
ANTEZA ȘI PRODUCȚIA ÎN ULEI ETERIC AL INFLORESCENȚELOR HETEROTACTICE DE MATRICARIA CHAMOMILLA L.

Z. Kisgyörgy, Mária H. Péter

Disciplina de botanici farmaceutici
U.M.F. Târgu-Mureș

Autorii au studiat mersul înfloririi inflorescenței heterotactice de *Matricaria chamomilla* și producția în ulei eteric în dependență de aceasta. S-a stabilit că:

Mersul înfloririi se realizează:

- după tipul racemos în cazul inflorescențelor simple (calatidii);
- după tipul cimos în cazul inflorescenței compuse (heterotactice).

Producția în ulei eteric al inflorescențelor de calatidii este:

- 0,689 g% la calatidiile așezate pe axele primare (I) și secundare (II);
- 0,427 g% la calatidiile așezate pe axele terțiare (III) și cuaternare (IV).

Producția în ulei eteric al florilor:

- florile marginale: 0,342 g% /conț. în azulene 24,85%.
- florile tubulare: 0,774 g% /conț. în azulene 121,14%;
- receptacule: 0,403 g% /conț. în azulene -

Rezultatele cercetărilor furnizează date farmaco-botanice parțial ~~având~~ la cunoașterea mai amplă a speciei medicinale *Matricaria chamomilla*.
