




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 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</b> <sup>4</sup>		<b>Etapa IV 2021.</b> Colectarea datelor și identificarea posibilelor modificări survenite în structura solului				
<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			..... <sup>6</sup>		
2.2. planuri, scheme				Rezistența specifică a solului la penetrare (Rp) este unul din principalii indicatori care caracterizează din punct de vedere mecanic starea de așezare a solurilor (presarea particulelor de sol) și s-a măsurat în cazul de față cu ajutorul penetrometrului Fieldscout SC 900, pentru a determina comparativ influența sistemelor de		
2.3. tehnologii						
2.4. procedee, metode	x					
2.5. produse informatice						
2.6. rețete, formule						
2.7. obiecte fizice/produse						
2.8. brevet invenție/altele asemenea						
	3.1. soluție/model conceptual					
	3.2. model experimental/funcțional					
	3.3. prototip					

<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.4. instalatie pilot sau echivalent		lucrare asupra rezistenței mecanice a solului pe adâncimea de măsurare de 0-40 cm. S-au înregistrat creșteri ale valorilor Rp (peste 4000 kPa) sub adâncimea 30 cm, în sistemul clasic (SC) se înregistrează cele mai mari valori sub adâncimea de lucru al plugului (4749 kPa) și valori apropiate pe această adâncime în sistemul MD (4688 kPa). Umiditatea solului determinată în cele patru sisteme de lucrare a solului clasic, minim cizel, minim disc și semănat direct (pe adâncimea de 0 – 20 cm; 40 - 50 cm) a variat în funcție de cantitatea de precipitații înregistrată. În sistemele conservative umiditatea solului a fost mai ridicată în perioada în care precipitațiile au fost scăzute, evaporarea apei din sol fiind mai redusă.	
	3.5. altele .....			
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1. tehnologiile societatii informationale			 <p data-bbox="1629 789 1953 876">Aspecte din câmpul experimental SCDA Turda, 2021</p>
	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 <sup>8</sup></b>	□□; □□; □□			
	6.1. produs nou		..... <sup>9</sup>	

<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.2. produs modernizat		Rezultatele constituie o bază de date privind comportarea cultivarelor de porumb la tehnologia aplicată și influența sistemelor de lucrare asupra capacității de aer-apă (acumularea și păstrarea apei în sol), rezistența la comprimare a agregatelor de sol și în consecință rezistența la compactare a solului.
	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.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup>	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
	Etapa IV:		Referat înaintat	Raport științific	12000 lei			Dr.ing. Chetan

	2021 120.00 lei		conducerii SCDA Turda folosirea unor date din experienta la intocmirea unor lucrari, prezentate la conferinte, simpozioane nationale si internationale.	de fază cu rezultatele etapei IV.				Felicia Ec.Elena Șerbănescu

<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.