

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



**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**

**Ștefan 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 VIETȚII A AȘM

asupra raportului științific din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.13 "Elaborarea tehnologiei de producere a cătinii albe în sistem ecologic și a prelucrării fructelor și biomasei", director de proiect: Dr. POPA Sergiu, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei
pentru anii 2020-2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali
(Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 16 februarie 2024)

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

Obiectivele propuse corelează cu cele realizate, având la bază materia primă - cătina, suprafața căreia treptat se extinde. Studiul procesului și tehnologiei de creștere în diverse zone, încercările preliminare cu testarea cultivatorului cu flăcări -model experimental a permis exploatarea masivelor mari.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

- Articole în reviste științifice în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS – 3 (1 articol în ediție), IF: 3,7; IF:2,3
- Articole în alte reviste din străinătate recunoscute - 2
- Articole în reviste din Registrul National al revistelor de profil (cat. B) – 7 (1 articol în ediție)
- Articole în alte reviste naționale – 3
- Articole în culegeri de lucrări științifice editate peste hotare - 1
- Articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)– 33 (1 articol fără indicarea paginilor)
- Articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 10
- Teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) – 10
- Teze în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 19
- Lucrări științifico-metodice și didactice – 1 (în ediție)

Obiecții: Diseminarea rezultatelor obținute în realizarea proiectului a fost realizată prin publicarea de 27 articole științifice, iar restul din 52 lucrări prezentate sunt rezumate și materiale în editare cu procesul de cercetare.

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

- brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 4;

Obiecții: Rezultatele obținute sunt materializate doar prin 2 brevete de invenție la tema dată din cele 4 prezentate, studii efectuate care practic confirmă valoarea lor socio-economică.

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

Participarea tinerilor din proiect este activă cu prezentări la diferite manifestări științifice.. În timpul cercetării au fost pregătiți numeroși studenți, masteranzi și doctoranzi, având ca obiect de studiu cultura cătinii.

Obiecții: Este prezentată o susținere de teză, dar pretendentul nu este membrul echipei proiectului în anul 2023.

Punctajul mediu acordat: 26,4

Concluzii și recomandări:

Cercetările din cadrul proiectului au fost efectuate în corespundere cu scopul și obiectivelor propuse. Rezultate obținute referitor la studierea și aprecierea tehnologiei de cultivare a cătinii albe în sistemul ecologic, studiul unor elemente tehnologice de întreținere, utilizarea producției de fructe, a biomasei vegetale au fost diseminate la diferite conferințe, simpozioane implicând activ și echipa tânără a proiectului. Rezultatele obținute sunt utile pentru specialiști, producători, dar la implementare cu siguranță trebuie de luat în calcul condițiile specifice a climei preponderent secetoase a Republicii Moldova (privind aruncătorul de flăcări).

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc