

**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**

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 VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.25 "Evaluarea și optimizarea bilanțului elementelor nutritive și materiei organice pentru perfecționarea sistemului de fertilizare a culturilor agricole prin eficientizarea utilizării îngrășămintelor și sporirii fertilității solului în agricultura durabilă", director de proiect: Dr. LUNGU Vasile,, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, pentru anii 2020-2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 19 februarie 2024)

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

Obiectivele propuse în cadrul proiectului au fost realizate. Este utilizată o abordare teoretică. Cu regret în raport nu este prezentată prelucrarea statistică a recoltei obținute.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Rezultatele obținute în perioada derulării proiectului s-au regăsit în 71 de publicații de diferite categorii.

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

Este depusă o cerere de brevet. Foarte greu de presupus dacă datele obținute pot fi implementate în producere. În raport se operează alături de alți indicatori cu doze de îngrășămintă și recolta culturilor. Cu regret este foarte greu de presupus care ar fi eficiența economică a aplicării îngrășămintelor minerale deoarece prețul lor în perioada proiectului a crescut de câteva ori.

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

Informație cu referire la tineri în proiect, precum și pregătirea lor nu se regăsește în proiect.

Punctajul mediu acordat: 23,8

Concluzii și recomandări:

A fost realizat un volum enorm de lucru atât în experiențe de lungă durată în diferite zone a Republicii Moldova, cât și lucru analitic la nivel național. A fost determinat bilanțul de materie organică și a elementelor nutritive pentru diferite culturi de câmp, legume, plantații multianuale din Republica Moldova. Rezultatele obținute denotă situația critică creată în agricultura țării, care necesită măsuri urgente de redresare.

Se propune calificativul general: Bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc