



Broussonetia papyrifera



Hoogte	6 - 15 m
Breedte	6-10m
Kroon	breed ovaal tot rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	eerst grijsgroen gevlekt, later licht bruingrijs
Blad	ongelobd tot 5-lobbig, grijsgroen, 8 - 20 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	tweehuizig, ♀ bolvormig, ♂ 2,5 - 7 cm lang, onopvallend, mei
Vruchten	kogelvormige, oranje- of roodbruine schijnvrucht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkrijke, vruchtbare bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7b (-14,9 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Faunaboom	voedselboom voor vogels
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China, Japan

Van grote struik uitgroeiend tot middelgrote boom. Rondom de Middellandse Zee kunnen exemplaren groter dan 10 m aangetroffen worden. In noordelijke klimaten zorgen strenge winters ervoor dat de boom maximaal 6 - 8 m hoogte bereikt. Voor toepassing in noordwest Europa is een beschutte standplaats dan ook aan te bevelen. Jonge twijgen zijn viltig behaard, oudere takken worden kaal. De bladeren zijn grijsgroen en zacht behaard en kunnen, zeker in een warmer klimaat, groot uitgroeien. De papiermoerbeï heeft een zeer variabele bladvorm. De basis is eirond toegespit en het is ondiep tot soms zeer diep, onregelmatig, gelobd tot gedeeld. Vooral bij jonge bladeren en na forse snoei is het diep ingesneden. De bloei is onopvallend in een bruinroze kleur. Na warme zomers kunnen oranje- of roodbruine schijnvruchten verschijnen.