

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](mailto: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](mailto:ssv.asm.md@gmail.com)

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.03 ”Valorificarea eficientă a resurselor genetice vegetale și biotehnologiilor avansate în scopul sporirii adaptabilității plantelor de cultură și schimbările climatice”, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Conducătorul proiectului: Dr. hab. BOTNARI Vasile, perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției Științe ale Vieții din 12 decembrie 2022 și a concluziilor experților.

**S-a discutat:** Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 - 20.80009.5107.03 ”Valorificarea eficientă a resurselor genetice vegetale și biotehnologiilor avansate în scopul sporirii adaptabilității plantelor de cultură și schimbările climatice”, director proiect dr. hab. BOTNARI Vasile, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**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**” (29,28).

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”.*

S-au efectuat multiple experiențe pentru evidențierea caracterelor valoroase a resurselor genetice la diferite culturi vegetale. Reieșind din rezultatele obținute cu descriere detaliată în cadrul experiențelor efectuate, scopul propus la etapa actuală conform proiectului a fost pe deplin realizat și merită o apreciere înaltă.

2. *Diseminarea rezultatelor obținute – “Excelent”:*

- Articole în culegeri de lucrări științifice editate peste hotare- 1;
- Articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) – 2/2;
- Articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională - 6,
- teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)– 10
- în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 3
- Alte lucrări științifice: cărți (cu caracter informativ, atlase, hărți, ) – 2.

Rezultatele obținute în experiențele efectuate sunt foarte utile pentru continuarea cercetărilor în procesul de ameliorare și utilizarea acestora în sectorul agricol. Pe parcursul anului au fost publicate un număr impunător de lucrări științifice atât în culegeri științifice naționale și internaționale cât și la diferite conferințe în țară și peste hotare.

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

- brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 1;
- Hotărâre pozitivă de acordare a brevetului pentru soi de plantă - 4
- materiale la saloanele de inventică – 10 (3 medalii de aur, 3 medalii de argint, Diploma gradul I pentru cel mai bun articol 2022, Diplomă, premiul I, Diplomă, premiul II și Diplomă de mențiune).
- participări la emisiuni TV/radio – 9
- organizarea seminarelor - 1

Rezultatele cercetărilor științifice au fost materializate prin obținerea unui brevet de invenție și hotărârea pozitivă de acordare a 4 brevete pentru soi de plantă o recomandare practică pentru vița de vie și distincții obținute la saloanele de invenții naționale și internaționale.

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

Luând în considerație echipa de cercetare ar fi necesar un procent mai mare de tineri cercetători. La pregătirea cadrelor științifice nu a fost susținută nici o teză de doctorat sau postdoctorat.

## **Concluzii, recomandări**

Raportul prezentat corespunde totalmente cerințelor și include un volum enorm de muncă în diferite domenii de activitate științifică.

Conducător al  
Secției Științe ale Vieții  
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției  
Dr.

Gabriela Romanciuc