

REZUMATUL RAPORTULUI

Proiectul: 18.80012.51.30A „**Stabilirea criteriilor de trasabilitate a vinurilor obținute din soiuri de struguri autohtone**”. Director proiect: dr. Covaci Ecaterina

În cadrul proiectului pentru tineri cercetători s-au realizat obiectivele propuse integral cu obținerea rezultatelor științifice remarcabile în aspect teoretic și experimental.

Piața produselor alimentare a devenit extrem de dinamică în ultimele decenii, creșterea exigențelor și diversificarea necesităților consumatorilor a impus producătorii să dezvolte și să obțină produse noi ce corespund acestor cerințe. Identificarea calitativă și cantitativă a componentelor chimici ai strugurilor de soiul *Rară Neagră*, permite stabilirea specificului soiului cu regăsirea ulterioară a acestor indici în produsul final, indiferent de podgorie, agrotehnologie și tehnologie de prelucrare a strugurilor/vinurilor.

Majoritatea cercetărilor pe plan internațional sunt axate pe studierea profilului aromatic și fenolic al soiului *Rară Neagră*, însă nu sunt axate pe identificarea compușilor endogeni individuali, specifici fiecărui soi de strugure în parte. Rezultatele științifice de cercetare obținute în cadrul proiectului 20/TC în perioada I anul 2019 au adus un aport în știință privind determinarea complexului de criterii în determinarea originalității produsului și un aport în dezvoltarea social-economică a republicii Moldova, prin propunerea unei metode de urmărire a trasabilității (stabilirea indicilor specifici originalității produsului în baza rezultatelor obținute și cele preconizate). Posibilitatea identificării și urmăririi, de-a lungul tuturor etapelor de producție și de distribuție a unui produs vitivinicol, a unui material încorporat sau care este în contact cu acest produs asigură inofensivitatea și ocrotirea sănătății populației, precum și protecției mediului înconjurător.

Perspectivile de valorificare a rezultatelor cercetării din cadrul proiectului includ utilizarea și consultarea acestora de către instituțiile și întreprinderile naționale de ramură la certificarea produselor vinicole iar puterii de concurență pe piața a producției autohtone se va majora față de producția de import. La etapa de cercetare nr. II – ***Controlul producerii vinurilor în condiții industriale cu implementarea procesului tehnologic elaborat în condiții de producere la fabricile naționale***) a fost elaborat și perfecționat procedeul tehnologic de procesare a strugurilor din soiul autohton *Rară Neagră* cu implementarea procedeului tehnologic elaborat în condiții de producere la fabricile naționale S.A. „*Cricova*” și Î.M. „*Vinaria Purcari*” SRL.

Promovarea soiurilor autohtone va permite elucidarea factorilor decisivi ai calității vinurilor astfel obținute cu monitorizarea indicilor de trasabilitate ai acestora. În practica vitivinicolă rezultatele acestui proiect vor permite extinderea piețelor de desfacere și cucerirea consumatorilor prin comercializarea unor vinuri ce pot fi identificate în orice colț al lumii prin urmărirea trasabilității acestuia. Rezultatele științifice de cercetare obținute au adus un aport în știință privind determinarea complexului de criterii în determinarea originalității produsului și un aport în dezvoltarea social-economică a Republicii Moldova, fiind că propune o metodă de urmărire a trasabilității prin stabilirea indicilor specifici originalității produsului. Acest fapt va contribui la majorarea puterii de concurență pe piața a producției autohtone față de producția de import. Implementarea se planifică prin transfer tehnologic la întreprinderii ramurale.