



Olea europaea



Šířka	8-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	8b (-9,4,5 do -6,7 °C)
Ostatní odolnost	Odolné větru
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, pobřežní zóny, malé zahrady, dvorky
Tvar	Ovocný strom polokmen

Olea europaea, olivovník evropský, je dobře známý malý až středně velký strom, jehož popularita jako pěstované rostliny se rychle rozšířila i do severozápadní Evropy. Jeho poněkud nepravidelné a husté větvení postupně formuje kulovitou až vějířovitou korunu, která obvykle dorůstá do výšky 5 až 6 metrů. Mladé výhony mají stříbřitě šedou barvu, která se s vyzráváním mění na tmavě hnědou. Borka starších stromů je stříbřitě šedá a podélně rýhovaná. Stálezelené, vstřícně postavené listy jsou na lici tmavě zelené a na rubu stříbřitě šedé. V létě v úžlabních latách vykvétají drobné, sladce vonící, zelenožluté květy. Plody, všeobecně známé olivy, se tvoří především v teplejších klimatických podmínkách. Dozrávání plodů trvá celý rok, během něhož se jejich barva mění ze světle zelené na olivově zelenou až černou. Olea europaea je vysoce odolná vůči větru a dobře snáší i přímořské klima. Vyžaduje výživnou, dobře propustnou půdu a nesnáší přemokření kořenového systému. Jedná se o výrazně teplomilnou dřevinu pro suchá a slunná stanoviště. V podmínkách střední Evropy není spolehlivě mrazuvzdorný a pěstuje se spíše jako přenosná rostlina.