

**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](mailto:ssv.asm.md@gmail.com),  
[sectiamed@asm.md](mailto:sectiamed@asm.md), [ssagricola@rambler.ru](mailto: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](mailto:ssv.academia@gmail.com),  
[sectiamed@asm.md](mailto:sectiamed@asm.md), [ssagricola@rambler.ru](mailto:ssagricola@rambler.ru)

**AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM**

asupra raportului științific din cadrul Programului de Stat 20.80009.7007.16 ”Sinergismul dintre factorii naturali și mijloacele microbiologice, ecologic inofensive, de reglare a densității populațiilor de organisme dăunătoare pentru protecția culturilor agricole în agricultura convențională și ecologică”, director de proiect: Dr. hab. VOLOȘCIUC

Leonid, Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice,”

pentru anul 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**

Scopul și obiectivele propuse în proiectul nominalizat au fost atinse în totalitate. Au fost determinată interacțiunea sinergetică între diferite culturi agricole și acțiune factorilor de mediu. A fost elaborate unele preparate biologice care pot fi utilizate în combaterea bolilor și dăunătorilor la diferite culturi agricole. A fost omologat preparatul micotic Gliocladin, inclusiv a fost elaborată procedura de aplicare a diverselor preparate.

**2. Diseminarea rezultatelor obținute**

Rezultatele cercetărilor științifice au fost reflectate în 52 publicații, inclusiv: monografia națională - 1; editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale – 1, articole în reviste din străinătate recunoscute - 3; reviste din Registrul National al revistelor de profil, categoria B - 3; articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) - 14/16; articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională - 4; teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) - 3/2; conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 5.

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

Rezultatele cercetărilor înregistrate în a.2023 vor servi în calitate de argumente pentru procesul de reducere a nivelului de utilizare a pesticidelor (chimice). În componența tehnologiilor de producere, procesul științific a fost dotat prin colaborare cu 7 Instituții din Moldova (Universitate) dar și cu 5 instituții din România, Ucraina și Germania. Originalitatea rezultatelor a fost confirmată prin obținerea a 2 brevete de invenție și 1 cerere de brevete. Au fost organizate 2

webinar-uri în comun cu savanții din Republica Belarus. Membrii echipei proiectului au participat la seminarul de implementare a Standardului de calificare în domeniul Biologie

### **3. Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat.**

Ponderea tinerilor cercetători este de 33,3%, din totalul de 16 executori. În cadrul proiectului au fost realizate și susținute 3 teze de doctor. Inclusiv o mare parte din date obținute au fost utilizate în elaborarea și susținerea tezelor de licență și de master a studenților din cadrul USM.

**Punctajul mediu acordat: 28,5**

#### **Concluzii și recomandări:**

Rezultatele obținute în proiectul dat, sunt foarte importante pentru sectorul agricol în vederea monitorizării și combaterii biologice a bolilor și dăunătorilor la diferite culturi agricole.

**Se propune calificativul general: Foarte bine**

#### **Raport aprobat**

Conducător al  
Secției Științe ale Vieții  
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției  
Dr.

Gabriela Romanciuc