

Žalfija

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 12 | Nivo: Farmaceutski Fakultet

ŽALFIJA (SALVIA OFFICINALIS) *Salviae officinalis folium*

Lamiaceae

UVOD

Žalfiju su poznavali već Rimljani i čak onda je bila vrlo cenjena lekovita biljka. Latinsko ime *Salvia* izvire iz riječi *salvus* (lat.), što znači zdrav. Nekad su čak verovali, da žalfija daje čoveku nesmrtnost. Eterično ulje sadrži oko 50% tujona, koji se nalazi i u absintu (izvor je u tom slučaju pelin) i kome pripisuju uzrok za široku upotrebu istoga u Francuskoj u vrijeme Moulin Rougea i Van Gogha. Seminarski zadatak sadrži opis biljke sa taksonomijom i mestom rastenja, opis droge sa nekim farmakopejskim zahtevima, te informacije o glavnim spojevima i njihovom delovanju, upotrebi i toksičnosti.

DROGA

Ime droge: *Salviae officinalis folium* Biljka: *Salvia officinalis* L. Sistematika

Botanički opis biljke

Žalfija je razgranat žbun, koji naraste od 60 do 70 cm visine. Biljka ima jake korene iz kojih izraste zeleno stablo, koje kasnije odrveni. Mesnati listovi su sivozeleni i nejednako obojeni. Oni su hrapavi, vuneno dlakavi, produženi ili jajasto okrugli i izrastu u dužinu od 7 do 8 cm. Na donjoj strani jako je istaknuta mreža lisnih žilica. Cveti od kasne zime do ranog leta. Cvetovi su ljubičasto-plavi, i na kraju stabla udruženi u cvati (klasasti pršljenovi).

Mesto rastenja: žalfija je tipična sredozemska biljka, za rast su pogodna sunčana mesta, dobro propusno kameno tlo i područja sa 0,3 do 2,6 cm padavina godišnje. Pogodna zemlja ima pH između 4,2 i 8,3 i bogata je sa kalcijem i azotom. Biljka je osetljiva na duge sušne periode sa visokim temperaturama, a po zimi preživi i do -10°C .

Za gajenje biljku možemo kultivirati iz semena, sa pripercima ili delenjem korena. Biljka preživi od 2 do 6 godina, ali je za branje droge pogodno razdoblje do 3 ili 4 godine, jer kasnije biljka već prilično odrveni i posledično je manje produktivna.

Opis droge

Po Evropskoj farmakopeji oficinalne su *Salviae officinalis folium* i *Salviae tinctura*. Navedena je i monografija *Salviae trilobae folium*, koja se odnosi na suve listove biljke *Salvia fruticosa*.

Salviae folium: celi ili narezani suvi listovi, sivkaste ili smeđe zelene boje. Po Ph. Eur. mora cela droga sadržati najmanje 15 ml eteričnog ulja na kg, a suva, narezana droga minimalno 10 ml ulja na kg. Eterično ulje ima visoku sadržinu tujona. Listovi su dugi 2-10 cm i široki 1-2 cm. Droga može sadržati najviše 100 ml vode na kg i najviše 10% praška. Listovi se beru pred samo cvetanje.

Salviae tinctura: tinktura pripremljena iz listova, po Ph. Eur. mora sadržati najmanje 0,1% (m/m) eteričnoga ulja. To je smeđkasta tečnost karakterističnog mirisa i dobijamo je iz 1 dela droge i 10 delova 70% (V/V) etanola. Tinktura sadrži 64-68% (V/V) etanola, najviše 0,05% (V/V) metanola i isto toliko 2-propanola, a ostatak kod sušenja je minimalno 2,0% (m/m).

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com