

Anexa nr. 1
la Ordinul M. Ed. C.I. nr. 3845 din 06.05.2009

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ANUL 2016**

Director general,

Dr. ing. TIȚA Ion

Director economic,


Ec. DUMITRESCU Alina

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII ÎN HORTICULTURĂ ȘTEFĂNEȘTI

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr. 1440/14.06.2016
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Tabel nr.1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Tehnologie inovativă pentru eficientizarea obtinerii și certificării produselor legumicole bio la speciile <i>Lycopersicon esculentum</i> și <i>Capsicum annuum</i>			CATEGORIA DE PROIECT Program Nucleu	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 09.31. DATA 23.04.2009	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PN 09. 31. 02.03
VALOAREA CONTRACTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		759.921 lei	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INCDBH :Ștefănești-Argeș 2.....			CONFORM ART.....DIN CONTRACTUL NR.....	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Colecție de germoplasmă destinată menținerii soiurilor și a biotipurilor de tomate create în cadrul proiectului		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 OG 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare ⁵	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1. documentații, studii, lucrări			- Colecția de germoplasmă a biotipurilor de tomate obținute în cadrul proiectului 02.03 din PN 09.31. cuprinde, pe lângă cele 8 soiuri înregistrate oficial și 4 biotipuri aflate în diferite stadii ale selecției genetice și diferite alte soiuri menținute fie ca martor pentru compararea capacității de rezistență față de patogenii specifici, fie ca material parental pentru hibridări în lucrările viitoare.
2.2. planuri, scheme			
2.3. tehnologii			
2.4. procedee, metode			
2.5. produse informatice			
2.6. rețete, formule			
2.7. obiecte fizice / produse	8 soiuri și 4 biotipuri de tomate obținute în cadrul proiectului precum și soiuri martor pentru testarea rezistenței la patogenii specifici		
2.8. brevet invenție / altele asemenea			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual		
	3.2. model experimental/funcțional	X	
	3.3. prototip		
	3.4. instalație pilot sau echivalent		
	3.5. Transferat în producție	X	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale		
	4.2. energie		
	4.3. mediu		
	4.4. sănătate		
	4.5. agricultură, securitate și siguranță alimentară	X	
	4.6. biotehnologii		
	4.7. materiale, procese și produse inovative		
	4.8. spațiu și securitate		

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII ÎN HORTICULTURĂ ȘTEFĂNEȘTI

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr. 1441/14.06.2016
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Tabel nr.1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Tehnici biotehnologice utilizate în conservarea resursei de germoplasmă cu material inițial de înmulțire (G0) la vița-de-vie				CATEGORIA DE PROIECT PN, Program Sectorial
CONTRACT DE FINANȚARE	Nr. 09.31. DATA 23.04.2009	DURATA CONTRACT	5 ani și 6 luni	ACRONIM PROGRAM	PN 09. 31. 01.01
VALOAREA CONTRACTULUILEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE			809.857 lei
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INCDBH :Ștefănești-Argeș 2 Cercetării naționale și internaționale a amelioratorilor			CONFORM ART.....DIN CONTRACTUL NR.....	

1) DENUMIRE REZULTAT¹	Colecție națională de germoplasmă viticolă destinată menținerii valorii biologice a soiurilor, a clonelor și a unor specii sălbatice de viță-de-vie rezultată prin efortul cercetării în diferite proiecte de CDI la nivel național și internațional				
2) CATEGORIA REZULTATULUI	Rezultat final	Rezultate	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentații, studii, lucrări			<p>- Asigurarea mentenanței pentru Colecția națională de germoplasmă a biotipurilor de viță-de-vie obținute prin efortul cercetării naționale și internaționale. Colecția cuprinde 311 biotipuri organizate, după destinații, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 biotipuri de <i>Vitis silvestris</i>; - 24 soiuri de portaltoi; - 16 soiuri de viță de masă apirene; - 66 soiuri de viță de masă pirene; - 110 soiuri și clone pentru vinuri albe și aromate; - 59 soiuri și clone pentru vinuri roșii; - 27 soiuri cu rezistență biologică ridicată <p>Materialul biologic este clasificat la cele mai înalte categorii biologice: <i>Materialul Amelioratorului</i> și <i>Material Inițial de Înmulțire Viticol G0</i></p>		
2.2. planuri, scheme					
2.3. tehnologii					
2.4. procedee, metode					
2.5. produse informatice					
2.6. rețete, formule					
2.7. obiecte fizice / produse	311 biotipuri de viță-de-vie înre-gistrate oficial în România și în UE obținute prin efortul cercetării internaționale				
2.8. brevet invenție / altele asemenea					
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual				
	3.2. model experimental/funcțional				
	3.3. prototip				
	3.4. instalație pilot sau echivalent		X		
	3.5. Transferat în producție		X		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale				
	4.2. energie				
	4.3. mediu				
	4.4. sănătate				
	4.5. agricultură, securitate și siguranță alimentară		X		
	4.6. biotehnologii				
	4.7. materiale, procese și produse inovative				
	4.8. spațiu și securitate				
	4.9. cercetări socio-economice și umaniste				



5)DOMENII DE APLICABILITATE⁸		1 0 ; 7 2	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		Tehnologia aplicată în sere nucleu de premultiplicare pentru menținerea soiurilor destinate înmulțirii din România precum și a altor biotipuri de viță-de-vie cu destinații aplicabile în domeniul ameliorării speciilor horticole. Tehnologia constă în cultivarea în vase de vegetație individuale, în spații protejate care asigură minim 4 niveluri de protecție: - împotriva accidentelor climatice; - împotriva vectorilor patogenilor de tip viral transmisibili prin sol; - împotriva patogenilor cu transmitere prin vectori insecte; - împotriva transmiterii mecanice și prin materialul de înmulțire a organismelor dăunătoare de carantină fitosanitară
	6.2. produs modernizat		
	6.3. tehnologie nouă		
	6.4. tehnologie modernizată		
	6.5. serviciu nou		
	6.6. serviciu modernizat		
	6.7. altele: Mentenența biotipurilor de viță-de-vie	X	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică			
cerere înregistrare brevet de invenție			nr.....data.....
brevet de invenție înregistrat (național,			nr.....data.....
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate			nr.....data.....
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)			nr.....data.....
cerere înregistrare marcă înregistrată			nr.....data.....
mărci înregistrate (național, european, internațional)			nr.....data.....
cerere înregistrare copyright			nr.....data.....
înregistrare copyright (național, european, internațional)			nr.....data.....
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.			nr.....data.....
înregistrare: specii vegetale			nr.....data.....

Tabelul nr. 2¹⁰

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII: Microproducție de laborator. Material de înmulțire din categoria biologică G0								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE					Butași pentru altoire și material de plantare la ghivece nutritive			
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹³ NR./DATA	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
1.	10,5 lei/plantă	P.v eval nr. 324 din 11.03.2015	Vânzare de material biologic	Contract nr. 1073 din 21.05.2015	1260 lei	SCDVV Murfatlar	Înființare plantație mamă exploatabilă comercial după 3 ani	Nedelea Gina Vasile Doru
2.	10,5 lei/plantă	P.v eval nr. 324 din 11.03.2015	Vânzare de material biologic	Contract nr. 1074 din 21.05.2015	2100 lei	SCDVV Odobești	Înființare plantație mamă exploatabilă comercial după 3 ani	Nedelea Gina Vasile Doru
3.	10,5 lei/plantă	P.v eval nr. 324 din 11.03.2015	Vânzare de material biologic	Contr.2413/ 2013. Act ad. Nr.1/2014	2700 lei	SCDVV Iași	Înființare plantație mamă exploatabilă comercial după 3 ani	Nedelea Gina Vasile Doru

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII ÎN HORTICULTURĂ ȘTEFĂNEȘTI
FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr. 1442/14.06.2016
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Tabel nr.1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Sistem tehnologic de producere a materialului de înmulțire viticol liber de virusuri în spații protejate				CATEGORIA DE PROIECT Program Sectorial
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 226. DATA 01.11.2011	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ADER 2.2.6.
VALOAREA CONTRACTULUI	320.050 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE	320.050 lei		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	INCDBH Ștefănești-Argeș			CONFORM ART.....DIN CONTRACTUL NR.....	

1) DENUMIRE REZULTAT⁴	Colecție de germoplasmă destinată menținerii valorii biologice a soiurilor, a clonelor și a elitelor clonale create în cadrul INCDBH Ștefănești-Argeș în diferite proiecte de CDI			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 OG 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare ⁵	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentații, studii, lucrări			<p>- Colecția de germoplasmă a biotipurilor de viță-de-vie roditoare obținute în cadrul proiectelor de CDI finanțate din surse proprii și prin competiții naționale cuprinde, pe lângă cele 18 soiuri și clone înregistrate oficial de INCDBH Ștefănești-Argeș, mai multe biotipuri aflate în diferite stadii ale selecției genetice și diferite alte soiuri menținute fie ca martor pentru compararea capacității de rezistență față de patogenii specifici, fie ca material parental pentru hibridări în lucrările viitoare pentru ameliorarea viței-de-vie.</p>	
2.2. planuri, scheme				
2.3. tehnologii				
2.4. procedee, metode				
2.5. produse informatice				
2.6. rețete, formule				
2.7. obiecte fizice / produse	18 soiuri și clone de viță-de-vie înregistrate oficial de INCDBH Ștefănești-Argeș precum și altor biotipuri obținute în cadrul proiectelor de CDI și a programelor proprii.			
2.8. brevet invenție / altele asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual			
	3.2. model experimental/funcțional		X	
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. Transferat în producție		X	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale			
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sănătate			
	4.5. agricultură, securitate și siguranță alimentară		X	
	4.6. biotehnologii			
	4.7. materiale, procese și produse inovative			
	4.8. spațiu și securitate			
	4.9. cercetări socio-economice și umaniste			



