

**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 2320.80009.5007.23 "Mijloace tehnice competitive pentru tehnologii agricole durabile", director de proiect: Dr. PASAT Igor, Prioritatea V. Competitivitate economică și tehnologii inovative, Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro” pentru anul 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

Scopul proiectului este atins complet, fiind efectuate activități de cercetare-inovare-transfer tehnologic.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Au fost elaborate 6 lucrări științifico-metodice și didactice.

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

Mașinile elaborate contribuie la micșorare a prețurilor de achiziție și la o diminuare a importului de echipamente pentru protecția plantelor, mărunțirea masei vegetale și prelucrarea materiei prime agricole. Mașinile implementate sunt performante cu consum eficient de energie și caracteristici tehnologice îmbunătățite, fapt ce permite de a atinge standarde europene. Această evoluție va duce la extinderea bazei de producție și la crearea de noi locuri de muncă. Tehnica agricolă dezvoltată de Institutul "Mecagro" va deveni competitivă pe piața internațională și mai avantajoasă pentru agricultorii moldoveni, combinând costuri accesibile, calitate înaltă și performanțe remarcabile.

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

În perioada 2020-2023 la ITA Mecagro nu a fost susținută nici-o teză de doctor, deși în cadrul proiectului analizat au fost realizate cercetări ale mai multor mașini și utilaje agricole.

Punctajul mediu acordat: 27,0

Concluzii și recomandări:

Scopul și obiectivele proiectului preconizate pentru etapa 2023 au fost atinse complet.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc