
DINAMICA EVOLUȚIEI CONȚINUTULUI DE PROANTOCIANIDINE ÎN SPECIA *LYSIMACHIA* PUNCTATA L. ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE



Cămin Șpital Birticovenești, jud. Mureș

Prin conținutul ridicat în proantocianidine și ușurința introducerii în cultură, gălbășoara (*Lysimachia* sp.) se poate considera o plantă cu perspective de utilizare în industria farmaceutică.

Extracțele sunt cunoscute, în special, pentru acțiunea lor benefică în tratamentul parodontopatiilor. Efectele (certe) antihipertensive și coronarodilatatoare au fost puțin studiate.

A fost urmărită dinamica evoluției conținutului de proantocianidine a speciei *Lysimachia punctata* în perioada de vegetație (25.04.-10.10.). Probele (iarba) pentru analiză s-au recoltat la intervale egale de timp (29-31 zile) pe vreme însorită, cuprinzând partea superioară a plantei (aprox. 30 cm de vârf). Uscarea produsului s-a realizat în mod uzual, cunoscut. Determinarea conținutului în proantocianidine a fost executată prin metoda spectrofotometrică descrisă de *Lebreton* și colab. (1967) la lungimea de undă de 550 nm.

Conținutul cel mai ridicat în principii active s-a determinat în luna iunie (986 mg% $\pm$ 12%).
