


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>Etapă III 2020.</b> Colectarea datelor și identificarea diferențelor privind compoziția chimică a boabelor de porumb și influența factorilor experimentali asupra producției				
<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			<p>.....<sup>6</sup> Distribuția neuniformă a precipitațiilor pe întreaga perioadă de vegetație, temperaturile ridicate corelate cu seceta prelungită, grindina căzută în data de 22.06.2019 care deși a fost de scurtă durată, pe fondul unui vânt puternic, au avut efect asupra plantelor și implicit asupra indicilor calitativi ai hibrizilor din experiment.</p> 		
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					
	3.1. soluție/model conceptual				
	3.2. model experimental/funcțional				

<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.3. prototip		<p>Determinarea compoziției chimice a boabelor de porumb s-a realizat utilizând metode și tehnici standardizate dar și aparatură performantă (aparatură NIR-TANGO) calibrat în vederea minimizării pe cât posibil a erorilor ce pot apărea în timpul analizelor. În acumularea amidonului un rol determinant îl are și factorul genetic, hibridii de porumb utilizați în experiență sunt semitimpurii, acumularea și depozitarea amidonului în boabe este mai redusă în sistem clasic (68.5% la T332; 69.8% la T344) comparativ cu sistemul NT la care s-a înregistrat cel mai mare conținut (69.8% la T332;70.1% T344). Acumularea proteinei în bob este influențată de asemenea de varianta tehnologică specifică fiecărui sistem și condițiilor de climă astfel că, în sistemul minimum tillage varianta cizel s-a realizat valoarea 8.5% (cea mai mare a acestui component) dar și procentul de grăsimi mai mare (6,28%) s-a regăsit tot în această variantă</p>	
	3.4. instalatie pilot sau echivalent			
	3.5. altele .....			
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1. tehnologiile societatii informatinale			
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara			

Hibridi de porumb creatie SCDA Turda

	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>	□□□; □□□; □□□			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1. produs nou	x	..... <sup>9</sup> Rezultatele constituie o bază de date privind importanța păstării resturilor vegetale (mulci) și fertilizarea echilibrată asupra indicilor de calitate ai boabelor de porumb.	
	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.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	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>
2	Etapa III: 2020 120.00 lei		Referat înaintat conducerii SCDA Turda folosirea unor date din experienta la intocmirea unor lucrari, prezentate la conferinte, simpozioane nationale si internationale.	Raport științific de fază cu rezultatele etapei III.	12000 lei	Exploatațiile agricole din zonă		Dr.ing. Chetan 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.