

*Nadja Prijatelj*

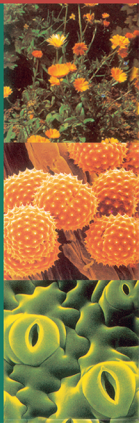
# FARMAKOLOGIJA

Za farmacevtske tehnike

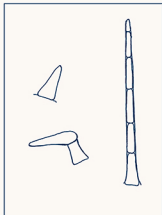
PRAKTIČNI  
POUK IZ  
FARMAKOLOGIJE

BOTANIČNI DEL

DZS



Vrtno materino dušico lahko zamenjamo z rano materino dušico, ki raste v naravi. Rana materina dušica vsebuje precej manj eteričnega olja (0,2–0,6 %) kot vrtna (1,0–2,5 %). Različna je tudi sestava eteričnega olja. Za ugotavljanje istovetnosti so pomembni laske. Vrtna materina dušica ima na zgornji strani lista enocelične stožčaste laske, na spodnji strani pa značilne dvočelične kolenasto zvite laske. Za rano materino dušico so značilni daljši večcelični členasti laske.



**Slika 12:** Enocelični stožčasti (levo zgoraj) in dvočelični kolenasto zviti (levo spodaj) laske na listu vrtno materine dušice, večcelični členasti laske (desno) na listu rane materine dušice

Na pripravljenem preparatu poiščite laske in jih primerjajte z zgornjo sliko.

### Vprašani:

1. Kakšne laske opazite na listu? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Kaj lahko iz tega sklepate? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_