



Fagus sylvatica 'Purple Fountain'



Height	8 - 12 m
Width	3-5m
Crown	narrow, weeping, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	smooth, grey bark, soft
Leaf	oval to ovate, reddish brown, 4 - 9 cm long
Flowers	small, inconspicuous flower catkins, May
Fruits	nuts, in cupules covered with brushy spines, 1 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well drained, humic soil, not too wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	H.J. Grootendorst, Boskoop, Netherlands, 1976

Fagus sylvatica 'Purple Fountain' este un arbore îngust și vertical, cu un căpățână continuă și o înălțime de aproximativ 12 m. Ramurile laterale sunt căzute fără forță, iar lățimea este de aproximativ 2,5 m. Frunzele ovale până la ovoidale sunt de culoare roșie-maronie și au o dimensiune de 4 - 9 cm. 'Purple Fountain' are frunze mai mici decât 'Black Swan', iar culoarea frunzelor este mai puțin închisă decât la 'Purpurea Pendula' și 'Black Swan'. Frunzele de pe lăstarii tineri sunt de un roșu izbitor. Arborele este folosit ca solitar, iar forma sa îngustă îl face ideal pentru grădinile mici. 'Purple Fountain' crește bine într-un sol bogat în calciu, care păstrează umiditatea și este bine drenat. Zona de rezistență: 5b