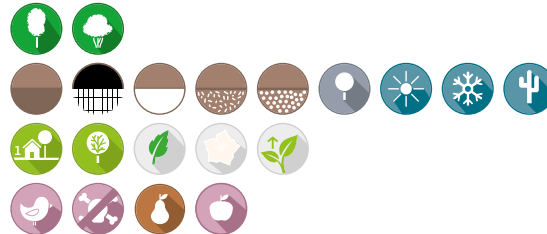




Morus alba



Hoogte	8 - 10 (15) m
Kroon	breed eivormig tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	lichtgrijs, schors regelmatig gegroefd
Blad	breed eirond tot hartvormig, heldergroen, 8 - 20 cm
Bloemen	onopvallend in hangende katjes, groen, mei/juni
Vruchten	roomwit, soms roodachtig tot donkerrood, 1 - 2,5 cm , eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	licht en goed gedraineerd, liefst kalkhoudend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	parken, speelpleinen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China, Taiwan, Korea, Himalaya
Synoniemen	Morus bombycis

De witte moerbeï is al sinds de oudheid in Aziatische en Zuid-Europese landen in cultuur. De boom heeft vroeger een belangrijke rol in de zijderupsenteelt gespeeld. Het is een middelgrote boom die een enkele keer als forse heester wordt aangetroffen. De kroon is open en heeft een warrige vertakking. Uiteindelijk kan een breedte van meer dan 5 m worden bereikt. Het onregelmatig gevormde blad is vaak diep ingesneden en kan soms tot 20 cm lengte uitgroeien. Het is glanzend lichtgroen en voelt ruw aan. De éénhuizige boom heeft onopvallende mannelijke en vrouwelijke bloemen. De kleine vruchten lijken wat op frambozen en zijn eetbaar. Ze zijn flauw tot licht zoet van smaak. Voor een zonnige, warme en beschutte standplaats. Jonge aanplant is vorstgevoelig. Is kalkminnend en groeit op arme bodem.