

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
 Nr. 10

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 2.2.1 Optimizarea și modernizarea sistemului de producere a cartofului pentru sămânță din categorii biologice superioare prin eliminarea riscului de contaminare cu organisme dăunătoare de carantină și identificarea de soiuri / linii noi de cartof rezistente la nematozii cu chiști ai cartofului <i>Globodera</i> spp. (populații europene)		Categoria de proiect	ADER
Contract de finanțare	nr. 2.2.1. / 2015	Data începere	octombrie 2015	Plan/Program/Competiție
		Data finalizare	10.12.2018	
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse) lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	1262850 lei/ Total proiect 189427 lei INCDCSZ
Rezultatul cercetării aparține	1. S.C.D.C TÂRGU SECUIESC (CP) 2. INCDCSZ BRAȘOV (P1) 3. S.C.D.C MIERCUREA CIUC		Conform art. 49 sau 66 din contractul de finanțare nr. 2.2.1. / 2015	

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului: Elaborarea metodologiei de multiplicare, producere a cartofului pentru sămânță în condiții de siguranță fitosanitară;
 Obținerea de minituberculi (pentru 14 linii de cartof, câte 2000 minituberculi/linia ameliorată de cartof) în vederea introducerii soiurilor în sistemul național de producere și multiplicare a cartofului pentru sămânță

2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003 , cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare ^2	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1. Documentații, studii, lucrări	[]	[x] Analiza comportamentului <i>in vitro</i> a liniilor de ameliorare luate în studiu; Determinarea liniei de ameliorare cu capacitate^3^4

5. Domenii de aplicabilitate⁶ [] [] [] [] [] []

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	[] ⁷
	6.2. Produs modernizat	[]	
	6.3. Tehnologie nouă	[x]	Prin utilizarea noii tehnologii de micromultiplicare <i>in vitro</i> s-au deschis noi perspective în producerea cartofului pentru sămânță. Această tehnică permite un control mai eficient al stării fitosanitare. Producerea unui material biologic sănătos implică o activitate laborioasă, deoarece în fiecare an de cultură, tuberculul este susceptibil infectării cu virusuri, micoplasme, bacterii. Prin producerea materialului biologic <i>in vitro</i> se obține un material clonal sănătos, un produs natural care să satisfacă exigențele tot mai ridicate ale consumatorilor și solicitările circumscrise standardelor UE. Metoda de producere a cartofului pentru sămânță prin multiplicarea <i>in vitro</i> se încadrează în creșterea securității alimentare și a siguranței alimentelor.
	6.4. Tehnologie modernizată	[]	
	6.5. Serviciu nou	[]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[]	

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificare ¹¹	Actul prin care s-a realizat valorificarea ¹²	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar ¹³	Impact ¹⁴	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	[]	
Cerere înregistrare brevet de invenție	[]	nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	[]	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	[]	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	[]	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	[]	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	[]	nr. data
Cerere înregistrare copyright	[]	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	[]	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	[]	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	[]	nr. data

D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire	
2. Categorie	2.1. Documentație	[]
	2.2. Colecție	[]
	2.3. Bază de date	[]
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	[]
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	[]

- ^1 Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.
- ^2 Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.
- ^3 Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.
- ^4 Se inserează poza rezultatului/produsului final.
- ^5 Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
- ^6 Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.
- ^7 Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).
- ^8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).
- ^9 Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.
- ^10 Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.
- ^11 Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.
- ^12 Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.
- ^13 Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).
- ^14 Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.
- ^15 Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.
- ^16 Se va face o scurtă prezentare.

Elaborat
Director proiect
Dr. chim. Tican Andreea

