

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

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	STUDIUL CALITĂȚII MATERIALULUI BIOLOGIC ȘI CREAREA DE NOI GENOTIPURI DE SOIA CU CONȚINUT RIDICAT ÎN PROTEINE ȘI GRĂSIMI, CU CARACTERISTICI SPECIFICE UTILIZĂRII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI CONȚINUT SCĂZUT ÎN ANTINUTRIENȚI ÎN VEDEREA UTILIZĂRII DIRECTE ÎN FURAJAREA ANIMALELOR			CATEGORIA DE PROIECT: AUTOFINANATAT	
CONTRACT DE FINANTARE	1232 din 28.09.2018	DURATA CONTRACT:	60 luni	ACRONIM PROGRAM:	PCC 1
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total:	1.000.000 lei		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT):	1.000.000 lei	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN:	³ SCDA Turda			SCDA Turda	
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Optimizarea informațiilor existente privind calitatea materialului biologic cuprins în proiect, în vederea identificării genotipurilor valoroase				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentatii, studii, lucrari	-	x		⁶ În cadrul fazei 1 cu denumirea: „Optimizarea informațiilor existente privind calitatea materialului biologic cuprins în proiect, în vederea identificării genotipurilor valoroase” s-a realizat un studiu calitativ al boabelor obținute în anul 2018 la cele 20 de soiuri create la Scda Turda, dar și la unele linii de perspectivă pentru a identifica, în cadrul	
2.2. planuri, scheme	-	-			
2.3. tehnologii	-	-			
2.4. procedee, metode	x	-			
2.5. produse informatice	-	-			
2.6. retete, formule	-	-			
2.7. obiecte fizice/produse	-	-			
2.8. brevet inventie/altele asemenea	-	-			
	3.1. solutie/model conceptual	-		⁷	
	3.2. model experimental/functional	-			
	3.3. prototip	-			

3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.4. instalatie pilot sau echivalent	-	materialului biologic existent, genotipuri valoroase care pot fi utilizate cu succes în programele viitoare de hibridare pentru a crea noi soiuri de soia convenționale cu destinație specială (consum uman, consum direct în furajarea animalelor și derivate ale uleiului).
	3.5. altele	-	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societatii informatinale	-	
	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	-		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	1 4		
6) CHARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	-	⁹ Elementul de originalitate al acestui proiect constă în îmbunătățirea calității producției culturilor de câmp, în concordanță cu cerințele pieței și a consumatorilor, pentru o mai bună competitivitate pe piața internă și internațională prin identificarea și crearea de soiuri de soia cu indici calitativi superiori nu doar din punctul de vedere al conținutului de proteină și grăsimi ci și al conținutului de izoflavone și antitripsină. În acest sens, în prima etapă (faza I/ 2019), analiza calitativă a genotipurilor luate în studiu a vizat caracterizarea acestora din punct de vedere al: substanței uscate, cenușă, conținut de proteine și ulei, glucide totale, zaharoză și carotenoide. Indicii calitativi pentru producția de boabe din anul 2018 au fost determinați prin: - uscare (pentru umiditate); - metoda calcinării (pentru cenușă); - extracție după metoda Soxhlet (pentru lipde
	6.2. produs modernizat	-	
	6.3. tehnologie noua	-	
	6.4. tehnologie modernizata	x	
	6.5. serviciu nou	-	
	6.6. serviciu modernizat	-	
	6.7. altele	-	

			totale); - metoda Kjeldahl (pentru proteine); - metoda spectrofotometrică UV-VIS (pentru carotenoide totale); - conținutul de glucide totale a fost determinat prin diferență; - Prin metoda Lane-Eynon, adaptată din Bogdanov S. 2009. Harmonised methods of the International Honey Commission. International Honey Commission, 2009, 1-61 (estimarea conținutului de zaharoză).
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA			
	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								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	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.