



Fagus sylvatica 'Black Swan'



Hoogte	15 m
Breedte	6-8m
Kroon	smal treurend, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	gladde, grijze bast, zacht
Blad	ovaal tot eivormig, donker 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	M. van den Oever, Haaren, Nederland, 1984

Fagus sylvatica 'Black Swan' is een relatief klein blijvende Nederlandse selectie. Vormt een smal opgaande treurboom met een doorgaande kop en sterk neerhangende takken. Kan een uiteindelijke hoogte van circa 15m en een breedte van 3 - 4 m bereiken. De ovale tot eivormige bladeren zijn donker roodbruin en 4 - 9 cm groot. 'Black Swan' heeft groter blad dan 'Purple Fountain' en is geschikt als solitair. De boom vraagt een kalkrijke, vochtvasthoudende, maar toch goed doorlatende, humusrijke, leemachtige bodem. Winterhardheidszone: 5b