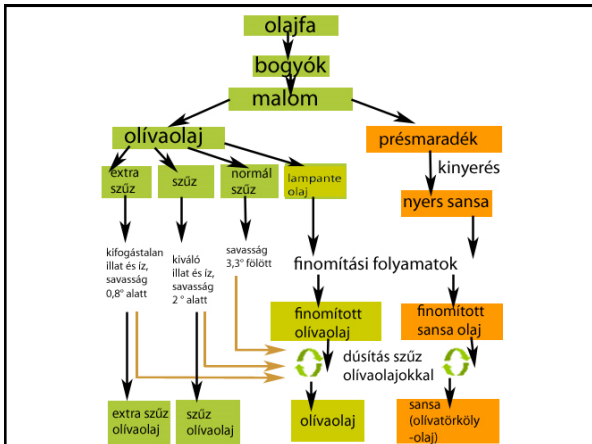


- **Rendszertani besorolás:**
Oleaceae (olajfafélék),
- **Származás:**
Földközi-tenger vidéke,
- **Botanika:**
7-15 m magas fa v. cserje,
keskeny, hosszúkás, ezüstös zöld levelek,
apró, fehér, halványsárga virágok,
csonthéjas termés.

- **Drog:**
levél (*Oleae folium*),
zsíros olaj (*Olivae oleum*),
- **Hatóanyag:**
iridoid glikozidok (levél),
triterpének (levél),
flavonoidok (levél),
zsíros olaj (olajsav, linolsav..)
vitaminok (E-, K-),

- **Farmakológiai hatás:**
vényomáscsökkentő, koleszterin-csökkentő,
epehajtó, antioxidáns, gyulladáscsökkentő,
- **Felhasználás:**
szív- és érrendszeri panaszok, kenőcs,
élelmiszer (étolaj, olívabogyó),
kozmetikumok.



• **Rendszertani besorolás:**
Fabaceae (pillangósvirágúak),

• **Származás:**
É-, ÉK-Afrika (*C. senna*),
Arabia, Szudán (*C. angustifolia*),

• **Botanika:**
0,5-1,5 m magas cserjék,
párosan szárnyalt levelek,
sárga virágok,
hüvelytermés (pergamenszerű).

• **Drog:**
levél (*Cassiae folium*),
termés (= „anyalevél”) (*Cassiae acutifoliae fructus*,
Cassiae angustifoliae fructus),

• **Hatóanyag:**
szennozidok (glikozidok),
flavonoid,
nyálkaanyagok,

• **Farmakológiai hatás:**
laxatív,

• **Felhasználás:**
hashajtó.

Damaszkuszi rózsa
(*Rosa x damascena*)
Százszirmú rózsa (*R. x centifolia*)



• **Rendszertani besorolás:**
Rosaceae (rózsafélék),

• **Származás:**
Közel-Kelet,

• **Botanika:**
1,5-2 m magas cserjék,
páratlanul szárnyalt, párhás levelek,
rózsaszín → piros virágok,
csipkebogyó (aszmag).

• **Drog:**
virágszirom (*Rosae flos*),

• **Hatóanyag:**
illóolaj (geraniol, citronellol, linalool)

• **Farmakológiai hatás:**
gyulladáscsökkentő, enyhe görcsoldó, köptető,
nyugtató, sejtregeneráló,

• **Felhasználás:**
kozmetikum (test-, haj-, körömápoló, illatszer),
borogatás, fürdő.

Termesztés, feldolgozás

- szirmok szedése hajnalban !,
1 tonna szirm → kb. 200 g illóolaj,
- illóolaj-kinyerés: víz- és gőzdesztilláció,
szuperkritikus fluid extrakció, oldószeres
kivonás,
- rózsaoilaj — rózsavíz,
- fő termelők: Törökország, Bulgária,
Franciaország, Marokkó, Moldávia, Grúzia,
India.

Eukaliptusz (*Eucalyptus* spp.)



- **Rendszertani besorolás:**

Myrtaceae (mirtuszfélék),

- **Származás:**

legtöbb faj: Ausztrália,

- **Botanika:**

10-15 m magas, örökzöld fa,
fehéres szürke kéreg,
zöld v. ezüstös szürke levél,
sok porzó, feltűnő virág,
hosszú virágzás (2-3 hónap),
toktermés.

- **Drog:**

illóolaj (*Eucalypti aetheroleum*),

- **Hatóanyag:**

illóolaj 3-5%

(*E. globulus*: cineol, pinén, kamfén, fenkén;
E. citriodora: citronellal, citronellol, geraniol),
flavonoid,
cseranyag,
keserűanyag,
gyanta.

- **Farmakológiai hatás:**

antiszeptikus, nyálkaoldó, köptető, görcsoldó,
fájdalomcsillapító, összehúzó,

- **Felhasználás:**

megfázásra, asztma, bronchitis kezelésére,
külsőleg reumára, orrcsepp, inhalációszer
(*E. globulus*),
illatszeripar (*E. citriodora*),
faipar (építőipar, papíripar),
mocsarak lecsapolása,
dísznövény.

Termesztés

- szaporítás: dugvány, mag,
- **illóolaj-termelés:**
alacsonyabb ültetvény,
betakarítás: 16-18 havonta erős metszés
(50-100 cm hajtások, vesszők) → lepárlás,
- **fatermelés:**
minél magasabb, egyenes törzsű ültetvény,
oldalágak eltávolítása,
betakarítás: 8-10 évesen kivágás,
kéregtelenítés, darabolás.

Fő termelők: Kína, Portugália, Spanyolország,
Ausztrália, Brazília, Marokkó, Dél-Afrika