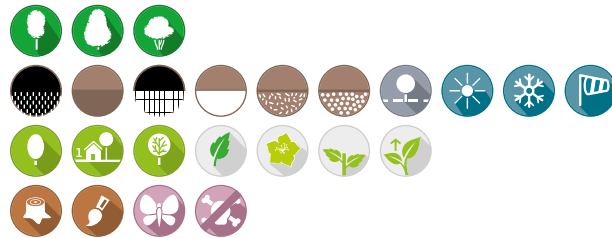




## Betula utilis var. jacquemontii



|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 - 15 m                                                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | ovaal tot rond, halfopen kroon                                                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | roomwit, afbladderend                                                                              |
| <b>Blad</b>                   | ovaal eivormig, donkergroen, 10 - 12 cm                                                            |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                                               |
| <b>Bloemen</b>                | katjes, geelgroen, ± 2 cm, ♂10 - 12 cm, april                                                      |
| <b>Vruchten</b>               | vruchtkatjes, 2,5 - 3,5 cm, overhangend, gesteeld                                                  |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                               |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                      |
| <b>Grondsoort</b>             | alle, losse bodem, vraagt weinig vocht                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                                                           |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                                                            |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                               |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                                               |
| <b>Faunaboorn</b>             | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders                      |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom                                                    |
| <b>Oorsprong</b>              | Himalaya                                                                                           |
| <b>Synoniemen</b>             | Betula jacquemontii SPACH                                                                          |

Middelgrote boom met een mooie, regelmatige groeivorm, een duidelijk verschil met de onregelmatig groeiende *B. utilis*. Van oorsprong groeiend in de Himalaya en delen van Noordwest-India. Deze, laag vertakkende boom komt tevens voor als meerstammige berk met een opvallend witte, afbladderende stam. Onder de losse stroken kleurt de stam donkerder. In de winterperiode is deze boom dan ook een absolute blikvanger. Jonge twijgen zijn behaard en hebben een warme, roodbruine kleur. Ze zijn voorzien van veel lenticellen. Het blad is glimmend en grof getand. De herfstverkleuring is goudgeel. Deze berk is rijkbloeiend met tot 12 cm lange katjes. De boom wortelt oppervlakkig met vooral in de bovenlaag veel fijne haarwortels.