

FIȘA DE PREZENTARE A REZULTATELOR PROIECTULUI DE CERCETARE

Anexa nr.3

Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare

I. Sumarul activităților proiectului realizate

<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate noi obținute în cadrul proiectului (150 de cuvinte)</i>
<p>Evaluarea și stabilirea implicațiilor influenței unor aditivi furajeri pentru diseminarea rezultatelor în vederea pregătirii favoarea bunăstării animalelor și familiilor de albine și elaborarea tehnologiilor inovative cu utilizarea unor aditivi furajeri pentru asigurarea unor standarde superioare de dezvoltarea și creșterea productivității animalelor de ferma și familiilor de albine. Determinarea influenței utilizării aditivilor furajeri din generația nouă asupra calității produselor animaliere (și apicole) ca element standardelor de bunăstare la animalele de interes zootehnic. Studiu și argumentarea științifică privind elaborarea recomandărilor stimulării sporirii productivității animalelor și familiilor de albine și calității produselor animaliere cu utilizarea aditivilor furajeri.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Au fost stabilită influența unor aditivi furajeri în vederea pregătirii favoarea bunăstării animalelor și familiilor de albine și perfecționate tehnologiile de utilizarea a lor pentru asigurarea unor standarde superioare de dezvoltarea și creșterea productivității.- Determinată și argumentată științific influența și eficacitatea utilizării aditivilor furajeri din generația nouă asupra calității produselor animaliere (și apicole) și elaborate recomandările practice stimulării sporirii productivității familiilor de albine și calității produselor apicole.- Brevetate și implementate procese noi tehnologice cu utilizarea aditivilor furajeri care asigură sporirea productivității animalelor și rezistenței la iernare și productivității familiilor de albine.

II. Relevanța rezultatelor științifice obținute (până la 200 de cuvinte).

Se evidențiază valoarea teoretică, în comparație cu lucrările existente în țară și peste hotare, a rezultatelor științifice teoretice fundamentale, se evidențiază eficiența tehnico-economică ori socială, recomandările principale vizând implementarea rezultatelor științifice aplicative și a elaborărilor tehnico-științifice executate, importanța și impactul lor asupra dezvoltării științei, economiei și culturii naționale a R. Moldova, beneficiarii rezultatelor.

Proiectul reprezintă o cercetare având ca obiectiv principal asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere și apicole prin utilizarea aditivilor furajeri și dezvoltarea de noi procese tehnologice pe bază utilizării aditivilor.

Această cercetare se încadrează în eforturile susținute la nivel național și internațional de a dezvolta noi aditivi nutriționali cu biodisponibilitate optimă care să conducă la creșterea productivității animalelor și albinelor.

În ultimii ani sporește volumul produselor organice, ținând cont că și prețul de comercializare a producției ecologice este mai mare. Asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere prin utilizarea aditivilor furajeri prezintă interes teoretic și practic.

Problema de perfecționare a tehnologiilor actuale de furajare și întreținere a animalelor cu scopul asigurării standardelor naționale pentru obținerea produselor de origine animală competitive prin utilizarea tot odată a aditivilor furajeri ecologici de generație nouă este actuală.

Rezultatele obținute în proiect vor fi valorificate de beneficiarii apicultori, care vor

implementa noi procese tehnologice cu utilizarea aditivilor furajeri care asigură sporirea rezistenței la iernare și productivității familiilor de albine, de asemenea materialul biologic ameliorat prin comercializarea mătcilor de prăsilă.

Determinate zonele apicole ecologice și obținerea produselor apicole, care vor fi realizate pe piața internă și externă.

Creare oportunități de colaborare a cercetărilor științifice prin cooperare cu centrele de cercetare naționale și celor internaționale.

Proiectul implică un număr mare de specialiști din domeniul agricol și în special zootehnic și lansează o provocare majoră pentru viitor în domeniul utilizării aditivilor furajeri din generația nouă cu eficacitate maximă.

Rezultatele obținute în acest proiect pot constitui un suport important în dezvoltarea eficienței creșterii animalelor și în domeniul apicol.

Impactul asupra mediului științific al rezultatelor obținute constă în intensificarea și extinderea relațiilor de colaborare între membrii echipelor și întreprinderi de creșterea animalelor și familiilor de albine în Republica Moldova.

Prin studiile realizate în acest proiect cercetătorii din consorțiu au demonstrat un grad înalt de competențe și profesionalism și au contribuit la îndeplinirea obiectivelor prevăzute.

Implementarea cu succes a proiectului la stupinele Asociației Naționale a Apicultorilor din Republica Moldova, contribuie la consolidarea cooperării științifice dintre cercetătorii universității implicate în acest proiect și producători.

III. Volumul total al finanțării

<i>Finanțarea planificată (mii lei) 816.00 (prevăzute în înaintarea proiectului) suma alocată (mii lei) 470.00</i>	<i>Executată (mii lei) 470.00</i>
--	-----------------------------------

IV. Volumul cofinanțării (mii lei) 75.2

V. Lista colaborărilor inițiate în cadrul proiectului

<i>Numele/prenumele</i>	<i>Titlul științific</i>	<i>Funcția în cadrul proiectului</i>
Caisîn Larisa	Dr. hab., prof. univ. interimar	Director, cer. șt. Coordonator
Eremia Nicolae	Dr. hab., prof. univ.	Cer. șt. Coordonator
Grosu Natalia	-	Cer. șt.
Snitco Taisia	-	Cer. șt.
Bușev Vitalie	-	Cer. șt.

VI. Lista evenimentelor organizate / la care s-a participat în cadrul proiectului

- Conferința științifică „Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii” dedicat aniversării a 75 ani de la fondarea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, UASM. Chișinău, 2015
- International Conference „Agriculture for Life, Life Agriculture”, Bucharest, 2015
- Anniversary scientific conference with international participation „65 years Institute of Animal Science – Kostinbrod”, Sofia, Bulgaria, 2015
- Expoziția Internațională Specializată, Infoinvent-2015. Chișinău, 2015
- Salonul Internațional al cercetării, inovării și invenției Proinvent-2015. Ediția XIII, Cluj-

- Напоса. România, 2015
- Salonul Internațional de Invenții, Inovații „Traian Vuia” Timișoara. Catalog oficial. Societatea Inventatorilor din Banat. Timișoara, România, 2015
 - Международная Научно-практическая конференция, посвященная 24-ой годовщине образования Комратского Государственного Университета «Наука, Образование, Культура», Комрат, 2015
 - The Xth International Congress of Geneticists and Breeders. Chsinau, 2015
 - Международная научно-практическая конференция, посвященная 25-й годовщине Комратского Государственного Университета «Наука, Образование, Культура», Комрат, 2016
 - Simpozionul Științific cu participare internațională dedicat aniversării a 60-a de la fondarea IȘPBZ și MV, „Știința zootehnică – factor important pentru o agricultură de tip European”. Maximovca, 2016
 - Salonul Internațional al cercetării, inovării și inventicii Proinvent 2016 – ediția XIV. Cluj-Napoca. România, 2016
 - European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent-2016. The 8th Edition. Iasi. România, 2016
 - 52nd Croatian and 12th International Symposium on agriculture. Dubrovnic, Croatia, 2017
 - Scientific conference, Bulgaria, 1-2 noiembrie 2017
 - Salonul Internațional al cercetării, inovării și inventicii, Cluj-Napoca. România, 2017
 - Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara. România, 2017
 - Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2017, Ediția a XV-a, Chișinău, 2017
 - XIII Международная конференция «Птахівництво 2017», Трускавець, Україна, 2017
 - Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию Кубанского ГАУ, Краснодар, 2017
 - Simpozionul Științific International. UȘAMV. Timișoara. România, 2017
 - Conferința științifico-practică internațională „Știința, educație, cultura”, dedicată aniversării a 26 ani de la fondarea Universității de Stat din Comrat. Comrat, 2017
 - Forumul Național al apicultorilor cu participare internațională ”Realizări și perspective în apicultură”, dedicat aniversării a ”100 ani de la nașterea distinsului savant Veaceslav Harnaj”. Chișinău, 2017
 - International Agriculture Congress. CGU, Comrat, 2018
 - Simpozionul Științific International UASM, Chișinău, 2018
 - Salonul Internațional de Invenții, Inovații „Traian Vuia”. Timișoara, România, 2018
 - The XXII-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological transfer „Inventica 2018”. Iași. România, 2018

VII. Lista de mobilități efectuate în cadrul proiectelor

- Caisîn Larisa, prof univ., EUROEAST grant, [Universitat Politècnica de València](#), 2015
- Caisîn Larisa, prof univ., EFFORT staff grantis,
Estonian University of Life Sciences, 2016
- Eremia N. prof univ. Timișoara, România, 2017

VIII. Informații despre infrastructura utilizată în realizarea proiectului

Infrastructura utilizată în realizarea proiectului formată din:

Catedra Zootehnie, UASM

Laborator pentru aprecierea calității furajelor și produselor animaliere, UASM

Stupina UASM

Laboratorul de apicultură, UASM

Asociația Națională a Apicultorilor din Republica Moldova

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, AȘM

Institutul de Chimie, AȘM

Centrul Diagnostic Republican

Institutul Veterinarii Experimentale în numele lui S.N. Vișelevschi a Academiei Naționale de Științe din Republica Belarus

SRL “Terafix”, Chișinău

OOO “ARIADNA”, Odessa, Ucraina

Aparate, dispozitive:

1. Balanțe analitice

2. Microscop electronic

3. Aparat Kiledalh

4. Aparat Soxlet

Material biologic:

Pui broieleri

Teneret suin

Famiile de albine

IX. Dificultăți/ impedimente apărute pe parcursul realizării proiectului

întârziere în finanțarea

X. Beneficiarul (ministere, instituții de stat sau private, întreprinderi etc.)

MADRM, ANARM

Director proiectului

Caisîn Larisa, doctor hab., prof. univ. int.

(nume, prenume, grad, titlu științific)

(semnătura)

Șeful Centrului (secției, laboratorului/catedrei)

Caisîn Larisa, doctor hab., prof. univ. int.

(nume, prenume, grad, titlu științific)

(semnătura)