



Fagus orientalis 'Iskander'



Hoogte	15-20 m
Breedte	2-4m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, bloeit in mei
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, veengrond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	redelijk tot matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom

Slanke zuilvormige boom met een rechtopgaande vertakking en eveneens opstaande twijgen. De takstructuur is steviger dan bij *F. sylvatica* en cultivars. Zeer vormvast en kan een hoogte van ruim 20 m bereiken bij een breedte van slechts enkele meters. Het ovaal tot omgekeerd eironde blad is 6 - 12 cm groot en glanzend donkergroen. Ook in de tweede helft van de zomer blijft het steeds glanzend en gezond. Onopvallende bloei en pas op latere leeftijd zal de boom meer vruchten gaan dragen. Prefereert goed doorlatende, niet te natte humusrijke grond. Gedijt beter onder warme en drogere omstandigheden dan *F. sylvatica* cultivars.