

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR)		
Codul ADER și 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	
Denumire contractor:	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Cartof Târgu Secuiesc	
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont)	Str. Orbán Balázs, nr. 15, Loc. Târgu Secuiesc, Jud. Covasna, Cod poștal 525400; CUI RO 14829298, cont nr. RO31TREZ25720G332000XXXX - Trezoreria Târgu Secuiesc	
Director (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	Dr. ing. Mike Luiza [redacted]; e-mail: scdcts@gmail.com	
Contabil șef (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	Ec. Bardocz Ildikó [redacted]; e-mail: scdcts@gmail.com	
Director de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	Dr. ing. Mike Luiza [redacted]; e-mail: scdcts@gmail.com	
Anul începerii proiectului: 2023	Anul finalizării proiectului: 2026	Durata (nr. luni): 40

Raport anual de activitate privind desfășurarea programului / 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

Durata proiectului: 4 ani

Data începerii: 12.07.2023 Data finalizării: 27.10.2026

1. 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.

2. Modul de derulare al programului/proiectului

2.1. Descrierea activităților (inclusiv macheta 1):

Anul	Denumire fază	Parteneri implicați	Rezultate	Elem. de monitorizare
2023	A 1.1. Studii privind condițiile de climă, sol, a îngrășămintelor și a soiurilor de cartof. Materiale și metode de lucru	CP	Caracterizarea condițiilor de climă și sol și stabilirea variantelor de fertilizare din câmpul experimental	Raport de cercetare științifică
2023	A 1.2. Menținerea stării optime de sănătate și a necesarului de microelemente a plantelor de cartof din câmpul experimental prin aplicarea de tratamente fitosanitare minime	CP	Schița tratamentelor fitosanitare și a îngrășămintelor foliare	Raport de cercetare științifică

2023	A 1.3. Observații fenologice pentru determinarea stării de vegetație la cartof în variantele de fertilizare luate în studiu	CP	Bază de date fenologice privind reacția plantelor de cartof la fertilizarea	Raport de cercetare științifică
2023	A 1.4. Recoltarea și bonitarea producțiilor obținute în variantele din câmpul experimental. Analiza costului	CP	Evaluarea producțiilor înregistrate	Raport de cercetare științifică
2023	A 1.5. Analize de laborator din tuberculi recoltați și depozitați	CP	Evaluarea calității fizice, chimice și culinarea tuberculilor pe variante	Raport de cercetare științifică

2.2. Proiecte contractate:

Cod obiectiv	Nr. proiecte contractate	Nr. proiecte finalizate	Valoare (mii lei)		Personal echivalent	
			Total	(anul)	Total	Studii superioare
5.1.2.	1	-	154,000	2023	9	5
Total:	-	-	154,000	-	-	-

2.3. Situația centralizată a cheltuielilor privind proiectul

lei

		Estimate	Efective
I.	Cheltuieli directe din care	117.000	117.000
1.	Cheltuieli de personal	32.373	32.373
1.1.	Cheltuieli cu salariile+ contribuții	30.675	30.675
1.2.	Alte cheltuieli de personal total, (deplasări) din care	1.698	1.698
	a) deplasări în țară	1.698	1.698
	b) deplasări în străinătate	0	0
2.	Cheltuieli materiale și servicii din care	84.627	84.627
2.1.	Materii prime și materiale și obiecte de inventar	61.527	61.527
2.2.	Lucrări și servicii executate la terți	23.100	23.100
II.	Cheltuieli indirecte - regie	6.000	6.000
III.	Dotări independente și studii pentru obiective de investiții proprii total din care	31.000	31.000
3.1.	Echipamente pentru cercetare-dezvoltare	31.000	31.000
3.2.	Mobilier și aparatură birotică	0	0
3.3.	Calculatoare electronice și echipamente periferice	0	0
TOTAL (I, II, III, IV)		154.000	154.000

3. Analiza stadiului de atingere a obiectivelor programului

În cadrul Fazei I / 25.10.2023 au fost executate integral activitățile prevăzute în planul de realizare și avizate prin procesele verbale de avizare internă

4. Prezentarea rezultatelor

4.1. Rezultate concretizate în studii, proiecte prototipuri (produse), tehnologii, alte rezultate (inclusiv fila de catalog a produsului, tehnologiei sau serviciului - după modelul anexat):

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Efecte scontate
-	-	-

4.2. Valorificarea în producție a rezultatelor obținute:

Denumirea proiectului	Tipul rezultatului	Utilizatori	Efecte socio-economice la utilizator
-	-	-	-

4.3. Participarea la colaborări internaționale:

Nr. crt.	Denumirea programului internațional	Țară și/sau CE unități colaboratoare	Denumire proiect	Valoarea proiectului (mil. lei)	
				Valoare totală proiect	Valoare țară
-	-	-	-	-	-

4.4. Articole (numai cele publicate în reviste cu referenți de specialitate):

Nr. crt.	Denumirea publicației	Titlul articolului
-	- în țară: - în străinătate:	-

4.5. Cărți publicate:

Nr. crt.	Titlul cărții	Editura	Autor principal
-	- în țară: - în străinătate:	-	-

4.6. Manifestări științifice:

Nr. crt.	Manifestări științifice	Număr de manifestări	Număr de comunicări
-	a) congrese internaționale:	-	-
-	b) simpozioane:	2	5
-	c) seminarii, conferințe;	2	3
-	d) workshop:	-	-

4.7. Brevete rezultate din tematica de cercetare:

Nr. crt.	Specificație	Brevete înregistrate (nr.)	Brevete acordate (nr.)	Brevete vândute (nr.)
-	- în țară: - în străinătate:	-	-	-
-	Total:	-	-	-

5. Aprecieri asupra derulării și propuneri

Toate activitățile fazei I / 25.10.2023 au fost realizate conform Planului de realizare

Director, Director adjunct economic, Director de proiect

Dr. ing. Mike Luiza Ec. Bardocz Ildikó Dr. ing. Mike Luiza