INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE
Valea Calugăreascã

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

REGISTRUL DE EVIDENTA
A REZULTATELOR ACTIVITATILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Anul 2018

Director general

Dr. ing. Marian ION

Director economic

Ec. Cristina DULMAGIU

INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE
Valea Calugăreasca

FISA DE EVIDENŢĂ Nr. 1

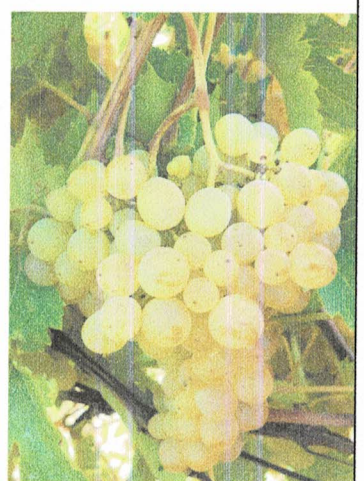
a rezultatelor activităţilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR.1[1]

Denumirea proiectului: Diversificarea sortimentului viticol pentru struguri de masa si vin		**Categoria de proiect CDI**
Contract de finantare: Nr. 3.2.5 /Data: 2015	**Durata contractului** (nr. luni): 37	**Acronimul programului: ADER 2020**
Valoarea proiectului (include si alte surse): **425140 lei**	**Valoarea contractului de finantare** (sursa – buget de stat): **425140 lei**	
Rezultatele cercetarii apartin[2]: ICDVV Valea Călugărească		

1. DENUMIRE REZULTAT (1)	**ELITA CLONALÃ DE VITÃ DE VIE „CHASSELAS DORÉ 25-5-1 VI."**			
2.CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate[2] intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentaţii, studii, lucrări	[ ]	[ ]	• origine: elită clonală de Chasselas Doré identificată intr-o plantatie foarte veche, de 110 ani, situata pe domeniul manastirii Sfantul Nicolae, din Valea Calugareasca; • directia de productie: struguri pentru masă; • dezmugureşte in prima decadă a lunii aprilie, infloreşte in prima decadă a lunii iunie, parga strugurilor in prima jumătate a lunii august, iar maturarea, ultima decadă a lunii august-prima decadă a lunii	
2.2. planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3. tehnologii	[x]	[ ]		
2.4. procedee, metode	[ ]	[ ]		
2.5. produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6. reţete, formule	[ ]	[ ]		
2.7. obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]		
2.8. brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]		
3) **STADIUL DE DEZVOLTARE**	3.1 soluţie/model conceptual	[ ]		
	3.2 model experimental/ funcţional	[ ]		
	3.3 prototip	[ ]		
	3.4 instalaţie pilot sau echivalent	[ ]		
	3.5 altele	[x]		
4) **DOMENIUL DE CERCETARE**	4.1 tehnologiile societăţii informaţionale	[ ]		

[1] se completează o singura data, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;
[2] se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

	4.2 energie	[ ]	septembrie, epoca de maturare a strugurilor III-IV; • prezinta o rezistenta buna si foarte buna la atacul patogenilor; • vigoarea de creştere a butucilor este mijlocie spre mare; • fertilitatea elitei clonale este mijlocie (65%-70% lăstari fertili), la fel si productivitatea (indicele de productivitate relativ - 174; indicele de productivitate absolut - 268); • greutatea strugurelui este cuprinsă intre 218 - 310 g; • greutatea a 100 de boabe este in medie de 260 g; • potentialul mediu de acumulare a zaharurilor in must este de 200 – 236 g/l, depasind soiul Chasselas Doré cu 20 – 25%; aciditatea totală este de 5.3 g/l (exprimată in H_2SO_4); Asigură producţii de struguri mai mari cu 22-49% comparativ cu tehnologia clasică de cultură, un randamrnt în must la vinificare superior cu 10-15% şi o reducere a costurilor de producţie cu 19-23%.	
	4.3 mediu	[ ]		
	4.4 sănătate	[ ]		
	4.5 agricultura, securitatea şi siguranţa alimentară	[x]		
	4.6 biotehnologii	[ ]		
	4.7 materiale, procese şi produse inovative	[ ]		
	4.8 spaţiu şi securitate	[ ]		
	4.9 cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]		
5) DOMENII DE APLICABILITATE[3]	|0_|1_|; |7_|2_|; |_|_|			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	[x]	Produs nou: elită clonală pentru struguri de masă cu vigoare de creştere a butucilor mijlocie spre mare, fertilitate mijlocie (65%-70% lăstari fertili); potential mare de acumulare a zaharurilor in must; struguri aspectuosi.	
	6.2 produs modernizat	[ ]		
	6.3 tehnologie nouă	[ ]		
	6.4 tehnologie modernizată	[ ]		
	6.5 serviciu nou	[ ]		
	6.6 serviciu modernizat	[ ]		

[3] conform CAEN 2008, 2 cifre;

	6.7 altele.....	[ ]	
	INFORMAŢII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
	Documentaţie tehnico-economică	[x]	
	Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr...../data .....
	Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	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)	[ ]	nr...../data .....

INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE
Valea Calugăreascã

FISA DE EVIDENŢĂ Nr. 2

a rezultatelor activităţilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR.1[4]

Denumirea proiectului: MENŢINEREA MATERIALULUI DE ÎNMULŢIRE VITICOL, CATEGORIILE BIOLOGICE MATERIAL INIŢIAL DE ÎNMULTIRE, BAZĂ ŞI CERTIFICAT		**Categoria de proiect: CDI**
Contract de finantare: 339/2015	**Durata contractului** (nr. luni): 37	**Acronimul programului: ADER 2020**
Valoarea proiectului (include si alte surse): **385140 lei**	**Valoarea contractului de finantare** (sursa – buget de stat): **385140 lei**	
Rezultatele cercetarii apartin[2]: IC-DVV Valea Calugareasca		

2. DENUMIRE REZULTAT[5] (1)	**Metodologie de producere a materialului saditor viticol liber de virusuri si fitoplasme**			
2.CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate[6] intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentaţii, studii, lucrări	[ ]	[ ]	Pentru producerea de material săditor liber de virusuri şi fitoplasme se impune testarea periodică atât a plantaţiilor furnizoare de coarde altoi cât şi a celor de portaltoi indiferent dacă sunt plantaţii din categoria „Certificat„ sau „Bază". De asemenea, în şcoala de viţe se fac atât observaţii vizuale asupra plantelor în diferite fenofaze pentru a identifica eventualele simptome ale virusurilor înscrişi în legislaţia de carantină, cât şi	
2.2. planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3. tehnologii	[ ]	[ ]		
2.4. procedee, metode	[x]	[ ]		
2.5. produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6. reţete, formule	[ ]	[ ]		
2.7. obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]		
2.8. brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]		

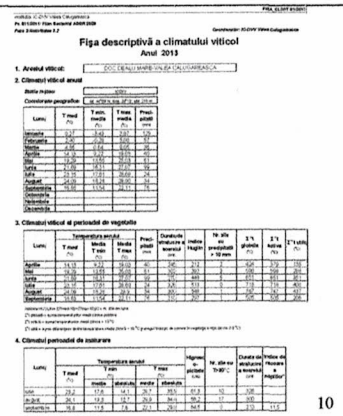
[4] se completează o singura data, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;
[5] se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului);
[6] se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

				prelevarea de probe care se trimit la Laboratorul de Fitopatologie pentru analize. Concomitent cu aceste măsuri se urmăreşte puritatea soiurilor şi eventualele impurităţi se marchează apoi ulterior se elimină din lot. Parafinarea se realizează pe o porţiune de 10 cm de la vîrf în jos într-un amestec format din parafină, substanţe biostimulatoare şi anticriptogamice la temperatura de 80 +/- 2 °C, urmată de introducerea în apă rece timp de 1 – 5 secunde; Stratificarea butaşilor altoiţi se face în lăzi de lemn dezinfectate, căpătuşite cu material plastic perforat, cu rumeguş umectat (şi dezinfectat) doar la baza lăzii; acoperirea viţelor altoite cu geotextil şi rumeguş umed; Fortarea propriu-zisă - timp de maxim 15- 20 zile în condiţii de temperatură şi umiditate controlată; Plantarea propriu-zisă se realizează în teren semibilonat, acoperit cu folie specială, în rînduri duble şi instalaţie de irigare prin picurare.	
3) **STADIUL DE DEZVOLTARE**	3.1 soluţie/model conceptual	[ ]			
	3.2 model experimental/ funcţional	[x]			
	3.3 prototip	[ ]			
	3.4 instalaţie pilot sau echivalent	[ ]			
	3.5 altele: produs	[ ]			

INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE
Valea Calugăreascã

4) **DOMENIUL DE CERCETARE**	4.1 tehnologiile societăţii informaţionale	[ ]		
	4.2 energie	[ ]		
	4.3 mediu	[ ]		
	4.4 sănătate	[ ]		
	4.5 agricultura, securitatea şi siguranţa alimentară	[X]		
	4.6 biotehnologii	[ ]		
	4.7 materiale, procese şi produse inovative	[ ]		
	4.8 spaţiu şi securitate	[ ]		
	4.9 cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]		
5) **DOMENII DE APLICABILITATE**[7]	|_|_|; |_|_|; |_|_|			
6) **CARACTERUL INOVATIV**	6.1 produs nou	[ ]	Asigurarea controlului calitatii materialului de inmultire viticol prin monitorizarea organismelor daunatoare si perfectionarea metodelor de control.	
	6.2 produs modernizat	[ ]		
	6.3 tehnologie nouă	[ ]		
	6.4 tehnologie modernizată	[ ]		
	6.5 serviciu nou	[ ]		
	6.6 serviciu modernizat	[ ]		
	6.7 altele	[x]		
	INFORMAŢII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	Documentaţie tehnico-economică	[ ]		
	Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr...../data	
	Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	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)	[ ]	nr...../data	
1. **DENUMIRE REZULTAT**[8]	**Fisa descriptiva a climatului viticol**			

[7] conform CAEN 2008, 2 cifre;
[8] se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului);

(4)					
2.**CATEGORIA REZULTATULUI** (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate[9] intermediare		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentaţii, studii, lucrări	[X]	[ ]		Studiul conţine informari despre: climatul viticol anual, respectiv al perioadei de vegetatie, climatul perioadei de maturare si factori climatici de risc.	 Fişa descriptivă a climatului viticol Anul 2013 10
2.2. planuri, scheme	[ ]	[ ]			
2.3. tehnologii	[ ]	[ ]			
2.4. procedee, metode	[ ]	[ ]			
2.5. produse informatice	[ ]	[ ]			
2.6. reţete, formule	[ ]	[ ]			
2.7. obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]			
2.8. brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]			
3) **STADIUL DE DEZVOLTARE**	3.1 soluţie/model conceptual		[ ]		
	3.2 model experimental/ funcţional		[ ]		
	3.3 prototip		[ ]		
	3.4 instalaţie pilot sau echivalent		[ ]		
	3.5 altele -informari		[X]		
4) **DOMENIUL DE CERCETARE**	4.1 tehnologiile societăţii informaţionale		[ ]		
	4.2 energie		[ ]		
	4.3 mediu		[ ]		
	4.4 sănătate		[ ]		

[9] se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;
[10] se inserează poza rezultatului (schema) etc./produsului final;

	4.5 agricultura, securitatea şi siguranţa alimentară	[X]		
	4.6 biotehnologii	[ ]		
	4.7 materiale, procese şi produse inovative	[ ]		
	4.8 spaţiu şi securitate	[ ]		
	4.9 cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]		
5) DOMENII DE APLICABILITATE[11]	|_|_|; |_|_|; |_|_|			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	[ ]	Variatii (valori critice) ale factorilor de risc inregistrate intr-un an viticol [12]	
	6.2 produs modernizat	[ ]		
	6.3 tehnologie nouă	[ ]		
	6.4 tehnologie modernizată	[ ]		
	6.5 serviciu nou	[ ]		
	6.6 serviciu modernizat	[ ]		
	6.7 altele: studii, informari	[X]		
	INFORMAŢII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	Documentaţie tehnico-economică	[ ]		
	Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr...../data	
	Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	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)	[ ]	nr...../data	

[11] conform CAEN 2008, 2 cifre;
[12] justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);