



Fagus orientalis 'Iskander'



Šířka	2-4m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	bulváry a široké ulice, úzké ulice
Tvar	Vysokokmen, Zavětvěný strom

Buk východní 'Iskander' (*Fagus orientalis* 'Iskander') je štíhlý, sloupovitý strom s vertikálně uspořádanými větvemi a vzpřímenými letorosty. Jeho větvení je robustnější než u *Fagus sylvatica* a příbuzných kultivarů. Vyznačuje se velmi pravidelným habitem, dorůstá do výšky přes 20 m, přičemž v šířce nepřesahuje několik metrů. Oválné až obvejčité listy o velikosti 6–12 cm mají leskle tmavě zelenou barvu. Olistění si zachovává svůj lesk a zdravý vzhled i v druhé polovině léta. Květy jsou nenápadné; strom začíná bohatěji plodit až v dospělosti. Nejlépe prospívá v dobře propustných, humózních půdách, které nejsou přemokřené. Oproti kultivarům *F. sylvatica* lépe snáší teplejší a sušší podmínky.