

# *Tetradium daniellii*

## Bijenboom



*Tetradium daniellii* (bijenboom, synoniem *Euodia daniellii*, synoniem *Euodia velutina*) komt van nature voor in China en Korea. De boom werd in 1907 geïntroduceerd in Kew Gardens, Londen, Engeland. In het oorspronkelijke verspreidingsgebied kan de boom tot zo'n twintig meter hoog worden. Op een enkele honderdjarige reus na, blijft dit in cultuur meestal beperkt tot tussen de acht en tien meter hoog bij ongeveer dezelfde breedte. De bijenboom groeit behoorlijk snel en heeft een breed vaasvormige, halfopen kroon op een korte stam.

Eind juli, begin augustus staat de bijenboom vol in bloei met grote, opstaande, crèmekleurige pluimen. Voor honingbijen, wilde bijen en andere insecten zijn de opvallende, geurende bloemen van grote waarde voor hun voedselvoorziening. Na de bloei verschijnen trossen roodvioletten doosvruchten. Ze worden gemakkelijk voor de bloemen van de boom aangezien en zijn door de kleur nóg opvallender. Bij het openspringen van de vruchten ontstaan er zwarte zaden. Een ware delicatessie voor vogels! Door het samengestelde, geveerde blad is de kroonvorm transparant en wordt lichtinval betoverend gefilterd. Het eironde blad loopt glanzend donkergroen uit en heeft een grijsgroene onderzijde. In de herfst verkleurt het blad naar geel. *Tetradium daniellii* heeft een grijze, gladde bast en roodbruine, donzig behaarde twijgen.

*Tetradium daniellii* is tolerant voor zure én basische zand- tot kleigronden en verdraagt droogte behoorlijk. Het is een prachtige toekomstboom voor parken en grote tuinen, en - op een goed beschutte standplaats - perfect toe te passen als karakteristieke meerstammige op een daktuin. De bijenboom stelt weinig eisen aan de bodem, maar staat voor de best mogelijke groei en bloei wel het liefst op een warme, zonnige locatie op voedselrijke, droge tot vochtige grond.

### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 10 m | **Breedte:** 8 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 7A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (5.5 - 7.8) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** pluimen, opvallend, opstaand, groot, geurend | **Bloemkleur:** crèmewit | **Bloeitijd:** juli - augustus | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, tegenoverstaand, glanzend, geveerd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur:** roodviolet | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** donzig behaard | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt

