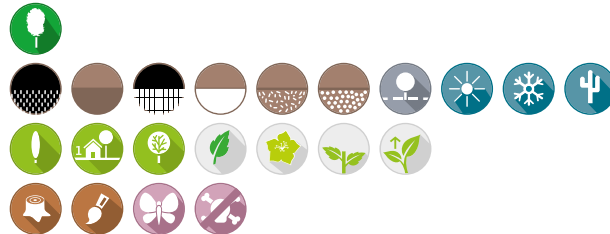




Betula pendula 'Obelisk'



Hoogte	15-20 m
Breedte	3-5m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	stam wit en bladdert iets af. Twijgen roodbruin, oudere takken donkergrijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, bloeit in maart
Vruchten	geelbruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, veengrond, voedselarme grond, zure grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed, geen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Vorm	hoogstam boom

Zuilvormige boom met opstaande, wat bochtige twijgen waardoor een fraai wintersilhouet ontstaat. Sterk gelijkend op B. pendula 'Fastigiata' maar minder zuilvormig en met minder bochtige twijgen. De kroon is los en half open. Hoogte circa 20 m. De stam is witter dan bij 'Fastigiata'. Oudere stammen worden ruw, zonder de diepe groeven zoals de soort en kleuren naar donkergrijs. Twijgen roodbruin en voorzien van wrattige lenticellen. Het driehoekige tot ruitvormige blad heeft een grove, dubbelgezaagde bladrand. 'Obelisk' loopt vroeg uit en heeft een geel(bruine) herfstkleur. Het blad valt laat af. Ophogingen, bodemverdichting en wisselende waterstanden hebben een slechte invloed. De boom wortelt oppervlakkig. Zeewind wordt niet goed verdragen. Winterhardheidszone: 2