



Fagus orientalis 'Iskander'



Height	15-20 m
Width	2-4m
Crown	columnar, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowgreen, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	fairly to moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets, narrow streets
Shape	clearstem tree, feathered tree

Arbore columnar subțire, cu ramificații drepte și crengi verticale. Structura ramurilor este mai robustă decât la *F. sylvatica* și la cultivare. Foarte stabil din punct de vedere dimensional și poate atinge o înălțime de peste 20 m cu o lățime de numai câțiva metri. Frunzele ovale până la ovoid inversat au o lungime de 6 - 12 cm și sunt de culoare verde închis lucios. Chiar și în a doua jumătate a verii, rămâne întotdeauna lucioasă și sănătoasă. Înflorirea este discretă și doar mai târziu în viață copacul va da mai multe fructe. Preferă un sol bine drenat, nu prea umed și bogat în humus. Se dezvoltă mai bine în condiții calde și mai uscate decât cultivarele de *F. sylvatica*.