[1]STAŢIUNEA DE CERCETARE –DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ŞI VINIFICAŢIE ODOBEŞTI

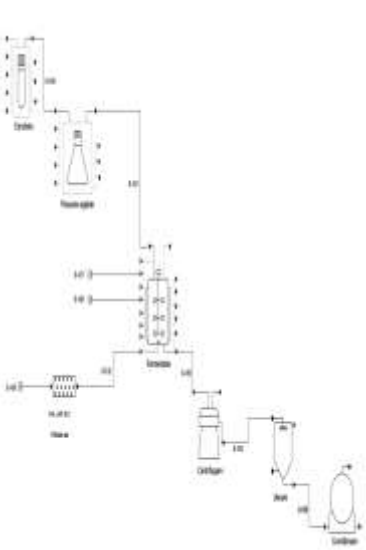
FIŞĂ DE EVIDENŢĂ Nr. 1/2010

a rezultatelor activităţilor de cercetare-dezvoltare

Tabel nr.1[2]

DENUMIREA PROIECTULUI[3]	**Solutii biologice de combatere a bacteriozelor patogene la plantele horti-viticole**			**CATEGORIA DE PROIECT** Program PN II-Parteneriate	
CONTRACTUL DE FINANŢARE	NR. 61-041 DATA 18.09.2007	**DURATA CONTRACT**	37 LUNI	**ACRONIM PROGRAM**	BIOVIT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ŞI ALTE SURSE)	2.060.500 **LEI**	**VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANŢARE (BUGET DE STAT)**		2.000.000 **LEI**	
REZULTATELE CERCETĂRII APARŢIN	1.SCDVV ODOBEŞTI - CO 2.INCDCF – ICCF BUCUREŞTI – P1 3.CENTRUL DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ ÎN DOMENIUL BIOCHIMIEI APLICATE ŞI BIOTEHNOLOGIEI – BIOTEHNOL , BUCUREŞTI – P2 4.SC COMPRESERV SRL BUCUREŞTI – P3 5.SCDVV BUJORU – P4			**CONFORM ART.** 45 DIN CONTRACTUL NR. 61-041	

1. DENUMIRE REZULTAT[4]	**Tehnologie de obtinere a unor agenti biologici cu actiune de combatere a bacteriozelor patogene la plantele hortiviticole**			
2. CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 OG 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare[5]	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentaţii, studii, lucrări -	[]	[x]	In cadrul cercetarii intreprinse la nivel laborator, micropilot, pilot si semiindustrial s-au izolat si selectionat de pe cereale verzi si uscate, buruieni etc, 5 tulpini de Bacillus subtilis care s-au dovedit a avea un pregnant efect de combatere a bacteriozelor. La nivel laborator, micropilot si pilot s-a stabilit formula mediilor de preinocul, inocul si bioproces, parametrii optimi de lucru:	
2.2. planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3 tehnologii	[x]	[ ]		
2.4. procedee, metode	[ ]	[ ]		
2.5. produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6. reţete, formule	[ ]	[x]		
2.7. obiecte fizice / produse	[ ]	[ ]		
2.8. brevet invenţie / altele asemenea	[ ]	[ ]		
3. STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluţie/model conceptual	[x]		
	3.2. model experimental/funcţional	[ ]		

	3.3. prototip	[ ]	temeratura 30-310 C, presiune=0,3-0,5 atm, aer=0,4-0,5 l/l mediu/min, agitare =230-250 rpm, durata 15-17 ore preinocul-inocul si 24-25 ore bioproces. Deasemenea s-a stabilit modul de separare a biomasei fermentate si mediul de uscare prin atomizare. Tehnologie de obtinere a unor agenti biologici cu actiune de combatere a bacteriozelor patogene la plantele hortiviticole;[6] 
	3.4. instalaţie pilot sau echivalent	[ ]	
	3.5. Transferat în producţie	[]	
4. DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societăţii informaţionale	[ ]	
	4.2. energie	[ ]	
	4.3. mediu	[ ]	
	4.4. sănătate	[ ]	
	4.5. agricultură, securitate şi siguranţă alimentară	[ ]	
	4.6. biotehnologii	[x]	
	4.7. materiale, procese şi produse inovative	[ ]	
	4.8. spaţiu şi securitate	[ ]	
	4.9. cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]	
5.DOMENII DE APLICABILITATE[8]	1|0|; |7 |2|		
6. CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	[ ]	Un procedeu original de obtinere a produselor biologice utilizand culturi mixte de Bacillus subtilis folosite in agricultura ecologica pentru combaterea bacteriozelor, boli provocate de unele bacterii patogene care ataca plantele, in special plante legumicole si vita de vie. Tulpinile de Bacillus subtilis utilizate in biotehnologia propusa pentru obtinerea de antagonisti microbieni in combaterea unor bacterioze, au fost izolate si selectionate din natura: plante cerealiere uscate si verzi, buruieni etc. Produsele biologice se aplica dupa dizolvare in apa, la semintele plantelor legumicole, sau la stropirea plantulelor tinere, la tratarea materialului saditor al vitei de vie, sau la stropirea plantelor din plantatiile viticole in combaterea infectiilor bacteriene (tumorogenezei).[9]
	6.2. produs modernizat	[ ]	
	6.3. tehnologie nouă	[x]	
	6.4. tehnologie modernizată	[ ]	
	6.5. serviciu nou	[ ]	
	6.6. serviciu modernizat	[ ]	
	6.7. altele……	[ ]	

INFORMAŢII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentaţie tehnico-economică	[ ]	nr……data…….
cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr……data…….
brevet de invenţie înregistrat (naţional,	[ ]	nr……data…….

cerere înregistrare modele şi desene industriale protejate	[ ]	nr……data…….
modele şi desene industriale protejate înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr……data…….
cerere înregistrare marcă înregistrată	[ ]	nr……data…….
mărci înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr……data…….
cerere înregistrare copyright	[ ]	nr……data…….
înregistrare copyright (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr……data…….
cerere înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc.	[ ]	nr……data…….
Înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale, etc. (national, european, internaţional)	[ ]	

Tabelul nr. 2[10]

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII:								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	……[12]							
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL[13] NR./DATĂ	MODUL DE VALORIFICARE [14]	ACTUL[15] PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ[16]	BENEFICIAR[17]	IMPACT[18]	PERSOANE AUTORIZATE[19]
0	1	2	3	4	5	6	7	8

Conducător proiect,
Dr.ing. Mihu Ghică

---

[1] denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obținut rezultatele cercetării, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);
[2] se completează o singura data, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;
[3] se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului;
[4] se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului);
[5] se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

[6] se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final;
[7] se insereaza poza rezultatului/produsului final; 4.2
[8] conform CAEN 2008, 2 cifre;
[9] justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);
[10] se completează in termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării;
[11] se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării;
[12] se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
[13] se vor trece numărul si data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea şi se precizează codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), in baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute in urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;
[14] vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare, preluare in producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;
[15] se va trece nr. si data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
[16] valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la preţul negociat între părţi.
17 se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraş, judeţ, telefon, fax, email, website)
[18] se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obţinute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani
[19] numele şi semnătura persoanei autorizate să completeze fişa de evidenţă şi al persoanei din cadrul compartimentului financiar – contabil responsabil cu verificarea datelor.