

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

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	Cercetări asupra germoplasmei hibrizilor de porumb extratimpurii și timpurii în vederea extinderii acestora în zonele favorabile culturii porumbului din arealele secetoase, cu menținerea performanțelor productive și a indicilor de calitate specifici hibrizilor raionați în zonele secetoase		CATEGORIA DE PROIECT : Proiect Sectorial		
CONTRACT DE FINANTARE	NR. 2.1.2 din 27.07.2023	DURATA CONTRACT:	27.07.2023- 30.10.2026	ACRONIM PROGRAM:	ADER 2.1.2
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total: (lei) SCDA Suceava BRGV Suceava SCDA Turda SCDA Lovrin SCDA Pitești		1.200.000 880.000 20.000 100.000 100.000 100.000	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) anul 2023: SCDA Suceava BRGV Suceava SCDA Turda SCDA Lovrin SCDA Pitești		184.800 d.c.: 109.800 10.000 10.000 30.000 25.000
REZULTATELE CERCETARII APARTIN:		SCDA Suceava BRGV Suceava SCDA Turda SCDA Lovrin SCDA Pitești		CONFORM CONTRACTULUI Nr. 2.1.2 din 27.07.2023, 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	Rezultate obținute în etapa I- Partener II SCDA Turda: Faza I. Elaborarea sistemului experimental pentru rezolvarea obiectivelor generale și specifice din proiect ACTIVITATEA 1.3. Evaluarea genotipurilor aflate în diferite faze de ameliorare pentru rezistența la secetă, arșiță, fuzarioză și dăunători Obiectivele etapei: - Efectuare de biometrizări la plante și identificarea de forme productive și rezistente la temperaturi scăzute, secetă și arșiță				

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL -Caracterizarea rezultatului obținut din cele patru etape cu activitățile corespunzătoare
2.1. documentatii, studii, lucrari	x	-		Efectuarea de biometrizări la plante și identificarea de forme productive și rezistente la temperaturi scăzute, secetă și arșiță Analizând comportarea <i>per se</i> a unor linii consangvinizate, au fost alese unele linii care au fost folosite ca genitori în vederea obținerii de hibridi productivi cu rezistență la temperaturi scăzute, secetă și arșiță : TD 305, TE 318, TE 329, TE 373, TE 382, TA 447, TA 452, TE 329, TA 465, TD 305. Aceste linii au fost încrucișate iar în urma sintezei rezultatelor au fost alese 10 genotipuri care au intrunit aceste caractere. În urma măsurătorilor biometrice rezultă o serie de combinații care se remarcă la unele caractere cum ar fi: - înălțime a plantei superioară mediei se remarcă genotipurile A452-77, A 483-7, A 486-1 și E 390-7; - înălțimea de inserție următoarele genotipuri au avut valori peste medie: A 452-77, A 452-47, A 486—1, și E 390-7: - număr de frunze uscate mic care ne arată o rezistență la secetă mai bună s-au înregistrat la genotipurile A 483-7 și C 399-91. Cu o suprafață foliara peste medie au înregistrat hibridii A 452 – 77, A 486-1, E 390-7, E 390-12, E 390-14. Valorile acestor caractere luate in studiu oferă o imagine asupra genotipurilor privind rezistența acestora la temperaturile ridicate, seceta și arșița din perioada de vegetație a porumbului. Se poate observa din aceste date ca genotipurile create la SCDA Turda manifesta o rezistența la aceste fenomene
2.2. planuri, scheme	x	-		
2.3. tehnologii	-	-		
2.4. procedee, metode	-	-		
2.5. produse informatice	-	-		
2.6. rețete, formule	x	x		
2.7. obiecte fizice/produse	-	-		
2.8. brevet invenție/altele asemenea	-	-		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual	x		
	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 informatice	-		
	4.2. energie	-		

	4.3. mediu	x		
	4.4. sanatate	-		
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	x		
	4.6. biotehnologii	x		
	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	-	Evoluția climatică din ultimul timp din România a influențat stabilitatea producției la porumb într-un mod negativ datorită variațiilor anuale și sezonale cu amplitudini mari în ceea ce privește temperatura, precipitațiile precum și alți factori. Pentru a realiza o creștere a stabilității producției de porumb, în condițiile de mediu actuale care sunt nefavorabile sau cu un grad sporit de variabilitate, este necesară crearea, testarea și selecția unor genotipuri care să manifeste toleranță la stresul climatic.	
	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	-	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				Rezultatele obținute vor fi diseminate prin articole de popularizare, mese rotunde, întâlniri de lucru privind această temă cu crescătorii de suine interesați în obținerea carcasei de calitate superioară. Elaborarea de articole științifice care vor fi comunicate la simpoziunile naționale și publicate în reviste de specialitate. Popularizarea rezultatelor se va face și prin postarea pe site-ul MADR.				
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.