

Ziziphus jujuba
Chinese jujube



Ziziphus jujuba (Chinese jujube) stamt uit de *Rhamnaceae* familie en werd al in 9000 voor Christus in cultuur gebracht. Daarmee is het heel moeilijk te bepalen wat het oorspronkelijke gebied van herkomst is. De verwachting is dat de soort van nature voorkomt in een gebied tussen Libanon, het noorden van India en centraal China. Ook in Zuidoost-Europa komt deze boom voor. Vanwege zijn enorme aanpassingsvermogen is *Ziziphus jujuba* in heel veel Aziatische landen in cultuur. Er zijn zo'n 400 cultivars bekend en de eetbare vruchten worden dan ook commercieel geteeld. De Chinese jujube wordt een grillige, kleine tot middelgrote halfopen boom van acht tot tien meter hoog en zes meter breed.

Aan de karakteristieke vorm van *Ziziphus jujuba* vallen vooral de grillige zigzagtakken op, met één of twee doorns aan de bladvoet van ieder blad. De donker grijsbruine bast is grillig gegroefd. Het langwerpige, ovale loof ontluikt lichtgroen en verkleurt in de zomer naar glanzend donkergroen. Net als bij *Heptacodium miconioides* zijn er drie duidelijke hoofdnerven. De bladrand is gekarteld en de bladeren zijn ruw. De soort maakt omstreeks eind april, begin mei onopvallende gele bloemen die per twee of drie aan de boom verschijnen. De vlezige, eetbare steenvruchten die in de herfst verschijnen verkleuren van groen naar rood tot zwartbruin bij rijpheid. Ze zijn dan gerimpeld als een dadel.

Deze prachtige en karakteristieke plant is beperkt winterhard, en daarom vooral op beschutte standplaatsen en warme microklimaten te gebruiken. Temperaturen tot twaalf graden onder nul vormen geen probleem. Patio's en beschutte tuinen zijn daarom heel geschikt. Maar de Chinese jujube wordt ook gebruikt in voedselbossen. Voor een goede vruchtdracht is er genoeg water en warmte nodig. Maar zowel koelere bergklimaten als woestijnen vormen geen uitdaging, zolang er maar genoeg grondwater is. *Ziziphus jujuba* groeit op alle zure tot licht kalkrijke, goed doorlatende bodems.

BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

Locatie: park, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, kustgebied | **Verharding**: geen | **Beplantingsconcepten**: voedselbos, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur**: open | **Hoogte**: 6 - 10 m | **Breedte**: 5 - 9 m | **Winterhardheidszone**: 8A - 11B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort**: löss, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, mensen | **Extreme condities**: verdraagt droogte

PLANTKENMERKEN

Bloem: stervormig, klein | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: mei - juni | **Bladkleur**: groen | **Blad**: bladverliezend, eirond, lancetvormig, matglanzend, gezaagd | **Herfstkleur**: lichtgeel | **Vrucht**: opvallend, eetbaar, steenvrucht | **Vruchtkleur**: roodbruin | **Bastkleur**: crème, roze | **Bast**: diep gegroefd | **Twijgenkleur**: grijsbruin | **Twijgen**: gedoornd

EBBEN trees since 1862

TreeEbb