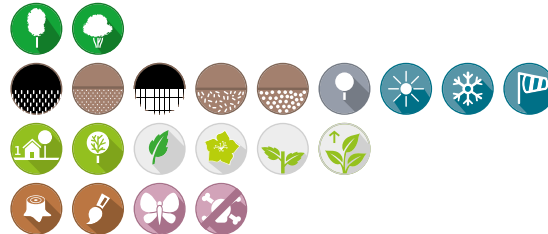




Betula papyrifera



Hoogte	18 - 20 (30) m, snelgroeiend
Breedte	10-15m
Kroon	breed, piramidaal tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	stam helderwit, later afbladderend in papierdunne stroken
Blad	ovaal tot eirond, dofgroen, 5 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, ♂ - 7 cm, ♀ - 8 cm, groengeel, april
Vruchten	geelbruine vruchtkatjes, 3 - 7 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zandgrond, liefst iets vochtig
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	noordelijk USA, Canada, Alaska

Mooie berk met losse kroon en iets overhangende takken. Van oorsprong groeiend in de noordelijke delen van de Verenigde Staten en in Canada. Hier is de boom een belangrijke producent van fineer en pulp. Groeit in deze gebieden tot 30 m hoogte en wordt daarom tot de hoogste berken gerekend. Kan tot een meerstammige boom uitgroeien met breed-afstaande takken die licht doorbuigen. Heeft vaak een variabele kroonvorm. Breedte circa 12 m. De schors is helderwit en bladdert af in papierdunne stroken. Onder de stroken is de bast donkerder. Twijgen zijn glanzend roodbruin en voorzien van veel wrattige lenticellen. Het blad is dofgroen en aan de onderzijde lichter groen. De bladrand is grof gezaagd. Groeit het liefst op iets vochtige grond, op droge grond ontstaat veel dood hout. Wortelt oppervlakkig.