

AVIZUL

Comisiei mixte a Academiei de Științe a Moldovei și Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare

cu privire la audierea publică a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic finalizate în 2022, create prin Hotărârea Prezidiului nr. 14 din 29.01.2024, asupra raportului final de inovare și transfer tehnologic 21.80015.5107.249T „Elaborarea și implementarea pe scară industrială a tehnologiei de producere a furajelor verzi «Furaje BIO Premium» pentru animale în sistem hidroponic, din materia primă autohtonă certificată ecologic”, director de proiect: dr. Igor BALAN, „ProBioSan-Plus” SRL.

Comisia de audiere a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de inovare și transfer a fost formată în temeiul art. 61 lit. h) din Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259 din 15.07.2004 (republicat), subpunctul 20 al punctului 7 din Statutul Academiei de Științe a Moldovei, aprobat prin Hotărârea Adunării Generale nr. I/2 din 24 ianuarie 2019 (cu modificările ulterioare), și al punctului 13 al Instrucțiunii privind raportarea finală a implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării, aprobate de ANCD prin Ordinul nr. 105 din 7 decembrie 2020, și în baza Fișei de evaluare, elaborate și aprobate de ANCD. Ca urmare a audierilor publice privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic, desfășurate în data de 12 februarie 2024 în format online (disponibil la link-ul <https://www.youtube.com/watch?v=dyTiJH-oppE>, experții și-au expus opiniile.

Avizul Comisiei este perfectat în baza avizelor experților în domeniul tehnologic, științific și economic.

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

Scopul principal al proiectului a fost cercetarea și implementarea tehnologiei de producere a furajelor ecologice premium în sistem hidroponic din materia primă autohtonă certificată ecologic. În urma examinării materialelor prezentate, s-a constatat că scopul și obiectivele principale ale proiectului au fost atinse parțial.

2. Funcționalitatea tehnologiei/serviciului/produsului obținut în cadrul proiectului

Din informația prezentată nu este posibil de stabilit funcționalitatea tehnologiei obținute în cadrul proiectului, mai mult ca atât a fost declarat despre implementare pe scară largă. Potrivit informației prezentate în raport, echipamentul de producere a furajelor verzi pentru animale în sistem hidroponic se alimentează cu semințe de orz și se recoltează produsul de furaje verzi în a 7 sau a 15 zi la capacitate maximă, dar nu este dovedit prin rezultate (grafice, diagrame, contracte de comercializare, acte de predare – doar câteva imagini foto care denotă cantități infime comparativ cu cele enunțate în raport).

3. Infrastructura disponibilă pentru continuarea proiectului și funcționalitatea acesteia

În prezent, beneficiarul proiectului dispune de infrastructura necesară pentru punerea în funcțiune a echipamentului procurat, deține hala proprie construită special conform proiectului

tehnologic. Nu au fost indicate informații cu privire la efectivele de animale proprii sau contracte cu fermieri pentru a demonstra viabilitatea proiectului și posibilitățile de continuare.

4. Diseminarea rezultatelor obținute (acțiuni de diseminare întreprinse)

Imposibil de stabilit diseminarea rezultatelor obținute fiindcă nu există informații.

5. Colaborarea între organizația executor și organizația partener/alte organizații (specificul și continuarea colaborării)

Nu sunt concretizate instituțiile cu care colaborează / va colabora compania „ProBioSan-Plus” SRL.

6. Efectul socio-economic al proiectului real și potențial

Volumul implementării în anul 2022 cum este indicat de echipa a fost de 65.5 tone anual, care, pe viitor, va fi mărit de cel puțin 2 ori și, totodată, prețul unei unități de produs este destul de mare (în mediu 1.60 lei per kg). Efectul economic este prezentat doar prin calcule teoretice (potențial) la situația când va fi comercializat nutrețul verde obținut prin tehnologia respectivă. Pentru credibilitate, este necesar de prezentat copiile documentelor contabile privind comercializarea produsului (bonuri de casă, facturi etc.)

Concluzii. În cadrul proiectului agentul economic a procurat și a pus în funcțiune echipamentul necesar pentru producerea furajelor verzi pentru animale, în sistem hidroponic, dar nu a putut demonstra contribuția propriilor cercetări și inovația adusă la elaborarea și implementarea soluției tehnologice utilizate. Rezultatele studiilor nu pot fi verificate deoarece ele nu au fost testate și nu au fost prezentate în publicații și nici nu s-a demonstrat participarea la evenimente științifice. Indicatorii eficienței economice nu sunt argumentați. Astfel, membrii comisiei de evaluare au avut păreri diferite cu privire la calitatea realizării proiectului. În urma discuțiilor s-a stabilit acordarea calificativului „satisfăcător”.

Proiectul este apreciat cu calificativul: Satisfăcător.

Președintele Comisiei

dr. hab. Liliana Condricova

Secretarul Comisiei

dr. Fiodor Braniște