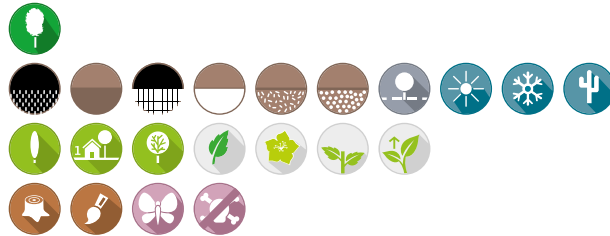




Betula pendula 'Obelisk'



Height	15-20 m
Width	3-5m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	flaking, grey, white
Leaf	green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowgreen, flowers in March
Fruits	yellowbrown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, nutrient-poor soil, acid soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	moderate to good, no sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Shape	clearstem tree

Arbore columnar, cu crengi verticale, oarecum curbate, care creează o siluetă fină de iarnă. Foarte asemănător cu B. pendula 'Fastigiata', dar mai puțin columnar și cu ramuri mai puțin curbate. Coroana este liberă și semideschisă. Înălțimea este de aproximativ 20 m. Trunchiul este mai alb decât la "Fastigiata". Trunchiurile mai bătrâne devin aspre, fără caneluri adânci, ca la specia B. B., și se colorează în gri închis. Crenguțele sunt brun-roșcate și prezintă lenticule verucoase. Frunzele triunghiulare până la rombice au marginea frunzelor aspră și dublu zimțată. Obeliscul" răsare devreme și are o culoare galbenă (maro) toamna. Frunzele cad târziu. Digurile, compactarea solului și nivelurile variabile ale apei au o influență nefastă. Arborele are rădăcini superficiale. Vântul de mare nu este bine tolerat. Zona de rezistență: 2