



Fagus orientalis



Hoogte	25 - 30 (40) m
Breedte	20-25m
Kroon	rond, dichte kroon
Schors en takken	schors zacht, dun, grijs en glad
Blad	ovaal tot omgekeerd eirond, lichtgroen, 6 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	kleine, onopvallende bloemkatjes, mei
Vruchten	nootjes, in 1 - 2 cm grote napjes, borstelvormig gestekeld
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatende, humusrijke grond, niet te nat
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	Z.O. Europa, Kaukasus, Klein-Azië, Noord-Iran

Een boom die, vooral in zijn jeugd, sneller groeit dan *F. sylvatica*. De kroonvorm is dan ook wat meer opgaand dan bij *F. sylvatica*, met een spitsere kop en een doorgaande rechte stam. De opwaarts gerichte takken staan schuiner dan bij *F. sylvatica*, waardoor de kroon meer gesloten is. De zachte schors is vrij dun en grijs van kleur. Jonge twijgen en bladeren zijn sterk behaard. De omgekeerd eironde tot ovale (bijna ruitvormige) bladeren zijn frisgroen, 6 - 12 cm groot en hebben een gele herfstkleur. Onopvallend bloeiend in kleine bloemkatjes die worden gevolgd door 1 - 2 cm grote nootjes in een borstelvormig omhulsel (napje). De boom komt als parkboom goed tot zijn recht. Prefereert goed doorlatende, niet te natte, humusrijke grond en is matig windbestendig.