



Olea europaea



Height	5 - 10 m
Width	8-12m
Crown	round to fan-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	twigs silver grey on emerging, later dark brown, bark silvery grey, grooved
Leaf	opposed, evergreen, elongated to narrow obovate, grey-green, underside silver grey, 2 - 8 cm
Flowers	in axillar panicles, yellow-white, June/August
Fruits	elliptical to almost round drupe, olive green to black, 1 - 3 cm, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutrient-rich, very well-drained soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	8b (-9,4,5 to -6,7 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	can withstand wind
Application	tree containers, roof gardens, coastal areas, small gardens, patio gardens
Shape	halfstem fruit tree
Origin	Mediterranean area, eastwards to Saudi Arabia

Măslinul este un arbore foarte cunoscut, de dimensiuni mici și medii, care se răspândește rapid ca plantă cultivată în nord-vestul Europei. Ramificația densă, oarecum încâlcită, formează în cele din urmă o coroană rotundă sau în formă de evantai, care atinge de obicei o înălțime maximă de 5-6 m. Lăstarii tineri sunt de culoare gri-argintiu și devin maro închis la maturitate. Scoarța arborilor mai bătrâni este gri-argintie și canelată. Frunzele opuse, veșnic verzi, sunt de culoare verde închis pe partea superioară și gri-argintiu pe partea inferioară. În timpul verii, florile mici și dulce mirositoare de culoare galben-verzuie se deschid în panicule axilare. În special în climatele mai calde, acestea sunt urmate de cunoscutele măslâne. Este nevoie de un an pentru ca fructele să se coacă complet și să se transforme din verde deschis în verde măsliniu sau negru. Foarte rezistent la vânt, tolerează și briza mării. Trebuie să aibă un sol hrănitor, foarte bine drenat și nu tolerează apa stătătoare în jurul rădăcinilor. Arbore pronunțat iubitor de căldură pentru locuri însorite și uscate.