

**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 2320.80009.5007.23 ”*Mijloace tehnice competitive pentru tehnologii agricole durabile*”, Prioritatea V. Competitivitate economică și tehnologii inovative, conducătorul proiectului: **Dr. PASAT Igor** 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 - 2320.80009.5007.23 ”*Mijloace tehnice competitive pentru tehnologii agricole durabile*”, conducătorul proiectului dr. PASAT Igor, ITA „Mecagro”

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**” (27,0).

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”.

În proiect este specificat următorul scop: efectuarea cercetărilor și elaborarea în baza lor a noilor mijloace tehnice pentru Probabil, scopul final este, asigurarea securității alimentare și promovarea exportului din Republica Moldova prin efectuarea cercetărilor și elaborarea în baza lor a noilor mijloace tehnice. De menționat, că atât scopul, cât și obiectivele etapei anuale sunt completamente atinse.

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

Colaboratorii proiectului au publicat pe parcursul anului 2022 două articole în revista Știința agricolă (categoria B), au obținut două brevete de invenție și au alcătuit două manuale de exploatare pentru mijloacele tehnice elaborate în cadrul proiectului. Pe lângă aceasta, sunt

participări la două expoziții internaționale, atât în Republica Moldova, cât și în Federația Rusă. D-l Pasat I. a participat la o emisiune la Agro TV Moldova.

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

Mijloace tehnice elaborate în cadrul proiectului (mașina de stropit autopropulsată MSA-1700-S, mașina de stropit SLV-2000L, cultivator pentru livezi cu prelucrarea solului în rîndurile pomilor, tocător de viță-de-vie din grămezi) sunt solicitate pe piață și au perspective reale de implementare.

- produse, utilaje și servicii noi, documente ale autorităților publice aprobate - 4;
- cereri brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 2;
- participări la emisiuni TV/radio – 1

Utilizarea pe scară largă a mașinilor și utilajelor agricole dotate cu sisteme electronice de comandă și control va contribui la tranziția sporită a producției agroalimentare a RM la standarde avansate europene.

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

Procentul tinerilor în proiect este mic. Teze susținute în cadrul proiectului nu sunt raportate.

Obiecții:

- Este necesar de a mări cota tinerilor în actualul proiect.

Concluzii, recomandări

Echipa Institutului Mecagro continue tradițiile acumulate pe parcursul de zeci de ani, elaborând și implementând mijloacele tehnice necesare pe piața internă și cea externă. Însă în cadrul acestui Institut este necesar de realizat un șir de măsuri de ordin organizatoric și financiar pentru atragerea tinerilor specialiști. La fel sunt necesare publicații în reviste științifice recunoscute, inclusiv și în cele cotate în baze de date ISI/SCOPUS etc.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc