

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

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Model de colaborare funcțional între organizații publice de cercetare și mediul economic cu scopul acordării de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domeniul bioeconomiei. P1.SCDA Turda <i>Influența condițiilor de mediu, a factorului biologic și tehnologic asupra cantității și calității producției de soia</i>			CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0056; 2PCCDI/2018	
CONTRACT DE FINANTARE	NR. din DATA Nr. 738/28.03.2018	DURATA CONTRACT	2018-2020 (30 luni)	ACRONIM PROGRAM	SWEETCONOMY
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total este 5287500,00 lei din care P1 SCDA Turda 1047500,00 lei			VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) P1 SCDA Turda		1047500 lei
REZULTATELE CERCETARII APARTIN Partenerilor din consorțiu: USAMV CN Cluj Napoca CO P1-SCDA Turda P2-Universitatea Tehnica Cluj-Napoca P3-USAMV Cluj Napoca CO P4-Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca			CONFORM ART 17.1, 17.2, 17.3 DIN CONTRACTUL Nr. 738/28.03.2018 17.1. Rezultatele cercetărilor obținute pe baza derulării contractului aparțin Contractorului, partenerilor acestuia în cadrul proiectului și/sau angajaților acestora, conform Acordului de parteneriat și conform legislației în vigoare referitoare la titlurile de proprietate industrială și drepturile de autor. Rezultatele cercetărilor sunt administrate de proprietarii acestora, cu toate drepturile care decurg din calitatea de proprietar. 17.2. Acordul de parteneriat conține prevederi specifice privind identificarea, încadrarea și stabilirea drepturilor asupra următoarelor tipuri de proprietate intelectuală: a) pre-existentă prezentului contract, în cadrul echipelor și/sau instituțiilor partenere; b) rezultată din activitatea aferentă proiectului de cercetare, și care face parte din obiectivele		

proiectului;
 c) rezultată din activitatea aferentă proiectului de cercetare, dar care nu face parte din obiectivele proiectului;
 17.3. Acordul de parteneriat va preciza metodologia de partajare a drepturilor de proprietate intelectuală între parteneri, inclusiv în situații de co-proprietate între mai mulți parteneri, și/sau între angajați ai entităților partenere, precum și metodologia de acordare a drepturilor de exploatare directă a proprietății.

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴		Etapa 3/2020 Demonstrarea tehnologiilor agricole conservative, transfer tehnologic și managementul riscurilor.	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final Fișa tehnică pentru 3 tehnologii noi la cultura de soia.	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1. documentatii, studii, lucrari	x		<p>..... ⁶</p> <p>In etapa III (finală) se prezintă determinările realizate privind influența sistemului de lucrare în relație cu cantitățile de resturi vegetale & îngrășăminte verzi (măsuri de adaptare la schimbările climatice promovate de PAC) asupra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - îmburuienării culturii - apariției bolilor și atacului dăunătorilor - nodulației la soia - cantității și calității producției de soia. Determinările privind inicii calitativi la au fost efectuate prin metoda spectrofotometrică, folosind un spectrofotometru NIR, în infraroșu apropiat (Tango,
2.2. planuri, scheme	x		
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/alte asemenea			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual		
	3.2. model experimental/funcțional		
	3.3. prototip		
	3.4. instalație pilot sau echivalent		
	3.5. altele		
	4.1. tehnologiile societății informaționale		
	4.2. energie		



4) DOMENIUL DE CERCETARE

Bruker Optik GmbH, Ettingen, Germania).
 Elaborarea documentatiei tehnice pentru 3 tehnologii conservative cu lucrări minime, semanat direct și măsuri specifice de adaptare la schimbările climatice:
 1.Sistem conservativ de lucrare a solului cu cizel + grapă rotativă;
 2. Sistem conservativ de lucrare a solului cu cizel + combinator;
 3.Sistem conservativ de lucrare a solului cu semănat direct -no tillage.
 În aceasta etapă au fost susținute prin proiect 18 locuri de muncă, inclusiv 3 locuri resursa umană nou angajată.
 Raportul final s-a predat către CO (USAMV CLUJ-Napoca).



Aspecte din câmpul experimental SCDA Turda, 2020

- 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

x

5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸

□□□; □□□; □□□

- 6.1. produs nou
- 6.2. produs modernizat
- 6.3. tehnologie noua

.....⁹
 Rezolvarea problemelor noi aparute în Depresiunea Transilvaniei în contextul apariției fenomenelor de deșertificare

6) CARACTERUL INOVATIV	6.4. tehnologie modernizata	x	și de degradare accentuată a terenurilor. În plus, în cercetare a fost introdusă componenta de calitate a producției obținute, respectiv cuantificarea influenței factorilor de mediu, a factorului biologic și tehnologic asupra indicilor de calitate a producției de soia.
	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 NEGOCIEREA 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
1	Etapa III –a: 421619 lei pt. P1-SCDA Turda		Referat final înaintat CO și folosirea unor date din experienta la intocmirea unor lucrari, prezentate la conferinte,	Raport științific de fază cu rezultatele etapei III. Executarea plății de către USAMV CLUJ-	421619	Exploatațiile agricole din zonă	Crearea mecanism elor de implement are, de promovare a	Dr.ing. Chetan Felicia Ec.Elena Șerbănescu

			simpozioane nationale si internationale si care au fost publicate ulterior.	NAPOCA, în decembrie 2020 prin OP.			agriculturii sustenabile.	
3	TOTAL P1 SCDA Turda				1047500 lei			

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.