

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

FISA DE EVIDENTA Nr.

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare ADER 2.1.1./Faza 2-2020

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	CREAREA DE SOIURI DE GRÂU DE TOAMNĂ ȘI DE PRIMĂVARĂ DESTINATE ZONELOR DIN TRANSILVANIA, MOLDOVA ȘI VESTUL ȚĂRII, PENTRU PANIFICAȚIE, CU CAPACITATE RIDICATĂ DE PRODUȚIE, COMPETITIVE PE PLAN INTERNAȚIONAL			CATEGORIA DE PROIECT: Proiect Sectorial	
CONTRACT DE FINANTARE	NR. 2.1.1. din 19.09.2019	DURATA CONTRACT:	36 luni	ACRONIM PROGRAM:	ADER 2022
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total:	1.400.000 lei d.c.: SCDA Turda: 890.000 lei SCDA Secuieni 120.000 lei SCDA Livada 120.000 lei INCDCSZ Brașov 120.000 lei SCDA Lovrin 150.000 lei		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT): pe anul 2020		Total 2020: 423.425 d.c.: SCDA Turda: 282.809 lei SCDA Secuieni 36.065 lei SCDA Livada 36.225 lei INCDCSZ Brașov 36.126 lei SCDA Lovrin 32.200 lei
REZULTATELE CERCETARII APARTIN:	SCDA Turda: SCDA Secuieni SCDA Livada INCDCSZ Brașov SCDA Lovrin			Conform contractului nr. 2.1.1 din 19.09.2019, părțile cad de acord ca drepturile de proprietate intelectuală generate de rezultatele proiectului aparțin în mod egal partenerilor . Rezultatele științifice ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului care nu generează drepturi de proprietate vor fi diseminate pe scara largă.	
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	<ul style="list-style-type: none"> - Hibridări: 200 de noi combinații la grâul de toamnă și 41 combinații la grâul de primăvară. - Hibrizi F1: 150 combinații hibride ; - Hibrizi F2: 189 populații hibride ; - Câmp selecție: 30.000 descendențe; - Câmp control: 960 descendențe; - Culturi comparative de orientare: 5, număr linii noi: 105 - Culturi comparative de concurs: 7, număr linii noi 150 - Liniiile de grâu de toamnă aflate în testare oficială la ISTIS în diferite etape de testare VAT și DUS : <ul style="list-style-type: none"> - Linia în anul III de testare VAT și DUS la ISTIS: T. 109-12; - Linii în anul II de testare VAT și DUS la ISTIS: T.7-15; - Linii în anul I de testare VAT și DUS la ISTIS: T. 42-17. 				

		Linia T. 123-11 a fost omologată în anul 2020 sub numele CEZARA.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1. documentatii, studii, lucrari	-	-		⁶ ⁷ 8 linii din cele 20 (presiunea de selecție 40%) din cultura comparativă comună cu soiuri și linii de grâu de toamnă create la SCDA Turda au fost selectate, toate înregistrând producții care depășesc pe cele ale soiului Arieșan, iar 4 dintre ele, respectiv : T. 32-15, T. 75-16, T. 7-15 și T. 95-16 au depășit producția medie a experienței (8034 kg/ha), pe nivelul de fertilizare N100. La unele linii au fost obținute progrese importante în ceea ce privește calitatea, exprimată prin conținutul de proteină, gluten umed, Indicele Zeleny, printre acestea numărându-se: T.32-15 (Alex /Otilia), T.7-15 (Andrada/Arieșan), T. 21-16 (Pitar/Exotic), T. 75-16 (MV. Mariska/T. 77-01). Aceste linii au înspicat în intervalul 20-23 mai, fiind apropiate ca precocitate de soiul Arieșan. Semnalăm faptul că au urmat după înspicat condiții favorabile pentru creșterea și umplerea bobului, reflectate în valorile care au fost obținute la masa hectolitrică, la linia T. 32-15 depășind 82 kg/hl. Rezultatele de producție din anul 2020 la liniile de perspectivă, comparativ cu soiul martor Glosa (cel mai cultivat soi românesc la
2.2. planuri, scheme	-	-		
2.3. tehnologii	-	-		
2.4. procedee, metode	-	-		
2.5. produse informatice	-	-		
2.6. rețete, formule	-	-		
2.7. obiecte fizice/produse	-	-		
2.8. brevet invenție/altele asemenea	-	-		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual		-	
	3.2. model experimental/functional		-	
	3.3. prototip		-	
	3.4. instalație pilot sau echivalent		-	
	3.5. altele		-	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informatice		-	
	4.2. energie		-	

			<p>momentul de față), în cele 7 centre de testare din rețeaua ISTIS evidențiază linia T. 109-12 care a depășit producția soiului Glosa cu 12,4 %, iar linia T. 7-15 (combinația Andrada/Arieșan) cu 7,1%.</p> <p>Sinteza rezultatelor de producție de la SCDA Turda și de la parteneri a permis evidențierea liniilor: T. 14-16 (7729 kg/ha), T. 21-16 (7382 kg/ha), T. 38-16 (7312 kg/ha), T. 73-16 (7335 kg/ha), T. 75-16 (7285 kg/ha), T. 7-15 (7492 kg/ha), T. 95-16 (7707 kg/ha), care vor fi testate mai departe, în faza III a acestui proiect de cercetare.</p> <p>Pentru îmbunătățirea tehnologiei de cultură la grâul de primăvară este absolut necesar ca acesta să fie semănat mai devreme, respectiv în prima decadă a lunii martie, dar și creșterea desimii de semănat la 600 boabe germinabile/mp având în vedere că înfrățește mai puțin.</p> <p>În faza II/2020 a proiectului ADER 2.1.1. au fost îndeplinite toate obiectivele de cercetare propuse, printre care și acela de promovare a liniei de grâu de toamnă T. 42-17 la ISTIS București pentru testare în vederea omologării.</p>	
	4.3. mediu	-		

	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	1 4			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	x	⁹ Produs nou: linia de grâu de toamnă T. 42-17 obținută selecție individuală repetată din combinația hibridă Pitar/T. 42-15 destinată pentru zone de cultură din Transilvania, Moldova, Vestul și Sudul țării Tehnologie nouă la grâu de primăvară: - semănat devreme, în prima decadă a lunii martie; - creșterea desimii de semănat la 600 boabe germinabile/mp.	
	6.2. produs modernizat	-		
	6.3. tehnologie noua	x		
	6.4. tehnologie modernizata	-		
	6.5. serviciu nou	-		
	6.6. serviciu modernizat	-		
	6.7. altele	-		
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA				
	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

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII ¹¹								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	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.