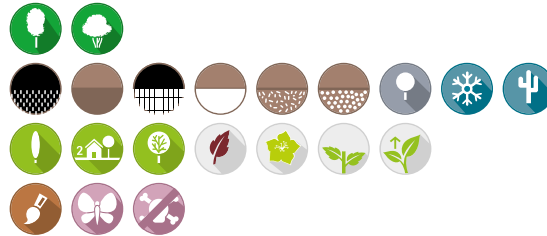




Betula pendula 'Purpurea'



Hoogte	8-10 m
Breedte	4-5m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	eerst roodbruin, later donkergrijs tot zwart
Blad	roodbruin, uitloop purper
Herfstkleur	rood
Bloemen	geelgroen, bloeit in april
Vruchten	bruin
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 geen verharding
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, meerstammige boom

Matig grote boom met een smalle, losse kroon. Hoogte circa 10 m. De breedte bedraagt 4 tot 5 m. De stam is in de eerste jaren roodbruin. Later donkergrijs tot bijna zwart. Twijgen roodbruin, voorzien van wrattige lenticellen. Het helder purperkleurige blad wordt aan het einde van de zomer bruingroen. In de herfst kleurt het lichtend rood. Het is aan te bevelen de boom op iets vruchtbare grond aan te planten. Hierdoor kleurt het blad intenser rood en zal de groei gezonder zijn. Ophogingen, bodemverdichting en wisselende waterstanden hebben een slechte invloed. De boom wortelt oppervlakkig. Zeewind wordt niet goed verdragen. Winterhardheidszone: 2