

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	9 luni	ACRONIM PROGRAM	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1665187 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		1665187 lei	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	SCDA Tulcea				
1) DENUMIRE REZULTAT	Producere de samanta categorie biologica 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%,		
2.2 planuri, scheme	-	-	încadruându-se în standardele pentru sămânță de bază și pre-bază.		
2.3 tehnologii	x	-	2.Cea mai ridicată puritate a fost înregistrată la Abund (99,1%) și Iulian pre		
2.4 procedee, metode	-	-	bază (99,3%), indicând o prelucrare foarte bună.		
2.5 produse informatice	-	-	3.Capacitatea germinativă a fost în general peste 91%, cu cel mai bun		
2.6 retete, formule	-	-	rezultat la Iulian pre-bază (97%) și Abund (96%).		
2.7 obiecte fizice/produse		-	4.Umiditatea semințelor a fost sub 14% la toate probele, ceea ce		
2.8 brevet inventie/alte asemenea	-	-	permite depozitarea în condiții sigure fără risc de mucegai sau pierdere		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual		de viabilitate.		
	3.2 model experimental/functional		5.Masa a 1000 de boabe (MMB) a variat între 42,8 g (Pitar) și 48,3 g		
	3.3 prototip		(Iulian pre-bază), sugerând o bună dezvoltare a seminței.		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent		6.Soiurile de grâu Abund și Glosa s-au remarcat printr-un echilibru bun		
	3.5 altele		între puritate, germinație și MMB.		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale		7.Soiul de orz Iulian – pre-bază a avut cei mai buni indicatori globali, fiind		
	4.2 energie		recomandat pentru multiplicare.		
	4.3 mediu		8.Nu s-au identificat contaminări cu alte specii, ceea ce indică o bună		
	4.4 sanatate		izolare a culturilor semincere.		
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara		9.Loturile analizate sunt eligibile pentru certificare și pot fi utilizate ca		
	4.6 biotehnologii		sămânță de bază / pre-bază conform legislației în vigoare.		
	4.7 materiale, procese si produse inovative		10.Se recomandă tratarea semințelor cu produse de protecție și		
			ambalarea în condiții controlate pentru menținerea calității până la		
			semănat		

	4.8 spatii si securitate		
	4.9 cercetari socio-economice umaniste		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	Semințele rezultate din cercetare (de tip pre-bază sau bază) sunt folosite ca material inițial pentru multiplicare în vederea obținerii semințelor certificate (C1, C2). Acestea ajung ulterior la fermieri pentru cultivare comercială. Îmbunătățirea genetică și selecția de soiuri. Sunt folosite ca material genetic pentru: crearea de noi soiuri adaptate la condiții climatice diferite si obținerea unor caractere superioare: rezistență la boli, secetă, cădere, calități tehnologice superioare (panificație). Semințele din cercetare oferă productivitate ridicată și stabilitate în producție, fiind utilizate în ferme experimentale sau comerciale pentru randamente mai mari. Soiurile experimentale sau ameliorate pot fi adaptate pentru: zone secetoase, soluri marginale, climat continental sau extrem. Semințele sunt certificate, ambalate și comercializate. Semințele de grâu cu calități superioare obținute din cercetare conduc la îmbunătățirea calității făinii si obținerea unor produse de panificație mai bune Semințele de grâu rezultate din cercetare stau la baza parteneriatelor dintre instituții de cercetare și producători agricoli, în cadrul proiectelor de transfer de inovație.		
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		
	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	Silivestru Nicoleta Agro PFA Agighiol		
2	225750 lei	589/11.07.2026	vanzare produs	CTR 22/16.06.2025	225750 lei	SC PRES GEO-DAN SRL Tulcea		
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 PRES GEO- DAN SRL Tulcea		
5	28732 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 28/27.06.2025	28732 lei	Visan Dumitru II Topolog		
6	340000lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 29/27.06.2025	340000 lei	SC PRES GEO-DAN SRL Tulcea		
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 PRES GEO-DAN SRL Tulcea		
11	3000 lei	589/11.07.2025	vanzare produs	CTR 35/18.07.2025	3000 lei	BABUS ELENA PFA CATALOI		

Director
cons jur Procop Valentina

Inginer sef
dr ing Ioan Valeriu

Contabil Sef
ec Nedelcu Veronica