





STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA.....<sup>1</sup>

**FISA DE EVIDENTA Nr. 1**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

**TABEL NR. 1<sup>2</sup>**

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	<b>Denumirea proiectului:</b> Studii și cercetări privind realizarea producției și calității recoltei a noilor culturi de porumb create la Turda, într-un experiment complex cu sisteme de lucrare a solului și fertilizare organică, în condițiile pedoclimatice specifice zonelor colinare din Câmpia Transilvaniei			<b>CATEGORIA DE PROIECT</b> <b>PROIECTE AUTOFINANTATE</b> (CULTURI DE CAMP, cf. domeniilor Strategiei CDI 2014-2020 A MADR)	
CONTRACT DE FINANTARE	Proiect CDI: PCC5 nr. 1229.28.09.2018	DURATA CONTRACT	2018-2022 (58 luni)	ACRONIM PROGRAM	<b>PCC1</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total SCDA Turda este 55000 lei			VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE ( )		55000 lei
REZULTATELE CERCETARII APARTIN  SCDA Turda					
<b>1) DENUMIRE REZULTAT<sup>4</sup></b>					
			<b>Etapa V 2022.</b> Determinarea influenței sistemului de lucrare în relație cu cantitățile de resturi vegetale, îngrășămintele verzi, cultivarul, asupra calității și cantității producției de porumb; Demonstrarea tehnologiilor agricole conservative, transfer tehnologic și managementul riscurilor.		
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI</b> (conform art. 74, nr. O.G. <a href="#">57/2002</a> )		<b>Rezultat final</b>		<b>CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL</b>	
2.1. documentatii, studii, lucrari		x		<p>.....<sup>6</sup></p> <p>Răspunsul ultivarele de porumb nou create la Turda fața de tehnologia neconvențională de lucrare a solului și fertilizarea organică. Nivelul producției de porumb a fost strâns legat de sistemul de lucrare și de condițiile climatice din anul de cultivare. Ambii hibrizi, în condițiile anului 2022 nu si-au atins potențialul de producție,</p>	
2.2. planuri, scheme		x			
2.3. tehnologii					
2.4. procedee, metode					
2.5. produse informatice					
2.6. retete, formule					
2.7. obiecte fizice/produse					
2.8. brevet inventie/altele asemenea					
		3.1. solutie/model conceptual			
		3.2. model experimental/functional			

<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.3. prototip		acestea situându-se între 5607-3456 kg/ha, valorile superioare fiind realizate în sistemul MTC de hibridul T344 iar cele inferioare tot la cest hibrid dar în sistemul NT. Se pare că rezerva de apă a solului s-a păstrat destul de bine în sistemele neconvenționale de lucrare a solului, datele de producție confirmând acest fapt. Prin aplicarea sistemelor neconvenționale de lucrare a solului se urmărește nu doar obținerea unor producții cel puțin egale cu cele din sistemul clasic dar și protejarea resurselor de sol și reducerea consumului de combustibil. Eficiența economică a sistemelor de lucrare a solului neconvenționale (minimum tillage) derivă în principal din consumul combustibilului, redus cu aproximativ 25% și în varianta no tillage cu 48% comparativ cu sistemul clasic.	   <p>SCDA Turda, 2022</p>
	3.4. instalatie pilot sau echivalent			
	3.5. altele .....			
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1. tehnologiile societatii informationale			
	4.2. energie			
	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			
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b> <sup>8</sup>	□□; □□; □□			

<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1. produs nou		..... <sup>9</sup> Cercetarea unor variante alternative la prelucrarea convențională al solului (caracterizată prin aratură) a vizat configurarea și promovarea unor tehnologii adaptate condițiilor concrete din diferite zone agricole, în special a tipului de sol, condițiile climatice, orografia terenului și echipamentul tehnic disponibil. Rezultatele constituie o bază de date privind promovarea unui sistem de fertilizare echilibrat în vederea minimizării acumulării de produși toxici sau potențial dăunători prin valorificarea în agricultură a resturilor vegetale, îngrășămintelor verzi și a produselor secundare de tip "gulle" rezultate din activitatea zootehnică.
	6.2. produs modernizat		
	6.3. tehnologie noua		
	6.4. tehnologie modernizata	x	
	6.5. serviciu nou		
	6.6. serviciu modernizat		
	6.7. altele .....		
<b>INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA</b>			
	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 <sup>10</sup>**

<b>7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII <sup>11</sup></b>								
<b>8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE</b>				..... <sup>12</sup>				
Nr. crt.	<b>VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA A</b>	<b>PROCES-VERBAL <sup>13</sup></b>	<b>MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup></b>	<b>ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA</b>	<b>VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup></b>	<b>BENEFICIAR <sup>17</sup></b>	<b>IMPACT <sup>18</sup></b>	<b>PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup></b>

	Etapa V: 2022 120.00 lei		Referat înaintat conducerii SCDA Turda folosirea unor date din experiența la intocmirea unor lucrări, prezentate la conferințe, simpozioane naționale și internationale.	Raport științific cu rezultatele etapei V.	12000 lei			Dr.ing. Chetan Felicia  Director adj.ec. Ec Ovidiu Chetan

<sup>1</sup> 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](#));

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

<sup>3</sup> se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup> se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup> se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup> se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup> se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre;

<sup>9</sup> justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup> se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup> se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup> 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;

<sup>14</sup> vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup> se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup> valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup> se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup> numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.