

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA.....¹

FISA DE EVIDENTA Nr.
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:		CREAREA ȘI DIVERSIFICAREA GERMOPLASMEI DE GRÂU DE TOAMNĂ CU ÎNSUȘIRI CANTITATIVE, CALITATIVE, AGRONOMICE ȘI DE ADAPTARE LA CONDIȚIILE DE AGRO-MEDIU ÎN SCHIMBARE PE TERITORIUL ROMÂNIEI		CATEGORIA DE PROIECT : Proiect Sectorial	
CONTRACT DE FINANTARE	NR. 1.1.1 din 20.07.2023	DURATA CONTRACT:	40 luni	ACRONIM PROGRAM:	ADER 2026
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total:	(mii lei)	1.100.000 lei d.c. INCDA Fundulea: 649.000 lei Universitatea din Craiova: 99.000 lei SCDA Turda: 99.000 lei SCDA Pitestii: 99.000 lei SCDA Valu lui Traian: 99.000 lei IBA Bucuresti: 55.000 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT):	1.100.000 lei d.c. INCDA Fundulea: 649.000 lei Universitatea din Craiova: 99.000 lei SCDA Turda: 99.000 lei SCDA Pitestii: 99.000 lei SCDA Valu lui Traian: 99.000 lei IBA Bucuresti: 55.000 lei	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN :		³ - INCDA Fundulea - Universitatea din Craiova - SCDA TURDA - SCDA Pitestii - SCDA Valu lui Traian - IBA Bucuresti		CONFORM CONTRACTULUI Nr. 1.1.1 / 20.07.2023 Partenerul 2 - SCDA Turda își asumă responsabilitatea de a executa în bune condiții cercetările ce îi revin, respectiv testarea și caracterizarea materialului biologic în condițiile specifice Transilvaniei și de a preda conducătorului de proiect raport de activitate asupra rezultatelor obținute și documentele financiare solicitate de conducătorul de proiect la termenele stabilite de acesta. În privința drepturilor de proprietate intelectuală și diseminare a rezultatelor specifice obiectului contractului, se respectă prevederile legale în vigoare.	
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Evaluarea materialului genetic de grâu de toamnă existent și stabilirea sortimentului de soiuri care va fi testat în cadrul proiectului. Obiectivul fazei 1: "Identificarea de genotipuri performante productiv și calitativ, ce pot contribui la o comportare superioară a culturilor de grâu în condițiile schimbărilor climatice prognozate și iniințarea câmpurilor experimentale."				

	<p>Activitate 1.1. P2. Evaluarea materialului genetic prezent – 100 de linii și soiuri de grâu de toamnă analizate din punct de vedere al elementelor de producție</p> <p>Activitate 1.2. P2. Organizarea testărilor în câmp în culturi comparative de concurs și culturi comparative de orientare – Pregătirea terenului și a materialului de semănat; Înfiițarea experiențelor</p>		
<p>2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)</p>	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	<p>CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL -Caracterizarea rezultatului obținut din Faza I cu cele două activități</p>
2.1. documentatii, studii, lucrari	x		<p>Activitate 1.1. În cadrul culturii comparative de concurs, media experienței din punct de vedere al producției a fost de 8602 kg/ha pe agrofondul N₁₀₀, cu 1154 kg/ha mai mult față de fertilizarea de bază. Calitativ, valoarea medie a conținutului de proteină obținut pe nivelul N₁₀₀ a fost cu 2,7 % peste valoarea medie a celui obținut pe nivelul N₅₀. Cu producții peste medie s-au remarcat genotipurile T95-16 (9311 kg/ha), T42-17 (9046 kg/ha) și T28-19 (8700 kg/ha). În cadrul microculturii 1 s-au remarcat genotipurile 16272G1-4 (9338 kg/ha, MH = 81 kg/hl, 12,5 % proteină), 16076G6-2 (9050 kg/ha, MH = 81,8 kg/hl, 12,8 % proteină) și 19227G8 (8980 kg/ha, MH = 78 kg/hl, 12,4 % proteină). Soiul Rubisko s-a evidențiat prin valoarea ridicată a producției (9404 kg/ha), dar cu indici de calitate inferiori. În MCC2 s-au evidențiat trei genotipuri, și anume: 19229G3 (10037kg/ha, 13.2% proteină), 19041G3 (10641 kg/ha, 12.6%</p>
2.2. planuri, scheme	x		
2.3. tehnologii	x		
2.4. procedee, metode	x		
2.5. produse informatice	-		
2.6. rețete, formule	x		
2.7. obiecte fizice/produse	-		
2.8. brevet invenție/altele asemenea	-		
<p>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</p>	3.1. soluție/model conceptual	-	
	3.2. model experimental/funcțional	x	
	3.3. prototip	-	
	3.4. instalație pilot sau echivalent	-	
	3.5. altele	-	
<p>4) DOMENIUL DE CERCETARE</p>	4.1. tehnologiile societății informaționale	-	
	4.2. energie	-	

			<p>proteină) și <i>OBIWAN</i> (10018 kg/ha).</p> <p>Comparativ cu primele două microculture, în MCC3 producția medie este cea mai scăzută (8230 kg/ha). Totuși s-au evidențiat liniile <i>19387G1</i> și <i>19095G7</i> prin producții ridicate față de medie, depășind-o cu 922, respectiv 1207 kg/ha. Calitativ, cu un procent ridicat de proteină s-au remarcat liniile: <i>19023G19</i> (13,3%), <i>19023G4</i> (13,2%), <i>19023G22</i> (12,7%) și <i>19023G18</i> (12,7%).</p> <p>Activitate 1.2.</p> <p>S-au realizat pregătirea terenului și a materialului de semănat, precum și înființarea dispozitivului experimental conform protocolului de lucru. Așezarea în câmp a experiențelor cu soiuri și linii de grâu de toamnă s-a efectuat după modelul grilajului pătratic balansat, cu 25 de variante, în 6 repetiții, cu repetarea schemei de bază.</p>	
	4.3. mediu	x		
	4.4. sanatate	-		
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	x		
	4.6. biotehnologii	-		
	4.7. materiale, procese si produse inovative	-		
	4.8. spatii si securitate	-		
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste	-		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	2 4 ; 2 5 ; 3 1			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	-	Proiectul își propune să cumuleze date privind caracterizarea	

	6.2. produs modernizat	x	germoplasmei de grâu de toamnă sub aspectul performanțelor de producție și de calitate, în testări efectuate în condiții climatice specifice zonelor de cultură a grâului din România, precum și din analize complexe de laborator a compoziției nutriționale și indicilor de panificabilitate.
	6.3. tehnologie noua	-	
	6.4. tehnologie modernizata	x	
	6.5. serviciu nou	-	
	6.6. serviciu modernizat	x	
	6.7. altele	-	
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA			
	documentatie tehnico-economica	-	
	cerere inregistrare brevet de inventie	-	nr.....data.....
	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 inregistrata	-	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 ¹⁰

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL ¹³	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. [nr. 57/2002](#));

² se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

- ³ se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;
- ⁴ se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);
- ⁵ se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;
- ⁶ se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;
- ⁷ se insereaza poza rezultatului/produsului final;
- ⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre;
- ⁹ justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);
- ¹⁰ se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;
- ¹¹ se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;
- ¹² se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹³ se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;
- ¹⁴ vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;
- ¹⁵ se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;
- ¹⁶ valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;
- ¹⁷ se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁸ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;
- ¹⁹ numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.