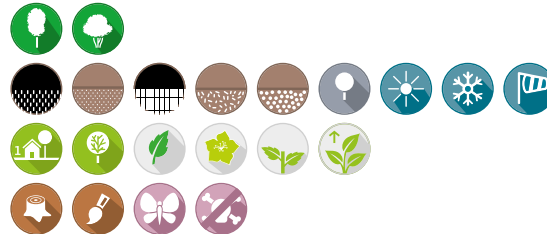




## Betula papyrifera



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