

LE POTENTIEL D'ACIDIFIANT ET D'HUILE DU RAISIN AVEC HAUTE VALEUR BIOLOGIQUE

Golubi Roman, Cobirman Galina, Fedorciucova Svetlana

Institut Scientifique-Pratique d'Horticulture et Technologies Alimentaires,
Chisinau, République de Moldova

Golubi Roman : rg095@yahoo.fr

Sommaire : Le marché européen demande de quantités importantes de deux produits secondaires issus du raisin – l'acidifiant et l'huile avec hautes propriétés biologiques. Leur production est très importante pour la République Moldova : l'industrie des conserves et des boissons importent de quantités énormes des acidifiants alimentaires ; le réseau du commerce en détail importe de grandes quantités d'huile végétale. L'huile du raisin est utilisée aussi par l'industrie cosmétique et pharmaceutique. En Moldavie chaque année on vendange 450-500 milles tonnes du raisin, pour avoir une récolte d'haute qualité, on enlève 15-20% des grappes au moment du "veraison". Comme ça, on peut estimer jusqu'à 50 milles tones du raisin avec haute contenu en acides organiques. Les recherches effectuées par nous montrent que le jus obtenu à partir du raisin immature possède des qualités nutritives suffisantes pour créer des aliments novatifs et écologiques. L'haute qualite des acidifiants a été garantie par les elaborations réalisées dans la periode 2012-2018, avec l'obtention du sortiment integre des produits : acidifiant concentre, acidifiant en etat natif, jus à l'acidité modérée, jus multicomposé avec de matrices des legumes et des fruits. Aussi, de la quantité de 500 milles tones du raisin, on obtient 20 milles tones de sémences, qui présentent une source précieuse a l'obtention d'huile à haute valeur biologique. L'activité biologique élevée d'huile de raisin est assurée par le complexe de substances biologiquement actives, notamment le resvératrol et les bioflavonoïdes - des proanthocyanidines oligomères - un groupe d'antioxydants qui empêche la dégénérescence cellulaire dans le corps humain.

Mots-clés : acidifiant, huile, raisin, valeur biologique.