



AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM
asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.26
Elaborarea și modernizarea tehnologiilor de producere a cartofului și legumelor în contextul
schimbărilor climatice în scopul asigurării unor producții inofensive stabile și durabile
Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor
Conducător de proiect: dr. hab., ILIEV Petru

Perfectat în baza audierii raportului anual a *implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării* la Ședința comună a AȘM și Consiliul științific al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologie alimentară din **02.12.2021**

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.5107.26 Elaborarea și modernizarea tehnologiilor de producere a cartofului și legumelor în contextul schimbărilor climatice în scopul asigurării unor producții inofensive stabile și durabile, director proiect dr. hab., ILIEV Petru, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologie alimentară

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Excelent**” (48,0)

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* – “Excelent”.

Scopul cercetărilor planificate pentru anul 2021 constă în elaborarea și modernizarea elementelor tehnologice de producere a cartofului, legumelor în sere și câmp deschis în contextul schimbărilor climatice. Pentru realizarea acestui scop au fost formulate 9 obiective de bază, ce în mod deplin corelează cu cele declarate în propunerea de proiect, sunt formulate logic și concret.

2. *Diseminarea rezultatelor obținute* – “Excelent”:

- în alte reviste internaționale sau naționale, culegeri conferințe internaționale - 2;
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 5.
- monografii edituri naționale – 1.
- lucrări științifico-metodice și didactice -1
- articole de popularizare a științei – 1

Rezultatele obținute în proiect au fost reflectate în formă de prezentări la diferite foruri științifice inclusiv în formă de comunicări și postere la 4 foruri științifice în România, Ucraina și Moldova. Autorii au obținut Diplomă de onoare pentru participarea la Expoziția „Farmer 2021”; MoldExpo.

3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare – “Excelent”.*

- adeverință de soi de plante - 1;
- materiale la saloanele de inventică (medalii, diplome, prezentări, etc) – 2.
- implementări/testări în practică dovedite de acte de implementare/testare – 5.
- participări la emisiuni TV/radio – 6
- organizarea atelierelor de lucru și a seminarelor – 5

Rezultatele științifice obținute în baza cercetărilor efectuate în ultimii ani, inclusiv anul 2021, au fost implementate în gospodăriile agricole SRL ”Sermal Com”, GȚ ”Trandafir Boris”, GȚ ”Colina Tabunschic”, OOO ”Polius”, AUA ”Puhaceni”. Implementarea treptată a rezultatelor științifice a condus la reducerea importului cartofului de sămânță , ceea ce a permis economisirea a mai bine de 28 mln. lei anual, și ca urmare, a redus substanțial din presiunea aprovizionării republicii cu cartof de sămânță autohton. Cercetările efectuate în cadrul proiectului și rezultatele obținute au contribuit la colaborarea internațională cu institutul de cercetări în domeniul biologic din Luxemburg (IBLA) și câștigarea unui proiect din partea UE în valoare de 60 mii euro.

Cercetările efectuate în cadrul proiectului și rezultatele obținute au contribuit la colaborarea internațională cu institutul de cercetări în domeniul biologic din Luxemburg (IBLA) și câștigarea unui proiect din partea UE în valoare de 60 mii euro. În cadrul seminarelor organizate și emisiunilor televizate au fost instruiți, consultați și încurajați sute de fermieri autohtoni.

4. *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat – “Excelent”.*

Ponderea tinerilor constituie 38,9% din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare. În cadrul proiectului pe parcursul anului au activat 5 tineri cercetători, dintre care 3 sunt coautori ai publicațiilor științifice, ceea ce este insuficient.

5. *Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului – “Excelent”.*

Pe parcursul anului cercetătorii proiectului au colaborat activ la nivel național cu 5 instituții științifice, 2 Societăți cu răspundere limitată și gospodării țărănești. În cadrul implementării rezultatelor proiectului s-au realizat colaborări cu 6 instituții internaționale din Luxemburg, România, Rusia și Ucraina cât și cu 2 firme agricole din Rusia și Olanda.

Recomandări:

- De dorit implicarea mai activă a tinerilor cercetători în realizarea proiectului.

Scopul și obiectivele propuse au fost realizate deplin. Rezultatele obținute au fost reflectate și prezentate la diverse foruri și saloane științifice, au impact socio-economic vast, fiind implementate în gospodării agricole de profil. Este necesară o implicare mai majoră a tinerilor cercetători în realizarea proiectului. Executorii proiectului au colaborat foarte activ cu diverse instituții științifice la nivel național și internațional.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc