

RAPORT SINTETIC DE ACTIVITATE /2023**A. ACTIVITATEA DE CERCETARE****A.1. Proiecte de cercetare**

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2023	Finanțator	Rezultate măsurabile finalizate (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare Max. 100 cuvinte
A	Proiecte ADER (Denumire)					
1	ADER 6.3.18- Cercetări privind perfecționarea unor tehnici noi de cultură a legumelor (ceapă, usturoi, varză, fasole), în sistem convențional și ecologic	2023-2026	450000	74900	MADR	
2	ADER 6.3.6. Exploatarea biodiversității vegetale legumicole ca răspuns la presiunea schimbărilor climatice	2023-2026	360000	53900	MADR	
Total Program ADER al MADR			810000	128800		
B.	Proiecte finanțate de la BS					
1	Conservarea, diversificarea și menținerea speciilor de legume din Podișul Transilvaniei"	2023-2026	2400000	1591200	MADR	
Total Proiecte finanțate de la BS			2400000	1591200		
Proiecte finantate din venituri proprii						
1	„Inventarierea unor populații locale din locul lor de origine (jud. Alba, Cluj, Bistrița) în vederea reintroducerii în catalogul oficial și a omologării"	2023-2026	450000	150000	SCDL Iernut	
Total proiecte finantate din venituri proprii			450000	150000		
Alte proiecte finantate de:						
-MCI –Proiecte Nucleu						
MCI –Alte programe						
-Fonduri publice nationale						
Fonduri europene Inklusiv cele de introducere a INOVARII						
....						

-					
TESTARI Soiuri-rase /Produse /Utilaje					
1					
...					
n					
Total testări					
Total fonduri publice nationale					
Total fonduri publice europene					
Total finanțari proiecte CDI					
TOTAL GENERAL					

Notă: Temele de cercetare susținute din surse proprii în anul de referință 2018 sunt complementare proiectelor de C-D finanțate din surse bugetare. Activitățile derulate în cadrul acestor teme au condus, atât la diversificarea bazei genetice a programelor de ameliorare, inclusiv prin crearea de material de preameliorare nou, cât și la obținerea de informație științifică suplimentară în domeniul tehnologiilor de cultură/creștere, etc.,.

A.2. Manifestari stiintifice și de diseminare rezultate cercetare organizate

Nr. crt	Denumirea manifestării	Locatia	Perioada/ data desfasurării	Numar de participanți	Observatii
1	Conferinta Internationala-”Ziua leguminoaselor pentru boabe”	SCDL Bacau	10 februarie	3	
2	Masă rotundă - Secvente tehnologice la cultura de ceapa din samanta; Experimentare in camp	SCDL Iernut	3 aprilie	18	
3	Grup de lucru tematic – Agricultura si dobandirea competentelor profesionale	Azuga	5-7 aprilie	2	
4	Sesiunea Aniversara ASAS	ASAS	25 mai	4	
5	Grup de lucru tematic - Agricultura și dobandirea competentelor profesionale.	Azuga	07-09 iunie	2	
6	Masa Rotunda „Irigatiile- o necesitate pentru garantia productiilor mari in zonele cu deficit de umiditate”	ASAS	8 iunie	3	
7	Banca de Gene Suceava- „Zilele Biodiversitatii,,	BRGV Suceava	6 iulie	3	
8	Participare la Zilele orasului Iernut prin expozitie cu produse de legume din creatiil proprii de legume din cadrul statiunii.	SCDL Iernut	14-15 august	10	
9	A noua editie a Simpozionului International ISHS	ASAS	5-9 septembrie	2	
10	Strategia USDA-NRCS pentru a sprijini fermierii sa reduca emisiile de gaze cu efect de sera si sa se adapteze la schimbarile climatice”	ASAS	13 septembrie	3	

11	Masă rotundă Promovarea creațiilor proprii – soiuri de legume create la SCDL Iernut la care stațiunea este mentinătoare.	SCDL Iernut	22 septembrie	16	
12	a 22-a Conferința Internațională "Științe ale vieții pentru dezvoltare durabilă"	USAMV Cluj- Napoca	28-30 septembrie	2	
13	Cel de-al XIII-lea Congres-110 ani de la fondarea Societății Române a Horticultorilor	USAMV București	6 octombrie	4	
14	Expoziție realizări CDI	ASAS	11-14 octombrie	3	
15	Masa rotundă "Biomasa-Sursă alternativă de energie"	ASAS	27 octombrie	3	
16	Culturi furajere-prezent și perspectivă	ASAS	2 noiembrie	2	
17	Conferința internațională " Biotec pentru deceniul 2030-realizări, priorități și urgente"	ASAS	6 noiembrie	2	
18	Conferința-dezbateri " Unde se află(1990-2023) și încotro se îndreaptă Agricultură României(Orizont 2050);	ASAS	10 noiembrie	2	
19	Sesiunea anuală de comunicări cu tema"Activitatea de cercetare- rezultate și promovare"	ICDLF Vidra	14 noiembrie	3	

A.3. Cărți, Articole științifice publicate

Nr. crt	Titlul cărții/articolului	Revista/ editura	Autorii	Nr. de pagini	Observații
A. Cărți					
1.					
...					
n					
B. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI					
1					
...					
n					
C. Lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI					
1	The study regarding the influence of the origin of the mother plant bulbs from different selection lines, as well as the size of the mother plant bulbs, on the vegetative and generative development of the buds in the seeds field of the "Diana" three-year onion line	Acta Horticultae	Daniel Popa, Minerva Heitz, Elena Stefanescu, Laura Florina Fărcaș	7	
2	The influence of fertilization on the production of bean seeds of the "Mădărășeni" variety	Acta Horticultae	Daniel Popa, Alexander-Kurt Heitz, Minerva Heitz	8	

n					
D. Lucrări publicate în procceding-urile unor manifestări științifice internaționale					
1	The influence of some technological measures on long pepper seed crop	The 22 nd International Conference for Sustainable Development	Ioan-Leon CHIPER, Daniel POPA, Lidia-Ioana CHIPER	1	Poster
2					
3					

A.4. Rezultate de cercetare- Soiuri/ Hibrizi, Linii&Metiși animale / Verigi tehnologice omologate

Nr. crt	Denumire rezultat	Autorii/Proprietar	Domeniu de aplicare	Anul probabil a introducerii în producție
1				
...				
n				

A.5. Rezultate de cercetare depuse in vederea testării și omologării, inclusiv cele aflate in testare in 2022

Nr. crt	Denumire rezultat	Autorii/Proprietar	Domeniu de aplicare	Anul probabil al omologării
1				
...				
n				

B. ACTIVITATEA DE PRODUCTIE VEGETALĂ/ ANIMALA*

B.1. Suprafețe ocupate cu producerea de semințe/ material săditor (Ha)

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
Fasole urcătoare	Mădărășeni		0,3		0,3	0,3			
Fasole urcătoare	Alina		0,2		0,2	0,2			
Fasole pitică	Lechința		0,5		0,3	0,5			
Fasole pitică	Salvica		0,3		0,1	0,3			
Fasole pitică	Viola I		0,3		0,1	0,3			
Varză	Mocira		0,08		0,07	0,10			
Gulie	Albastru de lernut		0,01		0,01	0,01			
Ceapă	Arieșana		0,5		0,5	0,5			
Ceapă	Chibed		0,3		0,2	0,4			
Păstârnac	Alb lung		0,5		0,5	0,5			
Ridiche	Roșie de lernut		0,01		0,02	0,02			
Castravete	Ierprem		0,02		0,01	0,02			
Varza	Covasna		0,08		0,09	0,05			
Ardei	Oranj		0,02		0,03	0,04			

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI (cultura mare, horticola, zootehnic)

- 1) Vor fi reținute, pe specii, suprafețele culturilor cultivate exclusiv pentru producție destinate consumului/ vânzării inclusiv consumului propriu (furaje, materii prime destinate prelucrării industriale)

B2. Cantități obținute (kg/bucați, capete) *

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
Fasole urcătoare	Mădărășeni		35		50	45			
Fasole urcătoare	Alina		25		15	25			
Fasole pitică	Lechința		25		40	90			
Fasole pitică	Salvica		7		20	22			
Fasole pitică	Viola I		4		12	12			
Varză	Mocira		1		2	4			
Varza	Covasna		1		3	3			
Gulie	Albastru de lernut		1		2	3			
Ceapă	Arieșana		2		7	30			
Ceapă	Chibed		3		7	35			
Păstârnac	Alb lung		30		50	400			
Ridiche	Roșie de lernut		1		2	3			
Castravete	Ierprem		2		4	6			
Ardei	Oranj		2		4	6			
Usturoi	Cucerdea 80		50		110	200			

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI(cultura mare, horticola, zootehnic)

- 1) Vor fi reținute, pe specii cantitățile obținute exclusiv pentru producție destinată consumului/ vânzării și sau consumului propriu (furaje, materii prime destinate prelucrării industriale)

B.3. Cantități livrate (tone/ bucați, capete) *

Specia	Soiul/ Clona/ Rasa/ Metis	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum ¹⁾	
		kg	kg	kg	tone	tone	tone	tone	
1									
...									
n									

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI (cultura mare, horticola, zootehnic)

- 1) Vor fi reținute, pe specii cantitățile livrate exclusiv pentru consum/ vânzare și sau consumului propriu (furaje, materii prime destinate prelucrării industriale)

B.4. Stocuri la 15.11.2023 (kg, bucați, capete) *

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
Fasole urcătoare	Mădărășeni		35		50	30			
Fasole urcătoare	Alina		20		40	10			
Fasole pitică	Lechința		20		40	70			

Fasole pitică	Salvica		7		40	25			
Fasole pitică	Viola I		3		8	3			
Varză	Mocira		1		2	4			
Gulie	Albastru de lernut		1		2	3			
Ceapă	Arieșana		2		10	20			
Ceapă	Chibed		3		5	15			
Păstârnac	Alb lung		30		50	400			
Ridiche	Roșie de lernut		1		2	3			
Castravete	Ierprem		1		3	3			
Ardei	Oranj		2		3	6			
Usturoi	Cucerdea 80		70		120	180			
Varza	Covasna		1		2	3			

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI (cultura mare, horticola, zootehnic)

- 1) Vor fi reținute, pe specii cantitățile reținute și destinate consumului/ vânzării și sau consumului propriu (furaje, materii prime destinate prelucrării industriale)

B.5. Prețuri medii de vânzare (lei/kg/bucăți, capete) *

Specia	Soiul/ Clona/ Rasa/ Metis	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum ¹⁾	
1									
Fasole urcătoare	Mădărășeni					15			
Fasole urcătoare	Alina					15			
Fasole pitică	Lechința					15			
Fasole pitică	Salvica					17			
Fasole pitică	Viola I					17			
Varză	Mocira					2			
Gulie	Albastru de lernut					4			
Ceapă	Arieșana					4			
Ceapă	Chibed					4			
Păstârnac	Alb lung					6			
Ridiche	Roșie de lernut					8			
Castravete	Ierprem					8			
Ardei	Oranj					6			
Usturoi	Cucerdea 80					18			

Varza	Covasna					2			
-------	---------	--	--	--	--	---	--	--	--

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI (cultura mare, horticul, zootehnic)

- 1) Vor fi reținute, pe specii prețurile de vânzare ale producției destinate consumului/ vânzării și sau consumului propriu (furaje, materii prime destinate prelucrării industriale)

B.6. Venituri realizate din vanzarea semințelor/ materialului saditor/ animalelor de prasilă (lei)*

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum ¹⁾	
1									
...									
n									
TOTAL									

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI ((cultura mare, horticul, zootehnic)

- 1) Vor fi reținute, pe specii, veniturile obținute din vanzari de produse destinate consumului/pieței și/ sau consumului propriu (furaje, materii prime destinate prelucrării industriale) precum și a produselor transformate in cadrul UCDI

B.7. Venituri anuale preliminate realizate din alte activități (lei)*

Nr.crt	Tipul venitului	Valoarea venitului (lei)	Observații
1	Venituri din redevențe		
2	Venituri din subvenții		
3	Venituri din prestări servicii		
4	Venituri financiare		
...			
n	Alte venituri		
	TOAL VENITURI		

* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI

C. INVESTIȚII

Nr.crt	Denumirea obiectivului	Valoare aprobată	Valoarea decontată	Rest de plată	Valoarea Transferată / 2023
-	-	(Lei)	(Lei)	(Lei)	(Lei)
	TOTAL GENERAL dc. :				
	TOTAL BUGET DE STAT	30000	30000		
1					
...					
n					
	TOTAL RESURSE PROPRII				
1					
...					
n					
	TOTAL INVESTITII ALE FP-ASAS				
1					
...					
n					

Director,
Dr.ing. Heitz Minerva



Contabil
Gellert Laura Cosmina

Secretar științific,
Ing. Radu Aurelia