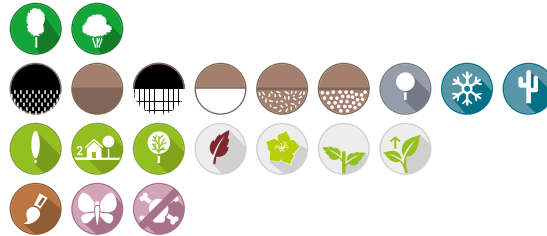




Betula pendula 'Purpurea'



Height	8-10 m
Width	4-5m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	reddisch brown, charcoal
Leaf	reddisch brown, purple
Autumn colour	red
Flowers	yellowgreen, flowers in April
Fruits	brown
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 no 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, multi-stem treem

Arbore de dimensiuni medii, cu coroana îngustă și liberă. Înălțimea este de aproximativ 10 m. Lățimea este de 4 până la 5 m. Trunchiul este brun-roșuatic în primii ani. Mai târziu, gri închis până la aproape negru. Crenguțele brun-roșcate, cu lenticule verucoase. Frunzele purpurii strălucitoare devin verde-maronii la sfârșitul verii. Toamna, devine roșu aprins. Se recomandă plantarea copacului într-un sol ușor fertil. Acest lucru va face ca frunzele să devină de un roșu mai intens, iar creșterea va fi mai sănătoasă. Terasamentele, compactarea solului și nivelul variabil al apei au o influență nefastă. Arborele se înrădăcinează superficial. Vântul de mare nu este bine tolerat. Zona de rezistență: 2