

**FIȘA DE EVIDENȚĂ**  
**a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**  
 Nr. 1/2018

**A. Date generale**

Denumirea proiectului	ADER 2.1.1. Obținerea de noi soiuri de cartof adaptate modificărilor climatice și economice cu randament superior în gestionarea resurselor de apă și stabilirea pachetelor tehnologice specifice cerințelor actuale de piață și solicitării fermierilor		Categoria de proiect	ADER
Contract de finanțare	nr. 2.1.1. / 2015	Data începerii	octombrie 2015	Plan/Program/Competiție Plan sectorial/ADER/ 2015-2018
		Data finalizării	10.12.2018	
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	..... lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	1162850 lei/ Total proiect
			Suma realizată 2015-2018	732487 lei INCDCSZ
Rezultatul cercetării aparține	INCDCSZ BRAȘOV	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 <a href="#">art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002</a> privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin <a href="#">Legea nr. 324/2003</a> , cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare ^2	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	.....^3	.....^4
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S-au elaborat și stabilit 2 pachete tehnologice specifice cerințelor de piață actuale pentru soiurile CEZARINA și ERVANT.  S-au selectat două linii de ameliorare care au fost omologate ca noi soiuri de cartof și înscrise în Catalogul oficial al plantelor de cultură anul 2018 cu denumirea comercială de CEZARINA și ERVANT
2.3. Tehnologii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4. Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5. Produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7. Obiecte fizice/Produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8. Brevet invenție/altele asemenea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.9. Colecții și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

--	--	--	--	--

3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate	<input type="checkbox"/>
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	<input checked="" type="checkbox"/>
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	<input type="checkbox"/>
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	<input type="checkbox"/>
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	<input checked="" type="checkbox"/>
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	<input type="checkbox"/>
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>
	4.2. Energie	<input type="checkbox"/>
	4.3. Mediu	<input type="checkbox"/>
	4.4. Sănătate	<input type="checkbox"/>
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	.....^5

5. Domenii de aplicabilitate^6	<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Noi soiuri de cartof adaptate cerințelor climatice și pieței^7
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizată	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele .....	<input type="checkbox"/>	

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	<input type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------

Cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input checked="" type="checkbox"/>	nr. 543 și 535 Data 28.02.2019
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

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

1. Denumire	.....		
2. Categorie	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/>	..... <sup>^16</sup>
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	
	2.3. Bază de date	<input type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații	.....		

<sup>^1</sup> Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

<sup>^2</sup> 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.

<sup>^3</sup> Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

<sup>^4</sup> Se înserează poza rezultatului/produsului final.

<sup>^5</sup> Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

<sup>^6</sup> Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

<sup>^7</sup> Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).

<sup>^8</sup> Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

<sup>^9</sup> 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.

<sup>^10</sup> 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.

<sup>^11</sup> 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.

<sup>^12</sup> Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

<sup>^13</sup> Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

<sup>^14</sup> Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

<sup>^15</sup> Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

<sup>^16</sup> Se va face o scurtă prezentare.

**Elaborat**  
**Director proiect**  
**Dr. ing. Chiru Claudiu - Sorin**