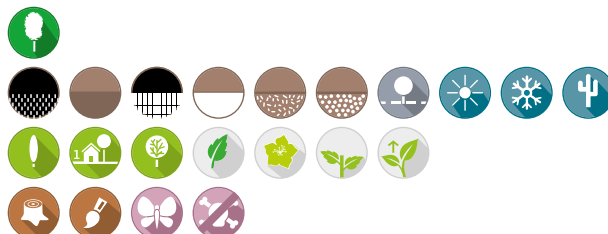




Betula pendula 'Obelisk'



Výška	15-20 m
Šírka	3-5m
Koruna	columnar, half-open crown
Kôra a vetvy	flaking, grey, white
Listy	green
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	yellowgreen, flowers in March
Plody	yellowbrown
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate to good, no sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre motýle
Tvar	Vysokokmeň

Sloupovitý strom so vzpriamenými, mierne zakrivenými konármi, ktoré vytvárajú pôvabnú zimnú siluetu. Silne sa podobá na B. pendula 'Fastigiata', ale je menej stĺpovitá a má menej zakrivené konáriky. Koruna je riedka a polootvorená. Výška dosahuje približne 20 metrov. Kmeň je belší ako u odrody 'Fastigiata'. Staršie kmene hrubnú, nemajú hlboké ryhy ako pôvodný druh a postupne tmavnú do sivo-hnedej farby. Konáriky sú červenohnedé a nesú bradavičnaté lenticely. Trojuholníkovité až kosoštvorcovité listy majú hrubý, dvojito pílkovitý okraj. 'Obelisk' skoro pučí a na jeseň nadobúda žlté (hnedé) sfarbenie. Listy opadávajú neskoro. Hutnenie pôdy a kolísanie hladiny podzemnej vody majú negatívny vplyv. Strom má plytké korene. Znáša morské vetry len slabo. Zóna zimnej odolnosti: 2.