboom groeit het gezondst op vochthoudende en humusrijke, maar doorlatende grond, is behoorlijk goed bestand tegen droogte en kent geen ziektes en plagen. Hoewel de soort redelijk wat schaduw verdraagt, verkleuren de vruchtjes alleen rood op zonnige standplaatsen.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 4 - 8 m | **Breedte:** 3 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, nectarwaarde 1, pollenwaarde 0 | **Extreme condities:** verdraagt droogte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** pluimen, opvallend, opstaand, geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** augustus - oktober | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, lancetvormig, matglanzend, gegolfd | **Herfstkleur:** bruin, violet | **Vrucht:** opvallend, bes | **Vrucht kleur:** roodviolet | **Bastkleur:** goudgeel, lichtbruin | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** goudgeel | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** oppervlakkig