

**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 20.80009.5107.02 ”Mobilizarea resurselor genetice vegetale, ameliorarea soiurilor de plante, valorificarea lor ca culturi furajere, melifere și energetice în circuitul bioeconomic”, director de proiect: Dr. ȚIȚEI Victor, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Grădina Botanică Națională (Institut) “A. Ciubotaru”, pentru anii 2020-2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 27 februarie 2024)

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

Conform rezultatelor obținute, scopul și obiectivele propuse au fost realizate cu succes după implementarea proiectului. Rezultatele obținute și-au găsit reflectare în crearea a 5 soiuri de plante (4 incluse în Catalogul Soiurilor de Plante al CSTSP a R.M., 5 brevete - AGEPI). Observație: ar fi binevenită prezentarea rezultatelor obținute în formă de tabele, diagrame etc., care ar putea fi plasată în anexele raportului, deoarece prezența lor atât de detaliată în capitolul *rezultatele obținute*, îngreunează evidențierea lor.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Rezultatele obținute au fost: i) reflectate în 263 lucrări științifice inclusiv 3 articole Scopus, 44 lucrări în reviste WoS Collection, reviste recenzate din țară și de peste hotare (inclusiv cu factor de impact, indexate Scopus, Thompson, WoS Collection), ii) culegeri ale conferințelor: ili) diseminate în mass-media - conferințe, radio. Rezultatele au fost prezentate în cadrul a 46 manifestări științifice.

Obiecție: brevetele menționate în Catalogul Saloanelor de invenție urmează să fie indicate în calitate de Materiale la Saloane de invenție, și nu Teze ale Conferințelor.

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

Realizările științifice a colectivului proiectului au fost expuse în cadrul a 18 ediții ale saloanelor internaționale de invenții și menționate cu 37 medalii aur, 6 medalie argint, 3 medalie bronz, premii special și diplome de excelență; prezentate în cadrul a 33 emisiuni TV/Radio. Au fost eliberate 5 adeverințe și 5 brevete de soi de plantă, 1 brevet de invenție de scurtă durată,

înregistrate la AGEPI 2 cereri brevete de soi de plantă și o cerere de brevet de invenție de scurtă, 2 soiuri noi sunt în proces de testare oficială la CSTSP. S-au înregistrat implementări.

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

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare - 28,57%. Este finalizată o teză de doctorat.

Punctajul mediu acordat: 26,7

Concluzii și recomandări:

Cercetările au fost realizate în corespundere cu scopul și obiectivele propuse. Concluziile țin de: a fost fondată colecția de plante melifere, reamenajată colecția de plante furajere, colecția de plante energetice a fost completată și cu plante lemnoase, iar genofondul de plante cu potențial furajer și de biomasă energetică s-a extins cu 64 taxoni noi; s-au stabilit caracteristicile dimensionale și structura morfologică, friabilitatea semințelor la unii taxoni din 9 familii, fapt ce permite alegerea tipului de utilaje pentru semănat, prelucrarea post-recoltare și depozitarea materialului semincer. Cu regret, nu toate datele obținute sunt generalizate conform principiilor de analiza științifică a rezultatelor după standardele internaționale.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc