



## Fagus sylvatica 'Purple Fountain'



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