

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
2025	Activitatea 3.1. Analize de laborator din probele de tuberculi depozitați	CP	Evaluarea calității culinare și a capacității de păstrare	Raport de cercetare științifică
2025	Activitatea 3.2. Pregătirea materialului pentru plantat și plantatul pe variante și repetiții	CP	Schița câmpului pe variante și repetiții. Evaluarea probelor sol.	Raport de cercetare științifică
2025	Activitatea 3.3. Menținerea stării optime de vegetație a plantelor de cartof prin aplicarea de lucrări de întreținere și tratamente fitosanitare	CP	Registru de câmp cu observații fenologice și tratamente fitosanitare.	Raport de cercetare științifică
2025	Activitatea 3.4. Recoltarea, înregistrarea producțiilor și depozitarea	CP	Evaluarea producțiilor înregistrate.	Raport de cercetare științifică
2025	A 3.5. Analize de laborator din producția recoltată	CP	Evaluarea calității culinare și a compoziției chimice a tuberculilor de cartof.	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
5.1.2	1	-	308,000	2024	9	5
5.1.2	1	-	308,000	2025	9	5
Total:	-	-	770,000	-	-	-

2.3. Situația centralizată a cheltuielilor privind proiectul

lei

		Estimate	Efective
I.	Cheltuieli directe din care	288000	288000
1.	Cheltuieli de personal	127080	127080
1.1.	Cheltuieli cu salariile+ contribuții	122700	122700
1.2.	Alte cheltuieli de personal total, (deplasări) din care	4380	4380
	a) deplasări în țară	4380	4380
	b) deplasări în străinătate	0	0
2.	Cheltuieli materiale și servicii din care	160920	160920
2.1.	Materii prime și materiale și obiecte de inventar	154720	154720
2.2.	Lucrări și servicii executate la terți	6200	6200
II.	Cheltuieli indirecte - regie	20000	20000

III.	Dotări independente și studii pentru obiective de investiții proprii total din care	0	0
3.1.	Echipamente pentru cercetare-dezvoltare	0	0
3.2.	Mobilier și aparatură birotică	0	0
3.3.	Calculatoare electronice și echipamente periferice	0	0
TOTAL (I, II, III, IV)		308.000	308.000

3. Analiza stadiului de atingere a obiectivelor programului

În cadrul Fazei III / 27.10.2025 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 III / 27.10.2025 au fost realizate conform Planului de realizare

Director,

Dr. ing. Mike Luiza

Director adjunct economic, Director de proiect

Ec. Bardocz Ildikó

Dr. ing. Mike Luiza