



Fagus sylvatica 'Purple Fountain'



Hoogte	8 - 12 m
Breedte	3-5m
Kroon	smal treurend, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	gladde, grijze bast, zacht
Blad	ovaal tot eivormig, roodbruin, 4 - 9 cm lang
Bloemen	kleine, onopvallende bloemkatjes, mei
Vruchten	nootjes, in napjes met borstelige stekels bezet, 1 - 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, veengrond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom
Oorsprong	H.J. Grootendorst, Boskoop, Nederland, 1976

Fagus sylvatica 'Purple Fountain' is een smal opgaande boom met een doorgaande kop en een hoogte van circa 12 m. De zijtakken zijn slap neerhangend en de breedte bedraagt circa 2,5 m. De ovale tot eironde bladeren zijn roodbruin en 4 - 9 cm groot. 'Purple Fountain' heeft kleiner blad dan 'Black Swan' en de bladkleur is minder donker dan bij 'Purpurea Pendula' en 'Black Swan'. Het blad aan jonge scheuten is opvallend rood. De boom wordt gebruikt als solitair en is door zijn smalle vorm uitermate geschikt voor kleinere tuinen. 'Purple Fountain' groeit goed op een kalkrijke, vochtvasthoudende, goed doorlatende bodem. Winterhardheidszone: 5b