

**RAPORT DE ACTIVITATE /2022****A. ACTIVITATEA DE CERCETARE****A.1. Proiecte de cercetare**

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2021	Finanțator	Rezultate măsurabile finalizate (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare
<b>A</b>	<b>Proiecte ADER</b>					
<b>1</b>						
...						
<b>n</b>						
<b>Total Program ADER al MADR</b>					<b>MADR</b>	
<b>B.</b>	<b>Proiecte finanțate de la BS</b>					
<b>1</b>	Studiul comportării unor soiuri de grâu de toamnă, în condițiile respectării unor elemente optime de tehnologie agricolă și a măsurătorilor fitotehnice corespunzătoare zonei de influență a stațiunii Mărculești	2018-2022	250000	45000	BS	S-au semanat 15 soiuri de grau, sub aspectul adaptabilitatii la conditiile climatice din perioada de testare si a capacitatii de productie. Productiile obtinute la graul de toamna , in conditiile climatice ale anului agricol 2021-2022, au fost cuprinse intre 8130 kg/ha la genotipul Bezostaia si 10340 kg/ha la soiul Ursita, urmat de soiurile Columna cu o productie de 10205 kg/ha, Concurrent cu o productie de 10078 kg/ha, Caro cu 9899 kg/ha si soiul Glosa cu 9872 kg/ha. Aceste productii au variat in functie de genotipul cultivat.
<b>2</b>	Cercetări privind creșterea productivității și calității semintelor din verigile superioare la hibridii și soiurile culturilor de câmp, solicitate în zona de influență a stațiunii.	2018-2022	250000	45000	BS	S-a produs samanta din diferite categorii biologice de cereale si plante tehnice, care au fost recomandate producatorilor agricoli.

<b>Total Proiecte finanțate de la BS</b>		<b>2</b>		<b>90000</b>		
<b>Proiecte finanțate din venituri proprii</b>						
<b>1</b>	Testarea ecologică pentru introducerea în cultură a unor genotipuri noi de grâu de toamnă în condițiile pedoclimatice specifice Bărăganului de sud-est	2018-2022	50000	9000	Venituri proprii	Producția medie la genotipurile de grâu de toamnă studiate, cu aplicarea îngrășămintelor cu azot în două doze (N90 și N60), în condițiile climatice ale anului agricol 2021-2022, au fost cuprinse între 9450 kg/ha și 10680 kg/ha, iar media soiurilor a fost de 9906kg/ha, când azotul a fost aplicat în doză de N90 și între 8550 kg/ha și 9520 kg/ha la doza de N60, iar media soiurilor la această doză de N60 a fost de 8894 kg/ha. Diferența de producție între cele două doze de azot a fost de 1012 kg/ha. Cele mai bune producții s-au realizat la soiurile Ursita, Glosa, Caro și Adelina atât la doza de N90 cât și la doza de N60.
...						
<b>n</b>						
<b>Total proiecte finanțate din venituri proprii</b>		<b>1</b>		<b>9000</b>		
<b>Alte proiecte finanțate de:</b>						
<b>-MCI –Proiecte Nucleu</b>						
<b>MCI –Alte programe</b>						
<b>-Fonduri publice nationale</b>						
<b>Fonduri europene Inklusiv cele de introducere a INOVARII – submasura 16.1/PNDR 2014-2020</b>						
<b>TESTARI Soiuri-rase /Produse /Utilaje</b>						
<b>1</b>	Verificarea acțiunii biologice a unor produse insectofungicide asupra unor organisme dăunătoare culturilor de câmp	2022	8925	8925	INCDA Fundulea (subcontract	Promovarea unor insectofungicide de proveniență străină , cu proprietăți ridicate de protecție a culturilor

					)	împotriva bolilor și dăunătorilor
...						
n						
<b>Total testări</b>		<b>1</b>		<b>8925</b>		
<b>Total fonduri publice nationale</b>						
<b>Total fonduri publice europene</b>						
<b>Total finanțari proiecte CDI</b>						
<b>Total testari</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>						

**Notă:** Temele de cercetare susținute din surse proprii în anul de referință 2018 sunt complementarea 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	Realizări științifice și economice ale sectorului de cercetare, analiza activității.	SCDA Mărculești	ianuarie	5	
2	Participarea la Sesiunea anuală de referate științifice a INCDA Fundulea - <b>online</b>	INCDA Fundulea	mai	1	
3	Masa rotunda – „Noi orientari privind lucrarile solului la culturile de camp (prezent si perspective)" <b>online</b> Organizator SCPC & Moderator: dr. ing Al. Pascu.	ASAS Bucuresti	17 martie	2	
4	Masa rotunda-Metode si masuri de conservare a apei in solurile cu deficit de umiditate – <b>online</b> Organizator SCPC & Moderator: dr. ing Al. Pascu si dr.ing. D. Tudoran.	ASAS Bucuresti	19 mai	2	
5	Ziua portilor deschise in Baragan- loturi demonstrative la porumb si floarea soarelui cu hibrizi straini si romanesti.	SCDA Marculesti	1 septembrie	60	

#### A.3. Cărți, Articole stiintifice publicate

Nr. crt	Titlul cărții/articolului	Revista/ editura	Autorii	Nr. de pagini	Observatii
<b>A. Cărți</b>					
1.					
...					
n					
<b>B. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI</b>					
1	Testarea ecologica a soiului de orzoaica	Oferta cercetarii stiintifice			

	de toamna DIANA, in conditiile specific Baraganului de sud- est.	pentru transfer tehnologic in agricultura, industria alimentara si silvicultura. Vol. XXV 2022	Leliana Voinea	2	
2	Testarea ecologică a soiului de grau de toamnă ..BIHARIA.. în condițiile specifice Bărăganului de sud-est	Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură . Vol XXV 2021	Leliana Voinea	2	
3	Aspecte ale comportarii unor soiuri si linii de grau romanesti in anii 2021 si 2022	Anale INCDA Fundulea. Vol XC 2022. Electronic ISSN 2067-7758	Cristian Marinciu, Gabriela Serban, V. Manea, Indira Galit, Ghe. Buntea ,Gabriela Paunescu, Andreea Simona Esanu, Leliana Voinea si colab.	10	
<b>C. Lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI</b>					
1					
...					
n					
<b>D. Lucrări publicate în procceding-urile unor manifestări științifice internaționale</b>					
1					
...					
n					

#### 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 2021

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 (Ha)

Specia	Soiul	Categoriile biologice	Observatii
--------	-------	-----------------------	------------

		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
GRÂU	GLOSA		0,95	14,92	37,52	75,68	68,16		
RAPIȚĂ	DIFERITE							64,26	
PORUMB	HADES					14,52			
PORUMB	KEKEC					47,95			
PORUMB	GENEROS					29,42			
PORUMB	ZP 305					34,02			
PORUMB	H 9714					23,03			
PORUMB	H 9401					7,92			
FLOAREA SOARELUI	ILINCA					20,2			
FLOAREA SOARELUI	LC 3009 C		3,06						
FLOAREA SOARELUI	FD 15 E 27					24,65			
SOIA	PROCERA 1020							16,71	
OVAZ	EARL					9,6			
OVAZ	SPIRALE					24,98			
PORUMB	DIFERITE							55,52	
FLOAREA SOARELUI	DIFERITE							2,94	

\* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCIDI

### B2. Cantități obținute (tone) \*

Specia	Soiul	Categoriile biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
GRÂU	GLOSA		5,0	61,00	151,9	328,4	265,0		
RAPIȚĂ	DIFERITE							125,1	
PORUMB	HADES					15,52			
PORUMB	KEKEC					40,4			
PORUMB	GENEROS					42,44			
PORUMB	ZP 305					55,9			
PORUMB	H 9714					5,78			
PORUMB	H 9401					13,32			
FLOAREA SOARELUI	ILINCA					12,6			
FLOAREA SOARELUI	LC 3009 C		1,8						
FLOAREA SOARELUI	FD 15 E 27					19,66			
SOIA	PROCERA 1020					36,1			
OVAZ	EARL					21,4			
OVAZ	SPIRALE					46,8			
PORUMB	DIFERITE							108,9	
FLOAREA	DIFERITE							6,34	

SOARELUI									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCIDI

### B.3. Cantități livrate (tone) \*

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
GRÂU	GLOSA				34	312	265		
RAPIȚĂ	DIFERITE								
PORUMB	HADES								
PORUMB	KEKEC								
PORUMB	GENEROS								
PORUMB	ZP 305								
PORUMB	H 9714								
PORUMB	H 9401								
FLOAREA SOARELUI	ILINCA								
FLOAREA SOARELUI	LC 3009 C								
FLOAREA SOARELUI	FD 15 E 27								
SOIA	PROCERA 1020								
OVAZ	EARL								
OVAZ	SPIRALE					36			
PORUMB	DIFERITE								
FLOAREA SOARELUI	DIFERITE							6,34	

\* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCIDI

### B.4. Stocuri la 15.11.2022 (tone) \*

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	

GRÂU	GLOSA		5	61	118	16,3			
RAPIȚĂ	DIFERITE							125,1	
PORUMB	HADES					15,52			
PORUMB	KEKEC					40,4			
PORUMB	GENEROS					42,44			
PORUMB	ZP 305					55,9			
PORUMB	H 9714					5,78			
PORUMB	H 9401					13,32			
FLOAREAS OARELUI	ILINCA					12,6			
FLOAREA SOARELUI	LC 3009 C		1,8						
FLOAREA SOARELUI	FD 15 E 27					19,66			
SOIA	PROCERA 1020					36,1			
OVAZ	EARL					21,4			
OVAZ	SPIRALE							10,80	
PORUMB	DIFERITE							108,90	
FLOAREA SOARELUI	DIFERITE								

\* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCIDI

#### B.5. Prețuri medii de vânzare (lei/tonă) \*

Specia	Soiul	Categorii biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
GRÂU	GLOSA				2000	1900	1420		
RAPIȚĂ	DIFERITE								
PORUMB	HADES								
PORUMB	KEKEC								
PORUMB	GENEROS								

PORUMB	ZP 305								
PORUMB	H 9714								
PORUMB	H 9401								
FLOAREA SOARELUI	ILINCA								
FLOAREA SOARELUI	LC 3009 C								
FLOAREA SOARELUI	FD 15 E 27								
SOIA	PROCERA 1020								
OVAZ	EARL								
OVAZ	SPIRALE						1976		
PORUMB	DIFERITE								
FLOAREA SOARELUI	DIFERITE							3525	

\* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI

**B.6. Venituri (mii lei) realizate din vânzarea semințelor\***

Specia	Soiul	Categoriile biologice							Observatii
		SA	PB1	PB2	B	C1	C2	Consum	
GRÂU	GLOSA				68	593	376		
RAPIȚĂ	DIFERITE								
PORUMB	HADES								
PORUMB	KEKEC								
PORUMB	GENEROS								
PORUMB	ZP 305								
PORUMB	H 9714								
PORUMB	H 9401								
FLOAREA SOARELUI	ILINCA								



FLOAREA SOARELUI	LC 3009 C								
FLOAREA SOARELUI	FD 15 E 27								
SOIA	PROCERA 1020								
OVAZ	EARL								
OVAZ	SPIRALE					71			
PORUMB	DIFERITE								
FLOAREA SOARELUI	DIFERITE							22	
<b>TOTAL</b>					<b>68</b>	<b>664</b>	<b>376</b>	<b>22</b>	

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

Nr. crt	Tipul venitului	Valoarea venitului	Observații
1	Venituri din chirii	8	
2	Venituri din cercetare	5	
3	Venituri din prestări servicii	76	
4	Venituri din subventii-alte bugete	1155	
5	Venituri din subventii	436	
	<b>TOTAL VENITURI</b>	<b>1680</b>	

\* Tabelele vor fi adaptate corespunzător specificului UCDI

Director general/Director,  
Dr. ing. TUDORAN DUMITRU

Director economic/ Contabil Șef,  
Ec. PUIU MINODORA

Director științific/Secretar științific,  
Dr. ing. VOINEA LELIANA