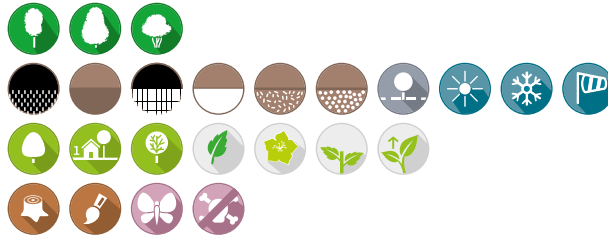




Betula utilis 'Doorenbos'



Height	10 - 15 (20) m
Width	6-10m
Crown	wide ovoid, half-open crown
Bark and branches	white, slightly flaking
Leaf	oval to ovoid, dark green, 10 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, yellow green, ♀ + 2 cm, ♂ 10 - 12 cm, April
Fruits	erect fruiting catkins, 2.5 - 3.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, loose soil, requires little moisture
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Dutch selection

Arbore remarcabil, cu o coroană de formă regulată. Exemplarele mature pot ajunge la o înălțime de aproximativ 20 m. Lățimea coroanei este apoi de aproximativ 6 - 8 m. Trunchiul principal, de obicei cu ramificație joasă, are ramuri laterale care se ramifică în unghi. Un trunchi vechi de câțiva ani este excepțional de alb și se desprinde ușor în fulgi. Sub fâșiile desprinse, trunchiul are culori mai închise. În timpul iernii, prin urmare, acest copac este un adevărat punct de atracție. Crengile tinere sunt păroase și au o culoare caldă, brun-roșiatică. Acestea au multe lenticelii. Frunzele sunt lucioase și dințate grosier. Culoarea de toamnă este galben-aurie. Acest mestecăn are o înflorire bogată, cu catrințe lungi de până la 12 cm. Arborele se înrădăcinează superficial, cu multe rădăcini fine de păr, mai ales în stratul superior.