

Denumirea persoanei juridice executante: STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU CARTOF TÂRGU SECUIESC

COD FISCAL RO 14829298

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE – DEZVOLTARE ANUL 2024

DIRECTOR,

DR. ING. MIKE LUIZA



DIRECTOR ADJ. ȘTIINȚIFIC

DR. ING. BACIU ANCA – MIHAELA

REGISTRUL CONȚINE 16 PAGINI

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU CARTOF TÂRGU SECUIESC

Anexa nr.2

FISA DE EVIDENTA Nr. 1 / 2024
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	ADER 4.1.2. Obținerea de noi soiuri de cartof adaptate modificărilor climatice și economice cu randament superior în gestionarea resurselor de apă și a conținutului de humus din sol		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect Sectorial		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 4.1.2. din 11.07.2023	DURATA CONTRACT	40 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ADER 2026
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.100.000 LEI d.c. S.C.D.C. Tg. Secuiesc 950.000 lei I.N.C.D.C.S.Z. Brașov 150.000 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]			Total 1.100.000 LEI d.c. S.C.D.C. Tg. Secuiesc 950.000 lei I.N.C.D.C.S.Z. Brașov 150.000 lei
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. SCDC Târgu Secuiesc 2. INCDCSZ Brașov	CONFORM CAP XV, ART. 49 DIN CONTRACTUL NR. 4.1.2. / 11.07.2023 Drepturile de proprietate intelectuală generate de rezultatele proiectului aparțin partenerilor. Rezultatele științifice ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului care nu generează drepturi de proprietate vor fi diseminate pe scară largă			
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Cercetări aplicative				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵) intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI INTERMEDIAR		
2.1. documentatii, studii, lucrari	-	X	Obiectivul fazei II / 24.10.2024 - Inventarierea formelor parentale necesare realizării combinațiilor hibride și efectuarea de combinații hibride; - Realizarea de lucrări tehnice corespunzătoare plantării materialului de ameliorare; - efectuarea observațiilor fenologice și a lucrărilor tehnice corespunzătoare analizei de comportament cultural - Efectuare de testări virotice a materialului cultivat în câmpul clonal - Efectuarea selecției genotipurilor valoroase, analizarea aspectului agronomic și a capacității de producție Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului fazei: - Elaborarea modelului și a sistemului experimental. Obținerea a 100 de combinații hibride; - Înființarea a 4 culturi comparative și a unui lot demonstrativ;		
2.2. planuri, scheme	-	-			
2.3. tehnologii	-	-			
2.4. procedee, metode	-	-			
2.5. produse informatice	-	-			
2.6. rețete, formule	-	-			
2.7. obiecte fizice/produse	-	Soiurile de cartof <i>Secuiana</i> și <i>Nemira</i>			
2.8. brevet invenție/alte asemenea	2	<i>Secuiana</i> - Brevet pentru soi de plante nr. 00722 / 22.02.2024 <i>Nemira</i> – Brevet pentru soi de plante nr. 00723 / 22.02.2024			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual	-			
	3.2. model experimental/functional	X			

4) DOMENIUL DE CERCETARE	3.3. prototip	-	- Bază de date fenologice - Bază de date cu rezultatele testărilor virotice - Evaluarea producțiilor înregistrate d.p.d.v. cantitativ și calitativ
	3.4. instalatie pilot sau echivalent	-	
	3.5. altele	-	
	4.1. tehnologiile societatii informationale	-	
	4.2. energie	-	
	4.3. mediu	-	
	4.4. sanatate	-	
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	X	
	4.6. biotehnologii	-	
	4.7. materiale, procese si produse inovative	-	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	64; I_I_I;		În cadrul Fazei II / 24.10.2024 au fost executate integral activitățile prevăzute în planul de realizare și avizate prin procesele verbale de avizare internă. - Hibridarea sexuată trebuie să se realizeze numai în spațiu protejat pentru reușita fecundării unui număr cât mai mare de combinații; - Datorită variabilității mari a cartofului populațiile generative trebuie atent monitorizate la recoltare și păstrați numai tuberculi conform scopului urmărit; - Selecția în timpul vegetației și la recoltare continuă în populațiile vegetative din P₁ și P₃; - În D₁ – D₃ se prelevează probe pentru determinarea toleranței la râia neagră în Centrul de la Pojorâta, Suceava și pentru nematozii cu chiști; - Din D₁ se prelevează 25 tuberculi din care se testează prin tehnica ELISA și se urcă material sănătos la munte unde se înființează câmpul de selecție; - La Apa Roșie se testează materialul în perioada de vegetație pentru cinci virusuri (RS, PLRV, PVS, PVM, PVY) fiind efectuate 22.000 teste pe baza cărora a fost înființat câmpul de alegere și au fost efectuate eliminări; - În anul 2024 au fost testate în rețeaua ISTIS 3 linii, din care 2 vor fi omologate fiind în ultimul an de testare; - Au fost brevetate două soiuri noi de cartof Secuiana - Brevet pentru soi de plante nr. 00722 / 22.02.2024 și Nemira – Brevet pentru soi de plante nr. 00723 / 22.02.2024 și au fost trimise 2 cereri noi pentru brevetare: v 2024 007 / 23.05.2024 – cartof cu denumirea propusă COVASEC (denumire
	6) CARACTERUL INOVATIV		
	6.1. produs nou	-	
	6.2. produs modernizat	-	
	6.3. tehnologie noua	-	
	6.4. tehnologie modernizata	X	
	6.5. serviciu nou	-	
	6.6. serviciu modernizat	-	
	6.7. altele	-	

			acceptată în data de 30.07.2024) și v 2024 008 / 23.05.2024 – cartof cu denumirea propusă <i>TRANSEC</i> (denumire acceptată în data de 30.07.2024. Rezultatele din microculturi, culturi comparative de orientare și culturi comparative de concurs au scos în evidență atât rolul genotipului și al condițiilor ecologice cât și influența interacțiunii acestora în realizarea producției de cartof.
--	--	--	---

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
	documentatie tehnico-economica	-	
	cerere inregistrare brevet de inventie	2	v 2024 007 / 23.05.2024 – cartof cu denumirea propusă <i>COVASEC</i> v 2024 008 / 23.05.2024 – cartof cu denumirea propusă <i>TRANSEC</i>
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	2	nr. 00722 data .22.02.2024 – soiul <i>Secuiana</i> nr. 00723 data .22.02.2024 – soiul <i>Nemira</i>
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	-	nr. data
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare marca inregistrata	-	nr. data
	marci inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare copyright	-	nr. data
	inregistrare copyright (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare: retete, geografice, specii vegetale si animale, etc.	-	nr. data
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)	-	nr. data

TABEL NR. 2¹⁰

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII				8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				
				<i>Articole științifice/ Volum/Invenție.....</i> ¹²				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-		-	-		-	<i>Director de proiect</i>

Director de proiect,
Dr. ing. Baciuc Anca - Mihaela

- ¹)denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);
- ²)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;
- ³)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;
- ⁴)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);
- ⁵)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;
- ⁶)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;
- ⁷)se insereaza poza rezultatului/produsului final;
- ⁸)conform CAEN;
- ⁹)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);
- ¹⁰)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;
- ¹¹)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;
- ¹²)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹³)se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;
- ¹⁴)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productie proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;
- ¹⁵)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;
- ¹⁶)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;
- ¹⁷)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁸)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;
- ¹⁹)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU CARTOF TÂRGU SECUIESC

Anexa nr.2

FISA DE EVIDENTA Nr. 2 / 2024
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:		ADER 5.1.2. Cercetări privind perfecționarea sistemului de fertilizare prin reducerea dozelor de fertilizare la cartof prin utilizarea asociată a îngrășămintelor organice și îngrășăminte de sinteză cu grad ridicat de stabilitate și eliberare lentă a elementelor nutritive		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect Sectorial	
CONTRACT DE FINANTARE		NR.: 5.1.2. din 12.07.2023	DURATA CONTRACT	40 LUNI	ACRONIM PROGRAM ADER 2026
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1.000.000 LEI d.c. S.C.D.C. Tg. Secuiesc 1.000.000 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		Total 1.000.000 LEI d.c. S.C.D.C. Tg. Secuiesc 1.000.000 lei
REZULTATELE CERCETARII APARTIN		1. S.C.D.C. Târgu Secuiesc	CONFORM CAP XV, ART. 49 DIN CONTRACTUL NR. 5.1.2. / 12.07.2023 Drepturile de proprietate intelectuală generate de rezultatele proiectului aparțin partenerilor. Rezultatele științifice ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului care nu generează drepturi de proprietate vor fi diseminate pe scară largă		
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴		Elaborarea modelului și a sistemului experimental			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)		Rezultat final	Rezultate ⁵⁾ intermediare		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1. documentatii, studii, lucrari		-	X		Scopul programului / proiectului: • Elaborarea de tehnologii inovative pentru cultura cartofului prin utilizarea de fertilizanți cu asimilare completă; • Dezvoltarea unor tehnologii de cultivare curate în vederea îmbunătățirii calității solului și obținerea unor producții sănătoase de cartof. Obiectivul fazei II / 28.10.2024 - Menținerea stării optime de sănătate și a necesarului de nutrienți a plantelor de cartof din câmpul experimental prin aplicarea de tratamente fitosanitare minime - Caracterizarea fenotipică, agronomică și de aspect cultural a variantelor - Perfecționarea variantelor luate în studiu cu noi produse inovative pentru creșterea gradului de absorbție al nutrienților și creșterea rezistenței plantelor la atacul unor boli
2.2. planuri, scheme		-	-		
2.3. tehnologii		-	-		
2.4. procedee, metode		-	-		
2.5. produse informatice		-	-		
2.6. rețete, formule		-	-		
2.7. obiecte fizice/produse		-	-		
2.8. brevet inventie/alte asemenea		-	-		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE		3.1. solutie/model conceptual		-	
		3.2. model experimental/functional		X	
		3.3. prototip		-	
		3.4. instalatie pilot sau echivalent		-	
		3.5. altele		-	
4) DOMENIUL DE CERCETARE		4.1. tehnologiile societatii informationale		-	

	4.2. energie	-	Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului fazei: Stabilirea unor variante îmbunătățite prin aport de microelemente Schița tratamentelor fitosanitare și a îngrășămintelor foliare Analiza comportamentului cultural al variantelor urmărite în experiențe.
	4.3. mediu	-	
	4.4. sanatate	-	
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	X	
	4.6. biotehnologii	-	
	4.7. materiale, procese si produse inovative	-	
	4.8. spatii si securitate	-	
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste	-	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	64; I_I_I;		Fertilizarea trebuie efectuată în regim controlat, astfel încât să se asigure utilizarea optimă a nutrienților existenți în sol și a acelor provenienți din îngrășăminte minerale și organice aplicate; • O bună practică agricolă este considerată adaptarea fertilizării și a momentului efectuării acesteia, în funcție de tipul culturii agricole, tehnologia fertilizantului și însușirile solului; • Fertilizarea rațională – pentru ca o cultură să producă la un nivel cantitativ și calitativ corespunzător potențialului ei, în condiții favorabile de mediu, trebuie să aibă la dispoziție, pe toată perioada de vegetație, toți nutrienții minerali necesari în cantități și proporții adecvate; • Nivelul de fertilitate al unui sol se poate degrada dacă tehnologiile de cultură sunt incorecte sau, poate crește dacă tehnologiile de cultură sunt adecvate și menite să amelioreze însușirile chimice, fizice și biologice; • Este esențial să se întocmească un plan de fertilizare la nivelul fiecărei exploatații agricole; • Azotul (N) este, prin excelență, un nutrient specific creșterii și dezvoltării plantelor.
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	-	
	6.2. produs modernizat	-	
	6.3. tehnologie noua	-	
	6.4. tehnologie modernizata	X	
	6.5. serviciu nou	-	
	6.6. serviciu modernizat	-	
	6.7. altele	-	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentatie tehnico-economica	-	
cerere inregistrare brevet de inventie	-	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	-	nr. data
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
cerere inregistrare marca inregistrata	-	nr. data
marci inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
cerere inregistrare copyright	-	nr. data
inregistrare copyright	-	nr. data

	(national, european, international)		
	cerere inregistrare: retete, geografice, specii vegetale si animale, etc.	-	nr. data
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)	-	nr. data

TABEL NR. 2¹⁰

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Articole științifice/ Volum/Invenție..... ¹²				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-		-	-		-	Director de proiect

Director de proiect,
Dr. ing. Mike Luiza

¹⁾denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);

²⁾se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

³⁾se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

⁴⁾se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

⁵⁾se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

⁶⁾se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

⁷⁾se insereaza poza rezultatului/produsului final;

⁸⁾conform CAEN;

⁹⁾justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

¹⁰⁾se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹¹⁾se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹²⁾se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

¹³⁾se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;

¹⁴⁾vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productie proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

¹⁵⁾se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

¹⁶⁾valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

¹⁷⁾se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸⁾se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

¹⁹⁾numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fis de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU CARTOF TÂRGU SECUIESC

Anexa nr.2

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr. 3 / 2024
a rezultatelor activităților de cercetare – dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	Crearea de noi genotipuri de cartof cu rezistență la stresul biotic și abiotic la atacul de boli și dăunători specifici, având calități culinare și tehnologice superioare rezistente la degenerarea virotică		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect finanțat de la Bugetul de stat	
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 5091 din 24.10.2018	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		Total 600.000 LEI
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. SCDC Târgu Secuiesc	Drepturile de proprietate intelectuală generate de rezultatele proiectului aparțin S.C.D.C Târgu Secuiesc. Rezultatele științifice ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului care nu generează drepturi de proprietate vor fi diseminate pe scară largă		
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Soiul de cartof SECUIANA			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵⁾ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentatii, studii, lucrari	-	-	Soi de cartof obținut prin hibridare sexuată între <i>Collete x Laura</i>, urmată de selecție clonală individuală în populația hibridă. Este menținut prin înmulțire vegetativă, ceea ce îi conferă stabilitate și omogenitate. Planta este înaltă, are structura foliajului de tip tulpină și portul erect. Corola florii este de mărime mare și prezintă o intensitate mijlocie a colorației antocianice pe fața interioară. Tuberculul are forma scurt-ovală și adâncimea ochilor mică. Culoarea cojii este roșu mediu și cea a pulpei galben mediu. Soiul face parte din grupa soiurilor semitimpurii. Calitatea culinară este bună, soiul	
2.2. planuri, scheme	-	-		
2.3. tehnologii	-	-		
2.4. procedee, metode	-	-		
2.5. produse informatice	-	-		
2.6. rețete, formule	-	-		
2.7. obiecte fizice/produse	-	-		
2.8. brevet invenție/alte asemenea	X	-		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual	-		
	3.2. model experimental/functional	-		
	3.3. prototip	-		
	3.4. instalatie pilot sau echivalent	-		
	3.5. altele	-		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societatii informationale	-		
	4.2. energie	-		
	4.3. mediu	-		
	4.4. sanatate	-		

	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	X	SECUIANA încadrându-se în grupa de calitate B.	
	4.6. biotehnologii	-		
	4.7. materiale, procese si produse inovative	-		
	4.8. spatii si securitate	-		
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste	-		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	64; I_L_I;		Soiul <i>Secuiana</i> are capacitate de producție ridicată, realizând o producție medie de 54 t / ha.	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	X	Soiul este rezistent la nematozii cu chiști din genul <i>Globodera rostochiensis</i> , la râia neagră (<i>Sinchtium endobioticum</i>) și la viroze.	
	6.2. produs modernizat	-	Eficiența economică:	
	6.3. tehnologie noua	-	• potențial înalt de producție, plasticitate ecologică, stabilitatea producției.	
	6.4. tehnologie modernizata	-	• reducerea tratamentelor fitosanitare	
	6.5. serviciu nou	-	Domeniul de aplicabilitate:	
	6.6. serviciu modernizat	-	• se recomandă cultivarea acestui soi în agricultură (producția vegetală) pentru consum toamnă – iarnă și industria alimentară.	
	6.7. altele	-	Beneficiari potențiali:	
			• producerea de sămânță va fi extinsă la societăți comerciale agricole, asociații și cultivatori particulari din zonele de cultură a cartofului.	

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
	documentatie tehnico-economica	-	
	cerere inregistrare brevet de inventie	-	
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	X	nr. 00722 data 22.02.2024

	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	-	nr. data
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare marca inregistrata	-	nr. data
	marci inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare copyright	-	nr. data
	inregistrare copyright (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare: retete, geografice, specii vegetale si animale, etc.	-	nr. data
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)	-	nr. data

TABEL NR. 2¹⁰

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Articole științifice/ Volum/Invenție..... ¹²				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-		-	-		-	Director de proiect

Director de proiect,

Dr. ing. Baci Anca - Mihaela

¹⁾denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);

²⁾se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

³⁾se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

⁴⁾se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

⁵⁾se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

⁶⁾se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

⁷⁾se insereaza poza rezultatului/produsului final;

⁸⁾conform CAEN;

⁹⁾justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

¹⁰⁾se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹¹⁾se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹²⁾se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

¹³⁾se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;

¹⁴⁾vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

¹⁵⁾se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

¹⁶⁾valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

¹⁷⁾se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸⁾se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

¹⁹⁾numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

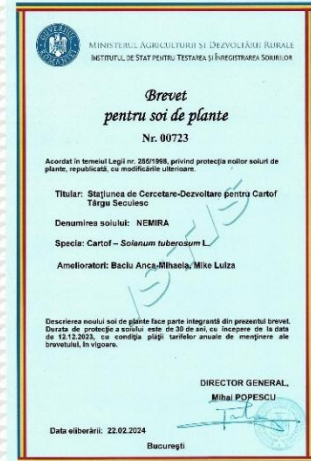
STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU CARTOF TÂRGU SECUIESC

Anexa nr.2

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr. 4 / 2024
a rezultatelor activităților de cercetare – dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	Crearea de noi genotipuri de cartof cu rezistență la stresul biotic și abiotic la atacul de boli și dăunători specifici, având calități culinare și tehnologice superioare rezistente la degenerarea virotică		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect finanțat de la Bugetul de stat		
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 5091 din 24.10.2018	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM	-
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]			Total 600.000 LEI
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. SCDC Târgu Secuiesc	Drepturile de proprietate intelectuală generate de rezultatele proiectului aparțin S.C.D.C Târgu Secuiesc. Rezultatele științifice ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului care nu generează drepturi de proprietate vor fi diseminate pe scară largă			
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Soiul de cartof NEMIRA				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵⁾ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari	-	-	Soi de cartof obținut prin hibridare sexuată între <i>Almera</i> x <i>Victoria</i>, urmată de selecție clonală individuală în populația hibridă. Este menținut prin înmulțire vegetativă, ceea ce îi conferă stabilitate și omogenitate. Planta are înălțime medie, structura foliajului de tip tulpină și portul erect. Corola florii este de mărime mică și prezintă o intensitate slabă a colorației antocianice pe fața interioară. Tuberculul are formă ovală și adâncimea ochilor medie. Culoarea cojii este galbenă și cea a pulpei galben mediu. Soiul face parte din grupa soiurilor semitimpurii.		
2.2. planuri, scheme	-	-			
2.3. tehnologii	-	-			
2.4. procedee, metode	-	-			
2.5. produse informatice	-	-			
2.6. rețete, formule	-	-			
2.7. obiecte fizice/produse	-	-			
2.8. brevet invenție/alte asemenea	X	-			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual	-			
	3.2. model experimental/functional	-			
	3.3. prototip	-			
	3.4. instalatie pilot sau echivalent	-			
	3.5. altele	-			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societatii informationale	-			
	4.2. energie	-			
	4.3. mediu	-			

	4.4. sanatate	-	Calitatea culinară este bună, soiul <i>Nemira</i> încadrându-se în grupa de calitate B.	
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	X		
	4.6. biotehnologii	-		
	4.7. materiale, procese si produse inovative	-		
	4.8. spatii si securitate	-		
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste	-		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	64; I_I_I;		Soiul <i>Nemira</i> are capacitate de producție ridicată, realizând o producție medie de 42,5 t / ha. Soiul este rezistent la nematozii cu chiști din genul <i>Globodera rostochiensis</i> , la râia neagră (<i>Sinichitrium endobioticum</i>) și la viroze. Eficiența economică: • potențial înalt de producție, plasticitate ecologică, stabilitatea producției. • reducerea tratamentelor fitosanitare Domeniul de aplicabilitate: • se recomandă cultivarea acestui soi în agricultură (producția vegetală) pentru consum toamnă – iarnă și industria alimentară. Beneficiari potențiali: • producerea de sămânță va fi extinsă la societăți comerciale agricole, asociatii și cultivatori particulari din zonele de cultură a cartofului.	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	X		
	6.2. produs modernizat	-		
	6.3. tehnologie noua	-		
	6.4. tehnologie modernizata	-		
	6.5. serviciu nou	-		
	6.6. serviciu modernizat	-		
	6.7. altele	-		

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentatie tehnico-economica	-	
cerere inregistrare brevet de inventie	X	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	-	nr. data
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	-	nr. data
cerere inregistrare marca inregistrata	-	nr. data
marci inregistrate	-	nr. data

	(national, european, international)		
	cerere inregistrare copyright	-	nr. data
	inregistrare copyright (national, european, international)	-	nr. data
	cerere inregistrare: retete, geografice, specii vegetale si animale, etc.	-	nr. data
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)	-	nr. data

TABEL NR. 2¹⁰

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Articole științifice / Volum / Invenție ¹²				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-		-	-		-	<i>Director de proiect</i>

Director de proiect,

Dr. ing. Baci Anca - Mihaela

¹)denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);

²)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

³)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

⁴)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

⁵)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

⁶)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

⁷)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

⁸)conform CAEN;

⁹)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

¹⁰)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹¹)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹²)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

¹³⁾se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;

¹⁴⁾vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

¹⁵⁾se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

¹⁶⁾valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

¹⁷⁾se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸⁾se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

¹⁹⁾numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.