


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

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Denumirea proiectului: Studii și cercetări privind realizarea producției și calității recoltei a noilor cultivare 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			CATEGORIA DE PROIECT AUTOFINANTAT (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	PCC 1
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total SCDA Turda este 55000 lei			VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE ()	55000 lei	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN SCDA Turda					
1) DENUMIRE REZULTAT⁴	Etapă I 2018. Implementarea unui dispozitivul experimental cu o experiență trifactorială de tipul AxBxC-R: 4x2x3-3. Factorii experimentali: cultivarul; sistemul de lucrare a solului; îngrășăminte (mulci vegetal, gulle, îngrășământ verde rapiță).				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari	x	 ⁶		
2.2. planuri, scheme			In această etapă (I 2018) s-a înființat un câmp experimental cu sisteme conservative de lucrări (asolament cu rotație de 3 ani: porumb-soia-grâu), în care se vor realiza toate studiile și cercetările și vor fi testate elementele de		
2.3. tehnologii	x				
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) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.2. model experimental/functional		tehnologie. Elementele de tehnologie se studiată comparativ în cele patru variante de lucrare a solului: clasic cu arătură la 30 cm adâncime; scarificare cu cizelul la 30 cm adâncime; discuit la 12 cm adâncime și semănat direct, pentru a putea monitoriza astfel comparativ, răspunsul cultivarelor T 332 și T 344 (creație SCDA Turda) la măsurile tehnologice aplicate. Experiența este de tip polifactorial AxBxC-R:4x2x3-2, organizată după metoda parcelelor subdivizate. Înainte de amplasarea experienței s-au prelevat/analizat probe de sol: sol de tip cernoziom argilo-iluvial, cu pH 6.9; humus 2.95.%; azot total 0.211%; fosfor 23 ppm; potasiu 283 ppm, valori determinate pe 0-30 cm adâncime (OSPA Cluj).	 <p>Aspecte din câmpul experimental SCDA Turda, 2018</p>
	3.3. prototip			
	3.4. instalatie pilot sau echivalent			
	3.5. altele			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societatii informationale			
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara			
	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	□□; □□; □□			

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	 ⁹ Rezultatele etapei constituie o bază de date privind materia organică din sol si rezerva in principalele macroelemente (N,P,K).
	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								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			 ¹²				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIERE A	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	Etapa I: 2018 70.00 lei		Referat înaintat Conducerii SCDA Turda	Raport științific de fază cu rezultatele	70.00lei	Exploatațiile agricole din zonă	Măsuri de adaptare la efectele	Dr.ing. Chetan Felicia

				etapei I.			schimbărilor climatice. Crearea mecanismelor de implementare, de promovare a agriculturii sustenabile.	Ec.Elena Șerbănescu

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.