

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII**

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES**

Stefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57
E-mail: ssv.academia@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific 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", director de proiect: Dr. hab. BOTNARI Vasile, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova
pentru anul 2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 23 februarie 2024)

1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului

Scopul și obiectivele propuse în cadrul proiectului au fost realizate pe deplin. Rezultate deosebite au fost obținute la cultura tomatelor, în urma cercetărilor efectuate au fost create două soiuri de tomate: soiul Agafia și Tomagen, caracterizate cu indici ameliorativi performanți, adaptate la condiții climaterice aride. S-a transmis la testări oficiale un soi de usturoi și unul de sorg zaharat.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Rezultatele investigațiilor au fost publicate în 34 lucrări științifice: Articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS -1, Articole în reviste internaționale recunoscute -3, în reviste din Registrul Național al revistelor de profil -1, Alte reviste naționale -4, Articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) -4, Articole în lucrările conferințelor științifice Republica Moldova-7, Teze în lucrările conferințelor științifice – 1, Recomandare practică –2, Publicații electronice -1

Obiectii: La rezultatele obținute în formă de publicații științifice, menționăm că luând în considerație numărul de cercetători implicați în proiect și lucrările publicate, rezultatele sunt mai modeste, totodată sunt cercetători care nu se regăsesc în nici un articol.

3. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare

Rezultatele științifice obținute în urma cercetărilor au fost materializate prin obținerea a 4 brevete și depuse 7 cereri pentru brevet de invenție. Au fost realizate 10 contracte cu producătorii agricoli. La expoziții și saloane de invenții au fost obținute medalii: 4 medalii de aur și 1 medalie

de argint și 1 medalie de bronz. Diplomă, premiul I, Diplomă, premiul II, Diplomă, premiul II, și Diplomă, premiul III.

4. Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat.

Participarea tinerilor în proiect din numărul total al executorilor este de 28,57%, iar la data raportării procentul s-a majorat până la 35,7%. În anul respectiv a fost susținută o teză de doctor în științe biologice.

Punctajul mediu acordat: 28,8

Concluzii și recomandări:

În cadrul proiectului de cercetare au fost realizate lucrări diverse de importanta teoretica si practica pentru agricultura.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc