



Betula pendula 'Youngii'



Hoogte	4 - 6 m afhankelijk van veredelingsplaats
Kroon	breed treurend, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	wit, iets afbladderend, later aan basis diep gegroefd
Blad	driehoekig tot ruitvormig, frisgroen, 3 - 7 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, opstaand en ± 1cm, ♂ - 8 cm, april
Vruchten	hangende vruchtkatjes, circa 2 - 4 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	losse bodem, vraagt weinig vocht
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed, geen zeewind
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	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Engeland, ± 1870

Een treurvorm met een niet-doorgaande kop. Meestal op een hoogte van circa 2,5 m veredeld. Vanaf de entplaats vormt zich een sterk vertakkende en horizontaal groeiende kroonvorm. De takken zijn sierlijk afhangend waardoor een parasolvormige boom ontstaat. De uiteindelijke hoogte is sterk afhankelijk van de enthoogte. Breedte van de kroon kan circa 6 tot 8 m bedragen. Als onderstam wordt meestal *Betula pendula* gebruikt. De twijgen zijn roodbruin en voorzien van wrattige lenticellen. Het blad is driehoekig en lang toegespitst en heeft een dubbelgezaagde bladrand. De herfstkleur is opvallend geel, 'Youngii' bloeit zelden. Ophogingen, bodemverdichting en wisselende waterstanden hebben een slechte invloed op de gezondheid van deze berk. De boom wortelt oppervlakkig. Zeewind wordt niet goed verdragen.