



Fakultet za biofarming

## **Tehnologija proizvodnje kamilice**

**16.12.2011.**

**UVOD**

*Matricaria chamomilla* L., fam. Compositae

TITRICA, KAMOMILA, MALA TITRICA, MATERNIK, PODRUMICE, HERMANEK

U promet dolazi: Cvetne glavice kamilice - *Chamomillae flus* i Etarsko ulje kamilice - *Chamomillae aetheroleum*

Samonikla kamilica raste u ravnicama i u planinskim predelima.

Pošto podnosi alkalna zemljišta uspeva na slatinama Jugoslavije i Mađarske, a nalazi se i na zemljištima kisele, neutralne i bazine reakcije. Ogljedima je ustanovljeno da najbolji prinos kamilica daje ako zemljište ima pH 7-8,2, što znači da na neutralnom i slabo alkalnom zemljištu najbolje uspeva.

## Morfološke i fiziološke odlike

Kamilica je jednogodišnja zeljasta biljka, visine 30-60 cm. Visina zavisi od zemljišta na kome se biljka nalazi. Na vojvođanskim slatinama visina kamilice ne prelazi 25-30 cm, a na normalnim zemljištima raste i do 60 cm. Lišće kamilice je višestruko perasto deljeno, jako urezano i vlaknasto. Stabljika je razgranata. Cvetna glavica je prečnika 1,5-2,5 cm, a sastoji se od mnogo zbijenih cvetova uvršćenih na širokoj loži. Po obodu glavica ima 15-18 jezičastih belih latica u zrakastom rasporedu. Dužina ovih latica je 4-8 mm, a širina 2-3 mm. Žuti cevasti ili fertilni cvetičisu levkastog oblika, pri dnu srasli u cev. Cvet ima karakterističan prijatan miris, a ukus malo nagorak i aromatičan. Cveti krajem aprila i maja. Jednom cvetu za njegov puni razvoj potrebno je 20-25 dana. Pored prave kamilice (*Matricaria chamomilla* L.) postoje i druge vrste roda *Matricariae*, koje nemaju isto farmakodinamsko svojstvo kao kamilica. Od postojećih vrsta, sa kojima je moguća zamena prave kamilice, navodimo: *Matricaria maritima*

L. i *M. discoidea*

Obe ove vrste su po svom izgledu veoma sline kamilici. Razlikuju se od nje jer nemaju karakterističan prijatan miris i nagorak ukus. Druga karakteristika koja isključuje zamenu je što prava kamilica

**----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----**

**<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>**

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE  
I PORUČITE RAD PUTEM ESHOPA ,  
REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:  
[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**