



## Fagus orientalis 'Iskander'



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