



FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr 11					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
DENUMIREA PROIECTULUI	Cercetări teoretice și experimentale pentru îmbunătățirea tuberizării „in vitro” la cartof prin modificarea parametrilor de creștere specifice metodelor actuale de multiplicare rapidă.			CATEGORIA DE PROIECT: PN09-20-01-03	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 0103 DATA 2009	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PN09-20
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	592.757,00 Lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			592.757,00 Lei
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	INCDCSZ BRAȘOV			CONFORM ART 23. DIN CONTRACTUL NR PN 20 09-00-01-03	


1) DENUMIRE REZULTAT <sup>2</sup>	metode de inducere a microtuberizării prin modificarea parametrilor de creștere “in vitro”.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fotoperioda (16 h întuneric), mediul de tuberizare cu o concentrație de zahăr scăzută în prezența unor regulatori de creștere în diferite combinații influențează atât greutatea cât și numărul mare de microtuberculi.  ... 4
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	X	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	X	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	




Cumarina: 0.05 g/l  
Zahăr: 80 g/l  
Întuneric




Cumarina: 0.05 g/l  
Zahăr: 140 g/l  
Întuneric




Benzilaminopuina: 0.006 g/l  
Zahăr: 80 g/l  
Întuneric



Benzilaminopuina: 0.006 g/l  
Zahăr: 140 g/l  
Întuneric



Acid salicilic: 0.024 g/l  
Zahăr: 80 g/l  
Întuneric



Acid salicilic: 0.024 g/l  
Zahăr: 140 g/l  
Întuneric

**Microtuberculi obținuți în condiții de întuneric**

	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>	
5) DOMENII DE APLICABILITATE <sup>6</sup>			
	□□ ; □□ ; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Îmbunătățirea metodei clasice de inducere a microtuberizării și implicit cea de multiplicare in vitro a soiurilor de cartof importante pentru condițiile din România. De subliniat ca din literatura de specialitate rezulta ca valorile acestor parametri sunt raportate la anumite eşantioane de soiuri de multe ori strict aplicabile într-o anumita țară. ..... 7
	6.2 produs modernizat	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele .....	<input type="checkbox"/>	



**Microtuberculi obținuți în condiții de lumină (16 h)**



Microtuberculi  
5

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european,	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

internațional)		
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

TABEL NR. 2<sup>8</sup>

7) <sup>9</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL <sup>11</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>12</sup>	ACTUL <sup>13</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>14</sup>	BENEFICIAR <sup>15</sup>	IMPACT <sup>16</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>17</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) [din O.G. nr. 57/2002](#))

<sup>2</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

<sup>3</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

<sup>4</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>5</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

<sup>6</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

<sup>7</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

<sup>8</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>9</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>10</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

<sup>11</sup> se vor trece numărul și 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 și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

<sup>12</sup> vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

<sup>13</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

<sup>14</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

<sup>15</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>16</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

<sup>17</sup> numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.