

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

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:	Cercetări privind posibilități de reducere a atacului de dăunători cu impact major asupra culturilor de câmp din Transilvania prin metode chimice și biologice, în contextul schimbărilor climatice			CATEGORIA DE PROIECT: Autofinanțat	
CONTRACT DE FINANTARE	1231 / 28.09.2018	DURATA CONTRACT:	60 luni	ACRONIM PROGRAM:	PCC1
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total:	500.000 lei		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT):	500.000 lei	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN:	³ SCDA Turda			<p>Rezultatele cercetărilor din cadrul proiectului aparțin Stațiunii de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Turda.</p> <p>Beneficiarii direcți ai proiectului vor fi fermierii din fermele mari, mijlocii și mici din Câmpia Transilvaniei, Dealurile de Vest și din alte regiuni ale țării.</p> <p>Potențialii beneficiari ai tehnologiilor conservative pot fi și școlile, universitățile cu specific agricol ca și sursă de material didactic pentru actualizarea și îmbunătățirea datelor existente.</p>	
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Evaluarea agrobiodiversității și testarea posibilităților de intervenție tehnologică în condițiile anului 3 prin testarea de proceduri/modalități de intervenție antropica/2021				
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 - Porumbul, soia și grâul ocupă un rol important în rândul culturilor din țara noastră, dar care necesită unele cunoștințe în ceea ce privește insectele dăunătoare. Creșterea și dezvoltarea acestor plante este influențată negativ de	
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	-	-			
				⁷	

3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. solutie/model conceptual	-	<p>dăunători, iar prin urmare, cunoștințele legate de dinamica și atacul acestor insecte este necesară. Rezultatele observațiilor efectuate s-au materializat prin curbe de zbor, care arată evoluția speciilor, incluzând numărul de generații din zona urmărită, servind la avertizarea aplicării tratamentelor. Populațiile acestor specii dăunătoare se pot limita sub PED, sau chiar combinate prin această metodă nepoluantă (capcane cu feromoni sexuali de sinteză) care, în mod obligatoriu trebuie introdusă în tehnologiile durabile cu impact redus asupra mediului.</p> <p>Metoda monitorizării apariției și concentrării insectelor pe capcane de plăci albe înțelepte, ca și utilizarea fileului entomologic sunt cele mai indicate în prezentarea aspectelor de dinamica și biologia speciilor de cicade, diptere, afide, din complexul de specii dăunătoare la grâu după desprimăvărare, explicând justetea avertizării momentelor optime de aplicare a insecticidelor</p>
	3.2. model experimental/functional	-	
	3.3. prototip	-	
	3.4. instalatie pilot sau echivalent	-	
	3.5. altele	-	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societatii informatinale	-	
	4.2. energie	-	



			pentru limitarea atacului.	
	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 În ecosistemele agricole, menținerea biodiversității are un rol important atât pentru producția alimentară cât și pentru conservarea structurii ecologice necesare pentru susținerea vieții și asigurarea mijloacelor de trai din mediul rural. Exploatarea durabilă, prin implementarea unor practici agricole sustenabile, poate contribui într-o măsură importantă la buna funcționare a ecosistemului. În cadrul acestor bune practici agricole se înscriu și asigurarea habitatelor naturale pentru speciile entomofage utile precum și controlul biologic al dăunătorilor. Extinderea practicilor agricole durabile poate constitui o măsură cu un impact pozitiv pentru reducerea amprentei negative a agriculturii asupra mediului.	
	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 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.