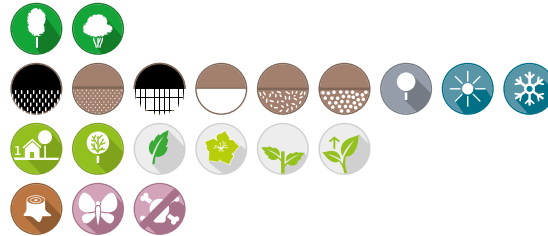




Betula costata



Hoogte	12 - 25 (30) m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	licht grijsbruin tot grizig geel, afbladderend
Blad	eirond tot smal eirond, groen, 5 - 10 cm
Bloemen	katjes, ? alleenstaand en rechtop, ? 4 - 6 cm, april
Vruchten	eivormige vruchtkatjes, 2 - 3 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, verdraagt geen droogte
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), waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Oost- en Centraal-China, Korea, Mantsjoerije

Grote boom met een breed eironde tot ronde, halfopen kroon. Vraagt vanwege de brede en relatief lage vertakking veel ruimte. Heeft fraai afbladderende takken en bast. Niet te verwarren met types van *B. ermanii*, met name 'Blush', die nog steeds als *B. costata* worden gekweekt. Enkele verschillen zijn dat de bast van *B. costata* al in het tweede of derde jaar begint af te bladderen terwijl dit bij *B. ermanii* pas op latere leeftijd begint. De eenjarige twijgen van *B. costata* zijn ruw en bij *B. ermanii* glad. Tenslotte is het blad van *B. costata* meer dan twee keer zo lang als breed en heeft het een rechte bladvoet. Bij *B. ermanii* is het blad korter en heeft dit een iets hartvormige bladvoet. Verdraagt droogte slecht en is gevoelig voor (zee)wind.