

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE**

ANUL 2019

Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava
CUI 39201328

Director,
Dr. biolog Silvia ~~Strajeru~~

Secretar științific
Dr. ing. Danela Murariu



Șef contabil,
Ec. Adriana Vatașu

A blue ink signature, likely belonging to Ec. Adriana Vatașu, written in a cursive style.

Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1¹

DENUMIREA PROIECTULUI	Conservarea și utilizarea fondului genetic național, bază a securității alimentare și element cheie în adaptarea la schimbările climatice			CATEGORIA DE PROIECT CDI - BS	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 5025. DATA 23.10.2018	DURATA CONTRACT	42 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bugetul ASAS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	LEI 650.000	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			100.000
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	BRGV Suceava				

1) DENUMIRE REZULTAT ²	1. Nouă entități publice, de cercetare-dezvoltare, aflate în coordonarea ASAS, au trimis spre conservare un număr de 1774 de varietăți. 2. Toate probele au parcurs toate etapele de procesare, urmate de înregistrarea în fișierele specifice. 3. S-a actualizau Baza de Date Națională și cea globală, adminstrate de Banca de Gene Suceava, respectiv FAO.				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, <u>O.G. 57/2002</u>)	Rezultat final	Rezultate ³ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	☐			
2.2 planuri, scheme	☐	☐			
2.3 tehnologii	☐	☐			

¹ se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

² se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

³ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐		
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐		

5) DOMENII DE APLICABILITATE⁴	7219; 01 ; ☐ ☐			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	1. Rețea națională de conservare funcțională; 2. Bază de date națională actualizată; 3. Colecția strategică a României îmbogățită; 4. Fondul genetic național securizat în condiții standard.	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele – Verigi tehnologice	x		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		x		
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data

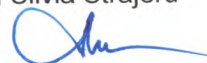
⁴ conform CAEN 2008, 2 cifre

înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data
--	--------------------------	---------------------

TABEL NR. 2⁵

7) ⁶ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁸ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁹	ACTUL ¹⁰ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹¹	BENEFICIAR ¹²	IMPACT ¹³	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁴
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
Director de proiect
Dr. biolog Silvia Străjeru



Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava

⁵ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁶ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

⁷ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

⁸ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

⁹ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁰ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹¹ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹² se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹³ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁴ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 2

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1¹⁵

DENUMIREA PROIECTULUI	Inventarierea și colectarea speciilor sălbatice – rude ale plantelor cultivate (CWR) prezente în ariile protejate din regiunea intercarpatică a României			CATEGORIA DE PROIECT CDI - BS	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 5026. DATA 23.10.2018	DURATA CONTRACT	42 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bugetul ASAS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	LEI 180.000	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			30.000
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. BRGV Suceava				

1) DENUMIRE REZULTAT ¹⁶	S-a realizat un plan de acțiune privind expedițiile de colectare de specii sălbatice în zonele stabilite -S-au efectuat două expediții de colectare semințe în perioada 6 septembrie – 16 octombrie 2020. -S-au colectat 55 de probe de semințe ce aparțin la 9 specii sălbatice, rude ale plantelor cultivate, care au fost înregistrate și procesate pentru a fi introduse în colecțiile de bază și activă a unității; -S-au colectat 39 de mostre de ierbar care au fost presate, etichetate și înregistrate.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ¹⁷ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	x	☐	

¹⁵ se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

¹⁶ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

¹⁷ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

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 / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐		
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		

	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE¹⁸	7219; 01 ; ☐ ☐			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	1. Îmbogățirea colecției naționale „ex situ” cu mostre de ierbar și probe de semințe ce aparțin speciilor sălbatice, rude ale plantelor cultivate; 2. Promovarea utilizării CWR prin accesul liber al amelioratorilor la baza de date <i>on line</i> , create	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele – Verigi tehnologice	x		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		x		
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (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

¹⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre

cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2¹⁹

7) ²⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			 ²¹					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²² NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²³	ACTUL ²⁴ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²⁵	BENEFICIAR ²⁶	IMPACT ²⁷	PERSOANE AUTORIZATE ²⁸
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
Director de proiect
Biolog Șandru Dan Marius

¹⁹ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

²⁰ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

²¹ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

²² se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

²³ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

²⁴ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

²⁵ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

²⁶ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

²⁷ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

²⁸ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 3

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁹

DENUMIREA PROIECTULUI	Inventarierea, colectarea, conservarea și utilizarea durabilă a varietăților autohtone de legume din regiunea Transilvaniei			CATEGORIA DE PROIECT CDI - BS	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 5027. DATA 23.10.2018	DURATA CONTRACT	42 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bugetul ASAS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	LEI 300.000	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			40.000
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	BRGV Suceava				

1) DENUMIRE REZULTAT ³⁰	- Preluarea probelor de legume de la instituții de cercetare și persoane fizice din țară; - Procesarea probelor și efectuarea testelor de germinație; - Înregistrarea probelor în Baza de Date a Băncii; - Semnarea Protocolului de Transfer Material Genetic cu instituțiile donoare.				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ³¹ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	☐			
2.2 planuri, scheme	☐	☐			

²⁹ se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³⁰ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

³¹ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐		
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐		

5) DOMENII DE APLICABILITATE ³²	7219; 01 ; ☐ ☐			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	1. Diversificarea intra și interspecifică a colecției ca o garanție și o sursă genetică pentru crearea de varietăți moderne valoroase; 2. Conștientizarea populației privind importanța conservării <i>in situ</i> a varietăților autohtone.	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele – Verigi tehnologice	x		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică			x	
cerere înregistrare brevet de invenție			☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.			☐	nr. data

³² conform CAEN 2008, 2 cifre

înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)



nr. data

TABEL NR. 2³³

7) ³⁴ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ³⁶ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ³⁷	ACTUL ³⁸ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ³⁹	BENEFICIAR ⁴⁰	IMPACT ⁴¹	PERSOANE AUTORIZATE ⁴²
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
Director de proiect
Dr. biolog Diana Batîr Rusu



³³ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

³⁴ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

³⁵ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

³⁶ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

³⁷ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

³⁸ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

³⁹ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

⁴⁰ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

⁴¹ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

⁴² numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 4

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1⁴³

DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluarea și utilizarea durabilă în ameliorarea principalelor plante de cultură a variației poligenice existente a populațiilor locale conservate <i>ex situ</i> , în contextul schimbărilor climatice			CATEGORIA DE PROIECT CDI - BS	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 5028 DATA 23.10.2018	DURATA CONTRACT	42 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bugetul ASAS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	LEI 440.000	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			90.000
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	2. BRGV Suceava				

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴⁴	- S-au efectuat descriptori morfo-fiziologici în câmp și laborator la 60 de populații locale de porumb; - S-au identificat 10 populații locale rezistente la temperaturi scăzute și <i>Fusarium</i> , cu însușiri agronomice superioare.				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁴⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	☐			
2.2 planuri, scheme	☐	☐			
2.3 tehnologii	☐	☐			

⁴³ se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

⁴⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁴⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐		
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐		

5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁴⁶	7219; 01 ; ☐ ☐			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.2 produs nou	☐	1. Crearea unor fonduri genetice , rezistente la factorii de stres biotic și abiotic și cu însușiri de calitate superioară; 2. Punerea la dispoziția amelioratorilor a fondurilor genetice identificate pentru introducerea în ciclurile de ameliorare.	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele – Verigi tehnologice	x		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică	x			
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data		
brevet de invenție înregistrate (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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data		

⁴⁶ conform CAEN 2008, 2 cifre

înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)



nr. data

TABEL NR. 2⁴⁷

7) ⁴⁸ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁵⁰ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁵¹	ACTUL ⁵² PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ⁵³	BENEFICIAR ⁵⁴	IMPACT ⁵⁵	PERSOANE AUTORIZATE ⁵⁶
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
Director de proiect
Dr. ing Danela Murariu

⁴⁷ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁴⁸ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

⁴⁹ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

⁵⁰ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

⁵¹ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

⁵² se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

⁵³ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

⁵⁴ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

⁵⁵ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

⁵⁶ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 5

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1⁵⁷

DENUMIREA PROIECTULUI	Utilizarea diversității genetice a culturilor în managementul integrat al bolilor, dăunătorilor și buruienilor pentru reducerea daunelor, vulnerabilității genetice si consolidarea rezistenței ecosistemelor sub impactul schimbărilor climatice			CATEGORIA DE PROIECT CDI - BS		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 5029 DATA 23.10.2018	DURATA CONTRACT	42 LUNI	ACRONIM PROGRAM		Bugetul ASAS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		LEI 217.240	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			90.000
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		BRGV Suceava				

1) DENUMIRE REZULTAT ⁵⁸	- utilizarea sistemului intercultural de amestecuri genetice comparativ cu combaterea chimică în monocultură, ca management integrat de combatere al bolilor, dăunătorilor și buruienilor. - stabilirea unor ținte de virulență pentru boli, de agresivitate pentru dăunători și de dominanță pentru buruieni în condiții de schimbări climatice (ani ploioși și ani secetoși). - combaterea eroziunii solului și crearea unui mediu favorabil microorganismelor benefice în mineralizarea nutrienților prin utilizarea sistemului intercultural. - determinarea comportamentului interculturilor privind adaptabilitatea biocenotică, componentele de productivitate și rezistență boli și dăunători în alternanță cu monocultura și combaterea chimică. - determinarea variabilității genotipice a speciilor din amestecurile genetice și utilizarea acestora în programele de ameliorare.					
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵⁹ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL			
2.1 documentații, studii, lucrări	☐	X				
2.2 planuri, scheme	☐	☐				
2.3 tehnologii	☐	☐				

⁵⁷ se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

⁵⁸ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵⁹ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐		
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐		

5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁰	7219; 01 ; ☐ ☐			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.3 produs nou	☐	1. Îmbunătățirea managementului integrat de combatere a bolilor, dăunărilor, buruienilor prin folosirea diversității intra și interspecifice. 2. Stabilirea unor ținte de virulență, agresivitate, dominanță în condițiile schimbărilor climatice	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele – Verigi tehnologice	x		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică			x	
cerere înregistrare brevet de invenție			☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.			☐	nr. data

⁶⁰ conform CAEN 2008, 2 cifre

înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data
--	--------------------------	---------------------

TABEL NR. 2⁶¹

7) ⁶² VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				63				
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁶⁴ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁶⁵	ACTUL ⁶⁶ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ⁶⁷	BENEFICIAR ⁶⁸	IMPACT ⁶⁹	PERSOANE AUTORIZATE ⁷⁰
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
Director de proiect
Dr. ing Domnica Daniela Plăcintă

Plăcintă D.

⁶¹ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁶² se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

⁶³ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

⁶⁴ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

⁶⁵ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

⁶⁶ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

⁶⁷ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

⁶⁸ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

⁶⁹ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

⁷⁰ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.