

Hovenia dulcis

Japanse krentenboom



Hovenia dulcis (Japanse rozijnenboom) is een middelgrote boom of grote meerstammige, afkomstig uit China. De soort groeit van nature in open loofbossen, bosranden, berghellingen en rivierdalen, meestal tussen 200 en 2.000 meter hoogte en groeit onder andere met *Diospyros lotus*, *Lindera obtusiloba* en *Malus baccata*. De boom werd in 1781 door botanicus Carl Thunberg gevonden en vernoemd naar de Amsterdamse bestuurder en koopman David Hoven, die zijn reis had bekostigd. *Hovenia dulcis* bereikt in cultuur een hoogte van negen tot twaalf meter, met een breedte van zes tot negen meter. De sierlijke kroon is breed vaasvormig tot rond en ontwikkelt op latere leeftijd een karakteristieke, grillige structuur met zware horizontale gesteltakken.

De glanzend donkergroene bladeren zijn breed ovaal, met grof gezaagde bladrand en een spitse top. Ze lopen laat uit en verkleuren in de herfst naar geel. In juli – augustus verschijnen talrijke kleine, roomwitte bloemen in brede eindstandige opstaande pluimen. De zoet geurende bloemen zijn rijk aan nectar, waardoor ze veel bestuivers aantrekken. Na de bloei ontstaan kleine, diepbruine nootvruchten die zelf weinig opvallen. Een opvallende sierwaarde wordt gevormd door de bizarre, verdikte, vlezig wordende, roodbruine vruchstelen, die zoete smaken naar rozijnen en peren. De bast is grijsbruin en ontwikkelt op latere leeftijd donkergrijze schorsplaatjes; jonge twijgen zijn bruin tot zwartviolet en kaal met onopvallende lenticellen.

Hovenia dulcis kan worden toegepast als bijzondere solitaire park- en tuinboom. Hij verdraagt alle gronden, maar ontwikkelt zich het mooist op een warme standplaats in volle zon of lichte halfschaduw, op diep doorwortelbare, humusrijke en goed doorlatende leem- of zandbodems, die voldoende vochtig blijven maar niet langdurig nat zijn. De Japanse rozijnenboom is droogtetolerant zodra hij goed is gevestigd, maar jonge bomen zijn gevoelig voor strenge vorst en profiteren van een beschutte standplaats. Het is daarom beter om oudere bomen te planten.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 9 - 12 m | **Breedte:** 6 - 9 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

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 | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 3, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, curiositeit

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, opvallend, opstaand, bloem geurend | **Bloemkleur:** roomwit | **Bloeitijd:** juni - augustus | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, glanzend, ruw, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, eetbaar, noot | **Vruchtkleur:** grijsbruin, zwart | **Bastkleur:** roodbruin, grijszwart | **Bast:** afbladderend, licht gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin, bruinviolet | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, horizontale takstand, fijn vertakt, lange scheuten | **Wortelstelsel:** sterk vertakt

