



Fagus sylvatica 'Rotundifolia'



Hoogte	12 - 15 m
Breedte	8-12m
Kroon	eerst (smal) piramidaal, later eirond, dichte kroon
Schors en takken	grijze, gladde schors
Blad	rond, donkergroen, Ø 1,5 - 4 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	kleine onopvallende bloemkatjes, mei
Vruchten	nootjes, in geborsteld napje, 1 - 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatend, humusrijk, niet te nat
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, beverde boom
Oorsprong	Jackman, Engeland, 1872

Een vrij langzaam groeiende boom met een piramidale kroonvorm. Jonge exemplaren groeien nog slank op, maar op latere leeftijd wordt de kroon breder door de meer afstaande takken. Uiteindelijk ontstaat een eironde kroon met een maximale hoogte van circa 15 m. De zachte schors is glad en grijs. De glanzend donkergroene bladeren zijn bijna rond van vorm en beduidend kleiner dan dat van de soort, slechts 1,5 - 4 cm in doorsnede. De herfstkleur is geelbruin. Bloeit in kleine onopvallende bloemkatjes. Deze worden gevolgd door 1 - 2 cm grote nootjes in gestekelde napjes, pas op oudere leeftijd is de boom rijkdragend. 'Rotundifolia' wordt toegepast als parkboom en solitair. Hij groeit het best op niet te natte, goed doorlatende, humusrijke gronden. Matig windbestendig.