

**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 20.80009.5107.22 "Elaborarea și modernizarea tehnologiilor durabile și ecologice a speciilor pomicele și bacifere în condițiile schimbărilor climatice", director de proiect: dr. GROSU Ion, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologie Alimentară, 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 proiectului 2020–2023 au fost îndeplinite conform scopului preconizat. S-a studiat influența procedeelelor agrotehnice la diferite combinații soi-portaltoi pentru evidențierea formării și tăierii pomilor, fertilizării, irigației, sistemelor de întreținere a solului la speciile pomicele de prun, cais, nuc și bacifere.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Rezultatele științifice obținute au fost diseminate prin publicarea în: 48 lucrări în reviste din Republica Moldova, în lucrările conferințelor științifice internaționale, în tezele conferințelor științifice internaționale etc, precum și prin prezentarea la forumuri științifice internaționale și promovarea în mass-media. De asemenea s-au efectuat peste 60 de seminare practice de școlarizare a fermierilor.

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

Pe parcursul anilor 2020-2023 sa-u elaborat normativele investițiilor de capital, normativele cheltuielilor de producție a fructelor, s-a efectuat actualizarea fișelor tehnologice de cultivare a speciilor de prun, cais, nuc și bacifere. Au fost elaborate și editate recomandări tehnologice pentru producători: Tehnologii ecologice de cultivare a prunului, caisului și nucului. Normativele investițiilor de capital pentru înființarea plantațiilor, normativele cheltuielilor de producție și fișele tehnologice la culturile prun, cais, nuc și zmeură. Metode ecologice de cultivare a speciilor bacifere în condițiile schimbărilor climatice.

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

La realizarea proiectului au participat 5 tineri ce constituie 9,5% din numărul total al executorilor.

Punctajul mediu acordat: 26,1

Concluzii și recomandări:

Rezultatele științifice obținute în cadrul proiectului au o importantă valoare teoretică și aplicativă. Din punct de vedere teoretic au fost obținute date experimentale ce permit desăvârșirea bazelor teoretice de întreținere și fertilizare a livezilor, monitorizarea biologică privind folosirea produselor biologice de uz fitosanitar a protecției pomilor, aprecierea diferitor metode ecologice de cultivare a speciilor bacifere și mecanismul afinității portaltoilor cu speciile pomicole. Din punct de vedere aplicativ au fost elaborate recomandări pentru cultivarea speciilor pomicole și bacifere. Totodată s-au elaborat normativele investițiilor de capital pentru întreținerea plantațiilor pomicole și bacifere. Scopul și obiectivele proiectului au fost realizate cu succes.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc