



Fagus sylvatica 'Aurea Pendula'



Height	15 - 20 m
Width	6-8m
Crown	weeping, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	smooth, grey bark, soft
Leaf	oval to ovate with undulate margin, golden yellow to yellow-green, 5 - 12 cm
Autumn colour	yellow
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
Origin	J.G. van der Bom, Oudenbosch, Netherlands, 1910

Arbore mare, grațios, cu ramuri principale ascendente și ondulate, din care ramurile laterale atârnă perpendicular. În cele din urmă, ramurile laterale ajung până la pământ. Obiceiul de creștere este asemănător cu cel al arborelui "Pendula", dar în cele din urmă copacul rămâne mai zvelt. Frunzele ovale până la ovoidale sunt inițial puțin mai mari decât cele ale speciei. Acestea răsar de un galben auriu strălucitor și devin mai mult galben-verzui în timpul verii. Frunzele sunt oarecum sensibile la arsurile solare. Toamna, acestea devin galben-maronii. Înflorirea și fructele sunt asemănătoare cu cele ale altor *F. sylvatica*, cu catrințe florale discrete, urmate de nuci mari de 1 până la 2 cm, în șervețele încrustate cu spice zgrunțuroase. 'Aurea Pendula' este un arbore ornamental cu frunzișul frumos colorat. Crește bine într-un sol nu prea umed, bine drenat, bogat în humus. Este moderat rezistent la vânt.