

FISA DE EVIDENTA Nr 1 / 2025
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Rezultate in cadrul laboratorului de tehnologie si productie de samanta: grau si orz		CATEGORIA DE PROIECT:	
CONTRACT DE FINANTARE		DURATA CONTRACT	12 luni	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1829240 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [VENITURI PROPRII]		1829240 lei
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	SCDA Tulcea			
1) DENUMIRE REZULTAT	Producere de samanta categorii biologice superioara baza grau - Pitar, Glosa, Abund, Ursita, orz - baza si pre baza Iulian			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art.74, nr OG 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	-	-	1. Toate soiurile analizate au prezentat o puritate fizică peste 98%, încadrându-se în standardele pentru sămânță de bază și pre-bază. 2. Cea mai ridicată puritate a fost înregistrată la Abund (99,1%) și Iulian prebază (99,3%), indicând o prelucrare foarte bună. 3. Capacitatea germinativă a fost în general peste 91%, cu cel mai bun rezultat la Iulian pre-bază (97%) și Abund (96%). 4. Umiditatea semințelor a fost sub 14% la toate probele, ceea ce permite depozitarea în condiții sigure fără risc de mucegai sau pierdere de viabilitate. 5. Masa a 1000 de boabe (MMB) a variat între 42,8 g (Pitar) și 48,3 g (Iulian pre-bază), sugerând o bună dezvoltare a seminței. 6. Soiurile de grâu Abund și Glosa s-au remarcat printr-un echilibru bun între puritate, germinație și MMB. 7. Soiul de orz Iulian – pre-bază a avut cei mai buni indicatori globali, fiind recomandat pentru multiplicare. 8. Nu s-au identificat contaminări cu alte specii, ceea ce indică o bună izolare a culturilor semincere. 9. Loturile analizate sunt eligibile pentru certificare și pot fi utilizate ca sămânță de bază / pre-bază conform legislației în vigoare. 10. Se recomandă tratarea semințelor cu produse de protecție și ambalarea în condiții controlate pentru menținerea calității până la semănat.	
2.2 planuri, scheme	-	-		
2.3 tehnologii	x	-		
2.4 procedee, metode	-	-		
2.5 produse informatic	-	-		
2.6 rețete, formule	-	-		
2.7 obiecte fizice/produse	-	-		
2.8 brevet invenție/alte asemenea	-	-		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/model conceptual			
	3.2 model experimental/funcțional			
	3.3 prototip			
	3.4 instalație pilot sau echivalent			
	3.5 altele			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale			
	4.2 energie			
	4.3 mediu			
	4.4 sănătate			
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară			
	4.6 biotehnologii			
	4.7 materiale, procese și produse inovative			
	4.8 spații și securitate			

	4.9 cercetari socio-economice umane																																					
5) DOMENII DE APLICABILITATE	<p>Semințele rezultate din cercetare (de tip pre-bază sau bază) sunt folosite ca material inițial pentru multiplicare în vederea obținerii semințelor certificate (C1, C2).</p> <p>Acestea ajung ulterior la fermieri pentru cultivare comercială.</p> <p>Îmbunătățirea genetică și selecția de soiuri. Sunt folosite ca material genetic pentru: crearea de noi soiuri adaptate la condiții climatice diferite și obținerea unor caractere superioare: rezistență la boli, secetă, cădere, calitate tehnologică superioare (panificație).</p> <p>Semințele din cercetare oferă productivitate ridicată și stabilitate în producție, fiind utilizate în ferme experimentale sau comerciale pentru randamente mai mari.</p> <p>Soiurile experimentale sau ameliorate pot fi adaptate pentru: zone secetoase, soluri marginale, climat continental sau extrem.</p> <p>Semințele sunt certificate, ambalate și comercializate.</p> <p>Semințele de grâu cu calitate superioare obținute din cercetare conduc la îmbunătățirea calității făinii și obținerea unor produse de panificație mai bune</p> <p>Semințele de grâu rezultate din cercetare stau la baza parteneriatelor dintre instituții de cercetare și producători agricoli, în cadrul proiectelor de transfer de inovație.</p>																																					
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou																																					
	6.2 produs modernizat																																					
	6.3 tehnologie noua																																					
	6.4 tehnologie modernizata	x																																				
	6.5 serviciu nou																																					
	6.6 serviciu modernizat																																					
	6.7 altele																																					
	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA</td> </tr> <tr> <td>documentatie tehnico-economica</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>cerere inregistrare brevet de inventie</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>brevet de inventie inregistrate (national, european, international)</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>cerere inregistrare modele si desene industriale protejate</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>cerere inregistrare marca inregistrare</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>marci inregistrate (national, european, international)</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>cerere inregistrare copyright</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>inregistrare copyright (national, european, international)</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> <tr> <td>inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc (national, european, international)</td> <td></td> <td>nr. Data</td> </tr> </table>		INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA			documentatie tehnico-economica			cerere inregistrare brevet de inventie			brevet de inventie inregistrate (national, european, international)		nr. Data	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate		nr. Data	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)		nr. Data	cerere inregistrare marca inregistrare		nr. Data	marci inregistrate (national, european, international)		nr. Data	cerere inregistrare copyright		nr. Data	inregistrare copyright (national, european, international)		nr. Data	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc		nr. Data	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc (national, european, international)		nr. Data
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA																																						
documentatie tehnico-economica																																						
cerere inregistrare brevet de inventie																																						
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)		nr. Data																																				
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate		nr. Data																																				
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)		nr. Data																																				
cerere inregistrare marca inregistrare		nr. Data																																				
marci inregistrate (national, european, international)		nr. Data																																				
cerere inregistrare copyright		nr. Data																																				
inregistrare copyright (national, european, international)		nr. Data																																				
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc		nr. Data																																				
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc (national, european, international)		nr. Data																																				

TABEL NR 2.

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
Nr. crt	VALOAREA DE LA CARE SE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR	IMPACT	PERSOANE AUTORIZATE
1	3853 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 13/07.04.2025	3853 lei	Silvestru Nicoleta Agro PFA		

2	225750 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 22/16.06.2025	225750 lei	SC PREST GEO-DAN		
3	191145 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 24/18.06.2025	191145 lei	SC PRES GEO-DAN SRL Tulcea		
4	340000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 26/24.06.2025	340000 lei	SC PREST GEO-DAN		
5	28732 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 28/27.06.2025	28732 lei	Visan Dumitru II Topolog		
6	340000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 29/27.06.2025	340000 lei	SC PREST GEO-DAN		
7	373167 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 30/30.06.2025	373167 lei	SC PRES GEO-DAN SRL Tulcea		
8	12000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 31/02.07.2025	12000 lei	SC PLAI SRL Tulcea		
9	8400 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 32/02.05.2025	8400 lei	PFA Vriscu Tania Camelia Tulcea		
10	139140 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 34/03.07.2025	139140 lei	SC PRETS GEO-DAN		
11	3000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 35/18.07.2025	3000 lei	BABUS ELENA PFA CATALOI		
12	5.080 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.37/31.07.2025	5.080 lei	PFA CUCORANU COSMIN DANUT SA UNIREA Agighiol		
13	27.500 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.47/29.08.2025	27.500 lei	GANEA CRISTIAN AGRO II		
14	28.148 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.48/29.08.2025	28.148 lei	INTERTRANS SRL Mahmudia		
15	4.800 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.49/02.09.2025	4.800 lei	PLAI SRL Tulcea		
16	9.024 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.55/10.09.2025	9.024 lei	PFA VRISCU TANIA CAMELIA Tulcea		
17	6.000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.56/10.09.2025	6.000 lei	VITISAD SRL Cataloi		
18	21.528,00 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.571/10.09.2025	21.528,00 lei	MISCHIE C-TIN Malcoci		
19	510,15 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		510.15	DRAGNEA STEFAN CRISTIAN Tulcea		
20	7.080,02 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.64/02.10.2025	7.080,02 lei	PFA RADUCU EMILIAN ROMEL		
21	2.250 lei	589.11.07.2025	vanzare produs	CTR.60/02.10.2025	2.250 lei	PETCU MARCEL Agighiol		
22	380,94 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		380.94	BURTAVERDE COSTEL Malcoci		
23	169,27 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		169,27 lei	DORFAN IMPEX SRL		
24	21.432 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.63/02.10.2025	21.432 lei	GANEA IONEL Agighiol		
25	395,60 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		395,60 lei			

26	3.000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.66/16.10.2025	3.000 lei	PFA HOLOSTENCU Gheorghe Tulcea		
27	3.990 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR.681/ 13.11.2025	3.990 lei	PFA GHIMIS ANA MARIA Malcoci		
28	2.157,26 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		2.157,26 lei	MARARENARD SRL Randunica		
29	632,70 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		632,70 lei	TAGARTA MARIN PFA		
30	249,75 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		249,75 lei	MOCANU ANTON Agighiol		
31	4.800 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		4.800 lei	GHIMIS N.FLORIN PFA Malcoci		
32	799,20 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		799,20 lei	PERICLEAN U MIHAI		
33	254,41 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		254,41 lei	CRISTOCEA STELIAN		
34	33.006,96 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		33006.96	BODEA C-tin NICUSOR Pardina		
35	95,90 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		95,90 lei	PETCU MARCEL Agighiol		
36	7.584 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		7.584 lei	SILIVESTRU NICOLETA AGRO		
37	2.029,96 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		2.029,96 lei	PFA SAVA CRISTIAN		
38	185,14 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		185,14 lei	BABA MIHAI Tulcea		
39	87,91 lei	589/11.07.2025	vanzare produs		87,91 lei	PETCU ION Tulcea		

Director,
cs jur Procop Valentina

inginer Sef
dr ing Ioan Valeriu

Contabil Sef