

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	Identificarea genotipurilor valoroase și determinarea principalelor însușiri de calitate pentru materialul biologic selectat în anul 2				
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 3/2021 a proiectului s-a realizat, ca și în anul precedent, un control nedistructiv al boabelor de soia la un număr de peste 300 probe (100 genotipuri) folosind spectrofotometria NIR. În acest sens, s-au făcut determinări privind conținutul de: substanță uscată, proteine, grăsimi, acid oleic, acid linoleic, acid linolenic, acid stearic).	
2.2. planuri, scheme	-	-			
2.3. tehnologii	-	-			
2.4. procedee, metode	x	-			
2.5. produse informatice	-	-			
2.6. rețete, formule	-	-			
2.7. obiecte fizice/produse	-	-			
2.8. brevet inventie/alte 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	-	De asemenea, prin implementarea unor noi metode analitice ca răspuns la necesitățile pe care le presupun cercetările curente ori solicitările unor beneficiari, au fost făcute determinări ale conținutului de izoflavone și glucide solubile din boabe de soia, folosind cromatografia de lichide de înaltă performanță.
	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	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) CARACTERUL 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 etapa a treia (faza III/ 2021), în cadrul proiectului, la SCDA Turda s-au implementat noi metode analitice pentru determinarea conținutului de izoflavone și glucide solubile din boabe de soia.
	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		

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.