



Fagus sylvatica 'Black Swan'



Height	15 m
Width	6-8m
Crown	narrow, weeping, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	smooth, grey bark, soft
Leaf	oval to ovate, dark 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	M. van den Oever, Haaren, Netherlands, 1984

Fagus sylvatica 'Black Swan' este o selecție olandeză cu creștere relativ mică. Formează un arbore îngust și vertical, cu frunza continuă și ramuri puternic căzătoare. Poate atinge o înălțime finală de aproximativ 15 m și o lățime de 3 - 4 m. Frunzele ovale până la ovoidale sunt de culoare roșu-marونیu închis și au o dimensiune de 4 - 9 cm. 'Black Swan' are frunze mai mari decât 'Purple Fountain' și este potrivit ca solitar. Arborele are nevoie de un sol calcaros, care să rețină umiditatea, dar să fie bine drenat, bogat în humus și argilos. Zona de rezistență: 5b