

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА
MENTHA PIPERITA L. ИЗ ДИКОРАСТУЩИХ ПОПУЛЯЦИЙ МОЛДОВЫ**

Елена ПЕЛЯХ, Виктор МЕЛНИК, Василий ЧОБАНУ, Ион УНГУРЯНУ

Молдавский государственный университет

**ANALIZA COMPARATIVĂ A ELEMENTELOR CONSTITUTIVE ALE ULEIULUI ETERIC
MENTHA PIPERITA L. DIN POPULAȚIILE SPONTANE DIN MOLDOVA**

În lucrare sunt prezentate rezultatele diferitelor forme spontane ale speciei de mentă *M.piperita L.* din Moldova. Populațiile studiate de mentă diferă în ce privește ponderea de ulei eteric. În compoziția chimică a uleiurilor eterice se conțin substanțe din grupa de mentolă în diferite proporții.

Cuvinte-cheie: *mentă, chemotipuri, compoziția compuşilor uleiului eteric.*

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE COMPONENT COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF
MENTHA PIPERITA L. FROM WILD POPULATIONS OF MOLDOVA**

In course of our investigation of genus *Mentha* we have analyzed the essential oils of some widely growing population of *Mentha piperita L.* collected in different regions of Moldova. The essential oils showed the same chemical composition but oil compounds in various proportions.

Keywords: *peppermint, chemotypes, chemical composition of essential oil.*

Prezentat la 18.05.2015

Publicat: iulie 2015