

## MASLINA

Red: OLEALES  
 Porodica: Oleaceae  
 Rod: Olea L.  
 Vrsta: *Olea europaea* L. var.  
*europaea* – maslina, uljika



## Morfološka obilježja

Zimzeleni grm ili do 15 m visoko drvo dobro razvijenoga nepravilno svinutog i kvrgavog debla, s mnogo grana i prostranom krošnjom. Korijen je izrazito razvijen, vretenasti i razgranjen. Kora stabla je sivkasta, s finim pukotinama. Pupovi su vrlo maleni, sivkasti i svilenkasto dlakavi. Listovi su gotovo sjedeći, nasuprotno raspoređeni, jajoliko lancetasti ili eliptični, na vrhu šiljasti, kožnati, s donje strane brašnavo sivi ili srebrnasto sivkasti. Dugi su 2–8 cm i 0,5–2 cm široki.

Cvjetovi su pravilni, dvospolni, skupljeni u rahle metlice u pazušcu listova. Ocvijeće je dvostruko, sastoji se od čaške i vjenčića. Čaška je izgrađena od 4 manje-više međusobno srasla lapa, a vjenčić od 4 stršeće, najčešće međusobno srasle bijele laticice. Plodnica je nadrasla, s 2 sjemena zametka. Plod je 10–30 mm duga i 6–20 mm široka, duguljasto jajolika ili gotovo okrugla koštunica (*drupa*), u nezrelom stanju zelena, a u zrelosti modra ili gotovo posve crna, rjeđe smeđezelena, puna ulja (u parenhimskom staniću mezokarpa).

## Namjena

Maslina se u nas uzgaja kao voćna vrsta samo u sredozemnom području radi jestivih plodova, koji se konzerviraju za jelo ili služe za proizvodnju ulja. Maslinovo se ulje – cijepljenjem i reznicama te generativno (uglavnom u selekcijske svrhe) i za proizvodnju generativnih podloga. Sadnice se sade na razmak od 6 x 5 do 10 x 12 m, ovisno o ekološkim uvjetima i dr. Sadnice se u nas najčešće sade na razmak 6 x 5 m.

Red: DIPSACAL  
 Porodica: Caprifoliaceae  
 Rod: Sambucus L.  
 Vrsta: *Sambucus nigra*

## Morfološka obilježja

Listopadni, 4–  
 Kora debla dubok  
 lenticela. Srčika  
 Listovi su na kra  
 tamnozeleni, gla

Cvjetovi na r  
 mladica. Paštita  
 su, pravilni, dvo  
 kratkom cijevi, a  
 laticica. Prašnika  
 podraslu trogra  
 oko 5 mm, a sa

## Namjena

Bazga je u  
 vlažnim, humus  
 u kulturu kao v  
 i mineralne tva  
 hrana i za ljek  
 menom i rezni