FIŞA DE EVIDENŢĂ
a rezultatelor activităţilor de cercetare – dezvoltare

Nr. 1

A. Date generale

Denumirea proiectului	Contract 17 / 2020 - Testarea agrochimică a îngrășămintelor cu aplicare foliara; Realizarea de analize fizico-chimice.		Categoria de proiect	-	
Contract de finanţare	CE 17/2020 incheiat cu S.C. SOLAREX S.R.L.Craiova	Dată începere Dată finalizare	22.06.2020 30.10.2023	Plan/Program/Competiție	-
Valoarea totală a proiectului (include şi alte surse)	82229 Euro din fonduri private		Valoarea contractului de finanţare (buget de stat)	-	
Rezultatul cercetării aparţine		S.C. SOLAREX S.R.L.,Craiova	Conform art. 6 a - din contract		

B. Date specifice

1. DENUMIREA REZULTATULUI	Testarea agrochimică a îngrășămintelor noi cu aplicare foliara la diferite culturi

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[1]	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1 Documentaţii, studii, lucrări	[X]	[ ]	a). Testarea agrochimică a îngrășămintelor noi cu aplicare foliara la diferite culturi; b) Realizarea de analize fizico-chimice pentru ingrasamintele noi;	.....[2]
2.2 Planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3 Tehnologii	[X]	[ ]		
2.4 Procedee, metode	[ ]	[ ]		
2.5 Produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6 Reţete, formule	[ ]	[ ]		
2.7 Obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]		
2.8 Brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]		
2.9 Colecții și baze de date	[ ]	[ ]		
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției	[ ]	[ ]		

[1] 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.
[2] Se înserează poza rezultatului / produsului final.

vegetale și producției animale				

3. Nivelul de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 – Principii de bază observate	[ ]
	TRL 2 – Formularea conceptului tehnologic	[ ]
	TRL 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	[ ]
	TRL 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	[X]
	TRL 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	[ ]
	TRL 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	[ ]
	TRL 7 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare	[X]
	TRL 8 – Sisteme finalizate și calificate	[ ]
	TRL 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	[ ]

4. Domeniul de cercetare	4.1 Tehnologiile societăţii informaţionale	[ ]
	4.2 Energie	[ ]
	4.3 Mediu	[X]
	4.4 Sănătate	[ ]
	4.5 Agricultură, securitatea şi siguranţa alimentară	[X]
	4.6 Biotehnologii	[ ]
	4.7 Materiale, procese şi produse inovative	[X]
	4.8 Spaţiu şi securitate	[ ]
	4.9 Cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]
	4.10 Altele	.....[3]

5. Domenii de aplicabilitate[4]	2 0 ; 0 1 ;

6. Caracterul inovativ	6.1 Produs nou	[X]	.....[5]
	6.2 Produs modernizat	[ ]	
	6.3 Tehnologie nouă	[ ]	
	6.4 Tehnologie modernizată	[ ]	
	6.5 Serviciu nou	[ ]	
	6.6 Serviciu modernizat	[ ]	
	6.7 Altele	[ ]	

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat[6]

[3] Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
[4] Conform CAEN 2008, 2 cifre.
[5] Justificare (se explică, in maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentaţie tehnico-economică	[X]	
Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr. ..... data .....
Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare modele şi desene industriale protejate	[ ]	nr. ..... data .....
Modele şi desene industriale protejate înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrată marcă înregistrată	[ ]	nr. ..... data .....
Mărci înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare copyright	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare copyright (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc.	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc. (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....

[6] Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

[7] Conform procedurii proprii, elaborate 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.

[8] 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.

[9] Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare; preluare în producţia 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.

[10] Se vor trece numărul şi data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

[11] Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraş, judeţ, telefon, fax, e-mail, website).

[12] Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obţinute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

[13] Numele şi semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității ITT responsabil cu verificarea datelor.

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

1. Denumire	.....		
2. Categorie	2.1 Documentație	[ ]	.....[14]
	2.2 Colecție	[ ]	
	2.3 Bază de date	[ ]	
3. Arhivare	3.1 Fondul Arhivistic Național	[ ]	
	3.2 Patrimoniul cultural mobil	[ ]	
4. Alte informații	.....		

Director proiect,
Sîrbu Carmen

[14] Se va face o scurtă prezentare.

FIŞA DE EVIDENŢĂ
a rezultatelor activităţilor de cercetare – dezvoltare

Nr. 2

A. Date generale

Denumirea proiectului	Contract 18 / 2020 - Testarea agrochimică a îngrășămintelor cu aplicare foliara; Realizarea de analize fizico-chimice.		Categoria de proiect	-	
Contract de finanţare	CE 18/2020 incheiat cu S.C. SOLAREX S.R.L.Craiova	Dată începere Dată finalizare	22.06.2020 30.10.2023	Plan/Program/Competiție	-
Valoarea totală a proiectului (include şi alte surse)	80601 Euro din fonduri private		Valoarea contractului de finanţare (buget de stat)	-	
Rezultatul cercetării aparţine	S.C. SOLAREX S.R.L.,Craiova		Conform art. 6 a - din contract		

B. Date specifice

1. DENUMIREA REZULTATULUI	Testarea agrochimică a îngrășămintelor noi cu aplicare foliara la diferite culturi

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[1]	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1 Documentaţii, studii, lucrări	[X]	[ ]	a). Testarea agrochimică a îngrășămintelor noi cu aplicare foliara la diferite culturi; b) Realizarea de analize fizico-chimice pentru ingrasamintele noi;	.....[2]
2.2 Planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3 Tehnologii	[X]	[ ]		
2.4 Procedee, metode	[ ]	[ ]		
2.5 Produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6 Reţete, formule	[ ]	[ ]		
2.7 Obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]		
2.8 Brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]		
2.9 Colecții și baze de date	[ ]	[ ]		
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției	[ ]	[ ]		

[1] 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.
[2] Se înserează poza rezultatului / produsului final.

vegetale și producției animale				

3. Nivelul de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 – Principii de bază observate	[ ]
	TRL 2 – Formularea conceptului tehnologic	[ ]
	TRL 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	[ ]
	TRL 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	[X]
	TRL 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	[ ]
	TRL 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	[ ]
	TRL 7 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare	[X]
	TRL 8 – Sisteme finalizate și calificate	[ ]
	TRL 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	[ ]

4. Domeniul de cercetare	4.1 Tehnologiile societăţii informaţionale	[ ]
	4.2 Energie	[ ]
	4.3 Mediu	[X]
	4.4 Sănătate	[ ]
	4.5 Agricultură, securitatea şi siguranţa alimentară	[X]
	4.6 Biotehnologii	[ ]
	4.7 Materiale, procese şi produse inovative	[X]
	4.8 Spaţiu şi securitate	[ ]
	4.9 Cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]
	4.10 Altele	.....[3]

5. Domenii de aplicabilitate[4]	2 0 ; 0 1 ;

6. Caracterul inovativ	6.1 Produs nou	[X]	.....[5]
	6.2 Produs modernizat	[ ]	
	6.3 Tehnologie nouă	[ ]	
	6.4 Tehnologie modernizată	[ ]	
	6.5 Serviciu nou	[ ]	
	6.6 Serviciu modernizat	[ ]	
	6.7 Altele	[ ]	

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat[6]

[3] Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
[4] Conform CAEN 2008, 2 cifre.
[5] Justificare (se explică, in maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentaţie tehnico-economică	[X]	
Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr. ..... data .....
Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare modele şi desene industriale protejate	[ ]	nr. ..... data .....
Modele şi desene industriale protejate înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrată marcă înregistrată	[ ]	nr. ..... data .....
Mărci înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare copyright	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare copyright (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc.	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc. (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....

[6] Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

[7] Conform procedurii proprii, elaborate 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.

[8] 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.

[9] Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare; preluare în producţia 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.

[10] Se vor trece numărul şi data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

[11] Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraş, judeţ, telefon, fax, e-mail, website).

[12] Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obţinute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

[13] Numele şi semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității ITT responsabil cu verificarea datelor.

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

1. Denumire	.....		
2. Categorie	2.1 Documentație	[ ]	.....[14]
	2.2 Colecție	[ ]	
	2.3 Bază de date	[ ]	
3. Arhivare	3.1 Fondul Arhivistic Național	[ ]	
	3.2 Patrimoniul cultural mobil	[ ]	
4. Alte informații	.....		

Director proiect,
Cioroianu Traian

[14] Se va face o scurtă prezentare.

FIŞA DE EVIDENŢĂ
a rezultatelor activităţilor de cercetare – dezvoltare

Nr. 3

A. Date generale

Denumirea proiectului	Contract 21 / 2021 - Testarea agrochimică a îngrășămintelor cu aplicare foliara; Realizarea de analize fizico-chimice; Studiu compatibilitate cu agricultura ecologica		Categoria de proiect		-
Contract de finanţare	CE 21/2021 incheiat cu S.C. SOLAREX S.R.L.Craiova	Dată începere	13.07.2021	Plan/Program/Competiție	-
		Dată finalizare	31.12.2023		
Valoarea totală a proiectului (include şi alte surse)	45621 Euro din fonduri private		Valoarea contractului de finanţare (buget de stat)		-
Rezultatul cercetării aparţine		S.C. SOLAREX S.R.L.,Craiova	Conform art. 8 - din contract.		

B. Date specifice

1. DENUMIREA REZULTATULUI	Testarea agrochimică a îngrășămintelor noi cu aplicare foliara la diferite culturi

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[1]	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1 Documentaţii, studii, lucrări	[X]	[X]	a). Testarea agrochimică a îngrășămintelor noi cu aplicare foliara la diferite culturi; b) Realizarea de analize fizico-chimice pentru ingrasamintele noi; c) Studiu compatibilitate cu agricultura ecologica	.....[2]
2.2 Planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3 Tehnologii	[X]	[ ]		
2.4 Procedee, metode	[ ]	[ ]		
2.5 Produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6 Reţete, formule	[ ]	[ ]		
2.7 Obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]		
2.8 Brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]		
2.9 Colecții și baze de date	[ ]	[ ]		

[1] 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.
[2] Se înserează poza rezultatului / produsului final.

2.10 Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	[ ]	[ ]		

3. Nivelul de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 – Principii de bază observate	[ ]
	TRL 2 – Formularea conceptului tehnologic	[ ]
	TRL 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	[ ]
	TRL 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	[X]
	TRL 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	[ ]
	TRL 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	[ ]
	TRL 7 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare	[X]
	TRL 8 – Sisteme finalizate și calificate	[ ]
	TRL 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	[ ]

4. Domeniul de cercetare	4.1 Tehnologiile societăţii informaţionale	[ ]
	4.2 Energie	[ ]
	4.3 Mediu	[X]
	4.4 Sănătate	[ ]
	4.5 Agricultură, securitatea şi siguranţa alimentară	[X]
	4.6 Biotehnologii	[ ]
	4.7 Materiale, procese şi produse inovative	[X]
	4.8 Spaţiu şi securitate	[ ]
	4.9 Cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]
	4.10 Altele	.....[3]

5. Domenii de aplicabilitate[4]	2 0 ; 0 1 ;

6. Caracterul inovativ	6.1 Produs nou	[X]	.....[5]
	6.2 Produs modernizat	[ ]	
	6.3 Tehnologie nouă	[ ]	
	6.4 Tehnologie modernizată	[ ]	
	6.5 Serviciu nou	[ ]	
	6.6 Serviciu modernizat	[ ]	
	6.7 Altele	[ ]	

[3] Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
[4] Conform CAEN 2008, 2 cifre.
[5] Justificare (se explică, in maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentaţie tehnico-economică	[X]	
Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr. ..... data .....
Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare modele şi desene industriale protejate	[ ]	nr. ..... data .....
Modele şi desene industriale protejate înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrată marcă înregistrată	[ ]	nr. ..... data .....
Mărci înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare copyright	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare copyright (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc.	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc. (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....

[6] Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

[7] Conform procedurii proprii, elaborate 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.

[8] 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.

[9] Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare; preluare în producţia 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.

[10] Se vor trece numărul şi data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

[11] Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraş, judeţ, telefon, fax, e-mail, website).

[12] Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obţinute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

[13] Numele şi semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității ITT responsabil cu verificarea datelor.

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

1. Denumire	.....		
2. Categorie	2.1 Documentație	[ ]	.....[14]
	2.2 Colecție	[ ]	
	2.3 Bază de date	[ ]	
3. Arhivare	3.1 Fondul Arhivistic Național	[ ]	
	3.2 Patrimoniul cultural mobil	[ ]	
4. Alte informații	.....		

Director proiect,
Cioroianu Traian

[14] Se va face o scurtă prezentare.