



Olea europaea



Hoogte	5 - 10 m
Kroon	rond tot waaivormig, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, gegroeftwijgen zilvergrijs bij uitlopen, later donkerbruin, bast zilverig
Blad	tegenoverstaand, langwerpig tot smal omgekeerd eirond, grijsgroen, onderzijde zilvergrijs, 2 - 8 cm, wintergroen
Bloemen	in okselstandige pluimen, geelwit, juni/augustus
Vruchten	ellipsvormig tot bijna ronde steenvrucht, olijfgroen tot zwart, 1 - 3 cm, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzame, zeer goed doorlatende grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8b (-9,4,5 tot -6,7 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, kustgebieden, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	halfstam fruitboom
Oorsprong	Middellandse zeegebied, oostelijk tot in Saoedi-Arabië

De olijf is een zeer bekende kleine tot middelgrote boom die zich als cultuurplant snel richting Noordwest-Europa aan het verspreiden is. De enigszins warrige, dichte vertakking vormt uiteindelijk een ronde tot waaivormige kroon die gewoonlijk maximaal 5 tot 6 m hoog wordt. De jonge scheuten zijn zilvergrijs en kleuren bij rijpen donkerbruin. De bast van oudere bomen is zilverig grijs en gegroefd. De wintergroene tegenoverstaande bladeren zijn donkergroen aan de bovenzijde terwijl ze zilvergrijs aan de onderkant zijn. In de zomer openen de zoet geurende kleine groengele bloemen in okselstandige pluimen. Vooral in warmere klimaten worden ze gevolgd door de bekende olijven. Het duurt een jaar voordat de vruchten geheel gerijpt zijn en van lichtgroen naar olijfgroen of zwart zijn gekleurd. Zeer windbestendig, verdraagt ook zeewind. Moet een voedzame, zeer goed gedraineerde bodem hebben en verdraagt geen stilstaand water rond de wortels. Uitgesproken warmteminnende boom voor zonnige en droge plaatsen.