

SECȚIA DE ȘTIINȚE
ALE VIEȚII
A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI

bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2001, Chișinău,
Republica Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com



SECTION OF LIFE SCIENCES
OF THE ACADEMY
OF SCIENCES OF MOLDOVA

Ștefan cel Mare Ave, 1
MD-2001, Chisinau,
Republic of Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.05 ”Valorificarea la scara industrială a potențialului oenologic al soiurilor și clonelor de struguri asanate de selecție nouă și autohtone pentru fabricarea producției vinicole competitive pe piețele internaționale”, Prioritatea II.

Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor,
Conducătorul proiectului: Dr. hab. TARAN Nicolae

perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției Științe ale Vieții din 9 decembrie 2022 și a concluziilor experților

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 - 20.80009.5107.05 ”Valorificarea la scara industrială a potențialului oenologic al soiurilor și clonelor de struguri asanate de selecție nouă și autohtone pentru fabricarea producției vinicole competitive pe piețele internaționale”, director proiect dr. hab., TARAN Nicolae, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologie Alimentară

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Foarte bine**” (27,5).

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* – “Foarte bine”.

Scopul cercetării anuale privind implementarea proiectului, obiectivele și acțiunile planificate corelează cu cele realizate, având la bază materia primă autohtonă, studiul soiurilor asanate protejate de infecții, studiul SBA în vitro la vița de vie, selectarea tulpinilor de levuri pentru mustul din soiuri autohtone, obținerea unor loturi experimentale de vinuri conform instrucțiunilor tehnologice elaborate

2. *Diseminarea rezultatelor obținute* – “Foarte bine”:

- în reviste naționale de categoria B, C – 2/4;
- în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) – 1/1;
- teze la conferințe – 3.
- monografii edituri naționale – 1.
- capitole în monografii naționale – 7
- în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS – 1
- atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc. - 2

Conținutul acțiunilor realizate la Proiectul dat relevă activități de diseminare a rezultatelor în monografice cu 7 capitole ISBN 978-9975-164-89-4, 7 articole în reviste, 5 comunicări la conferințe, 3 brevete de invenție, 2 pașapoarte de depozitare a microorganismelor. Diseminarea rezultatelor obținute au fost și la seminare, comunicări și postere la diverse manifestări științifice, la fel și la Sărbătoarea Vinului 1-2 octombrie 2022

3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* – “Foarte bine”.

- brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 3;
- emisiuni radio/TV -4

Tehnologia studiată argumentează etapele de plantare a 735 butași de vițe cu soiuri noi, s-au studiat 8 soiuri de struguri și s-au întocmit 7 Instrucțiuni tehnologice: IT MD 40582515 124...127, privind producerea vinurilor albe și roșii; IT MD 67-40582515-128...130, privind producerea vinurilor spumante. Au fost elaborate Recomandări tehnologice de fabricare a vinurilor și finalizate 2 standarde: SM 206 2022, SM 84 -revizuit. Rezultatele au fost materializate și prin cele 3 brevete de invenții, revizuirea și depozitarea colecției de levuri, a celor 173 tulpini din genul *Saccharomyces cerevisiae* pentru oenologie. De perspectivă sunt soiurile reanimate struguri: Negru de Căușeni și Negru de Copciac pentru extinderea urgentă în industria vitivinicolă cu valoare socio-economică semnificativă

4. *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat* – “ Foarte bine”.

În cadrul Proiectului au fost antrenați tinerii 70 %, ca minimum, 3 doctoranzi și 7 participanți postdoctorat cu rezultate palpabile. Colaborarea între executor și 5 parteneri din R.M. și 5 – din străinătate au impact științific, social și economic, mai ales cu producătorii mici și mijlocii, majoritatea fiind în ascensiune și au nevoie de sortiment autohton. Beneficiari de rezultate vor fi utilizatorii ramurii vitivinicole din țară, cercetătorii din cadrul doctoraturii și din sfera turismului

Concluzii/Recomandări:

Cercetările și implementările efectuate, în liniile generale, corespund obiectivelor și scopurilor proiectului. Au fost elaborate instrucțiuni tehnologice de producere a vinurilor din soiuri de selecție nouă. În colecție au fost depozitate sușe de microorganisme din arealul autohton. Rezultatele au o valoare practică pentru sectorul vitivinicol al Republicii Moldova

Unele activități oglindite în Raport, de-facto au fost preluate din afara Proiectului, ce nu-i subliniat;

Recomandări:

Era bine de anexat și niște calcule economice concrete.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc