

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ  
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ANUL 2014**

**Director,  
Dr. ing. Doina DAMIAN**

**Contabil șef,  
Ec. Monica Felicia HOHOTĂ**

<b>FISA DE EVIDENTA Nr. 1/2014</b> a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Identificarea și evaluarea surselor de germoplasmă viticolă autohtonă în vederea promovării lor în condițiile schimbărilor climatice zonale</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2011 - 2014</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 1.1.7/27.10.2011</b>	DURATA CONTRACT	<b>37 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>79818 LEI</b>	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]	<b>79818 LEI</b>		
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 1.1.7/27.10.2011	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Evaluarea surselor de germoplasmă viticolă cu însușiri performante de calitate și rezistențe multiple. Evidențierea variabilității genetice.</b>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari		✓	<p>În vederea evaluării surselor de germoplasmă viticolă cu însușiri performante de calitate și rezistențe multiple s-au efectuat observații referitoare la particularitățile biologice ale genotipurilor de perspectivă în modelul experimental MEII (desfășurarea fenofazelor de vegetație, fertilitatea, vigoarea de creștere, indicii de echilibru vegeto-productivi) și toleranța acestora la factorii de stres abiotici și biotici, în strânsă corelație cu nivelul factorilor climatici din ecosistemul viticol Copou Iași, specifici perioadei ianuarie-iunie 2014. Fertilitatea potențială a genotipurilor studiate a avut valori ridicate, remarcându-se în mod deosebit clona Fetească Regală cl.1 ls la care procentul mediu de lăstari fertili a fost de 93%, elita clonală Sauvignon 12.9.5 cu 92,4%, urmat de soiul Mara cu 85% și elita clonală de perspectivă Cabernet Sauvignon 16.6.9 cu 84% lăstari fertili, iar valoarea coeficientului de fertilitate absolut a fost supraunitară.</p> <p>Vigoarea de creștere, apreciată prin lungimea medie a</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					
2.8. brevet invenție/alte asemenea					
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual				
	3.2. model experimental/funcțional				
	3.3. prototip				
	3.4. instalație pilot sau echivalent				
	3.5. altele .....	✓			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale				
	4.2. energie				

	4.3. mediu		lastarului, a fost de 136,4 cm și 142,5 cm la soiurile pentru struguri de masă Gelu și Mara, încadrându-se în optimul unei dezvoltări normale(1-1,5 m), iar la genotipurile pentru struguri de vin, a variat între 126,2 cm și 143,8 cm. Analizând valorile indicelui Ravaz, a căror valori optime sunt cuprinse între 5 și 10, se constată că la genotipurile pentru struguri de masă Gelu și Mara și la clona Fetească regală 1 a existat un echilibru optim între creștere și fructificare superior matorului, indicele Ravaz având valori de peste 5. Celelalte genotipuri studiate au avut valori sub limita minimă, ceea ce indică un exces de vigoare, ce se află în relație inversă cu producția de struguri.
	4.4. sanatate		
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓	
	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 <sup>8</sup>	72; 19		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		✓ Stabilirea unor genotipuri autohtone de viță de vie adaptate la diferite zone de cultură, în vederea promovării lor în condițiile schimbărilor climatice din ecosistemele viticole.
	6.2. produs modernizat		
	6.3. tehnologie noua		
	6.4. tehnologie modernizata		
	6.5. serviciu nou		
	6.6. serviciu modernizat		
	6.7. altele:	✓	

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA	
	documentatie tehnico-economica	X
	cerere inregistrare brevet de inventie	
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.	nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)	nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Evaluarea surselor de germoplasmă viticolă cu însușiri performante de calitate și rezistențe multiple. Evidențierea variabilității genetice <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Responsabil de proiect

Responsabil de proiect,  
Dr. ing. Damian Doina

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.





7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Stabilirea și promovarea genotipurilor valoroase adaptate la condițiile climatice zonale în contextul schimbărilor climatice <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Responsabil de proiect

Responsabil de proiect,  
Dr. ing. Damian Doina

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

<b>FISA DE EVIDENTA Nr. 3/2014</b> a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Verigi tehnologice de cultură a viței de vie și procesare a materiei prime care să asigure garantarea veniturilor fermelor comerciale, în condițiile respectării criteriilor de eco-condiționalitate</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2011 - 2014</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 2.2.5/15.11.2011</b>	DURATA CONTRACT	<b>36 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>85818 LEI</b>		VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		<b>85818 LEI</b>
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 2.2.5/15.11.2011	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Prezentarea și demonstrarea funcționalității modelelor experimentale în condițiile respectării criteriilor de eco-condiționalitate.</b>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> ) intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari		✓	În anul 2014 au fost efectuate observații și determinări în modelul experimental în vederea stabilirii standardelor de eco-condiționalitate referitoare la verigile abordate: analiză climatică (temperaturi minime, medii, maxime, precipitații, insolație, etc.), determinarea potențialului biologic al soiurilor studiate, vigoare de creștere gradul de maturare a lemnului, conținutul în hidrați de carbon, dinamica umidității solului în perioada de vegetație, combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor, optimizarea aplicării tratamentelor de combatere fitosanitară în sistem integrat, întreținerea solului în condițiile climatice ale anului 2014, producție cantitativă și calitativă. Tehnologia de cultură a fost cea specifică podgoriei Iași, cu mențiunea că a fost adaptată condițiilor climatice existente, respectiv perioade cu precipitații abundente și foarte neuniform repartizate, intercalate cu perioade foarte secetoase, cum au fost lunile august și septembrie. Prin măsurile agrotehnice aplicate s-a urmărit înlăturarea condițiilor favorabile dezvoltării agenților patogeni și producerii infecțiilor primare, combaterea buruienilor, etc. Au fost aplicate toate lucrările 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 inventie/altele asemenea					
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. solutie/model conceptual				
	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 informationale				
	4.2. energie				



	4.3. mediu		întreținere specifice tehnologiei de cultură din zona de nord – est a Moldovei. Pentru diseminarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului au fost realizate două lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI. De asemenea, a fost realizată și prezentată în cadrul Sesiunii anuale de comunicări științifice organizată de ICDVV Valea Călugărească lucrarea cu titlul „Influența condițiilor climatice ale anilor 2011 – 2014, asupra potențialului vegetativ, productiv și calitativ al soiurilor cultivate în centrul viticol Copou Iași,„. Au fost, de asemenea, efectuate vizite de lucru în loturile demonstrative unde au fost prezentate verigile tehnologice urmărite și tehnicile cultural aplicate diferențiat în funcție de soi și condiții climatice.	
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓		
	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 <sup>8</sup>	72; 19			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		✓	
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua			
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele:	✓		

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Prezentarea și demonstrarea funcționalității modelelor experimentale în condițiile respectării criteriilor de eco-condiționalitate <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Responsabil de proiect

Responsabil de proiect,  
Dr. ing. Zaldea Gabi

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

<b>FISA DE EVIDENTA Nr. 4/2014</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:		<b>Evaluarea vulnerabilitatii ecosistemului viticol la impactul dăunător al organismelor concurente și antagonice</b>		CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2011 - 2014</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 5.2.1/27.10.2011</b>	DURATA CONTRACT	<b>37 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>76424 LEI</b>	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		<b>76424 LEI</b>	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 5.2.1/27.10.2011	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Elaborarea de secvențe tehnologice și tehnologii de fitoprotecție care să conducă la eficientizarea fermelor viticole concomitent cu conservarea biodiversității și a gradului de sustenabilitate economică a sistemelor de exploatare în conformitate cu conceptul de agricultură durabilă</b>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5)</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari		✓	<p>Măsurile agrotehnice aplicate în anul 2014 în parcelele cu soiurile studiate au fost corelate cu nivelul factorilor climatici și au constat în următoarele lucrări: tăierea în uscat și arderea coardelor, arătura de primăvară pe intervalele întreținute ca ogor negru, combaterea buruienilor prin prașile manuale pe rând, și cositul mecanic al benzilor cu înierbare de durată, lucrări în verde (plivit, legat lăstari, cârnit).</p> <p>În condițiile efectuării a 7 tratamente, în același moment la toate soiurile, acestea au reacționat aproape similar înregistrându-se un grad de atac de mană pe frunze, cuprins între 4,50% (Fetească albă) și 5,97% (Chardonnay), iar pe struguri între 0,73 % (Aligoté) și 1,80% (Fetească regală). Făinarea a avut un grad de atac pe frunze cuprinse între de 3,33% (Aligoté) și 11,0% (Chardonnay) și cu valori cuprinse între 0,87 % (Fetească regală) și 2,55% (Chardonnay) pe struguri. Ca urmare a deficitului de precipitații înregistrat în lunile august și septembrie, nu s-au semnalat simptome specifice putregaiului cenușiu al strugurilor. Condițiile climatice din anul de studiu, au avut o influență deosebită asupra evoluțiilor de dăunători. Rezerva biologică a principalilor dăunători ai viței de vie, acarieni, a fost redusă, cu valori cuprinse între 4 % și 40%, nefiind necesare tratamente pentru combaterea acestora.</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					
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				
	3.5. altele .....	✓			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale				
	4.2. energie				
	4.3. mediu				

	4.4. sanatate		Speciile de molii Lobesia botrana și Eupoecilia ambiguella, frecvente în ecosistemul viticol Copou-lași, nu au atins pragul economic de dăunare, de 100 de fluturi/capcană/săptămână, neimpunându-se tratamente de combatere, iar generația a -II- a nu s-a dezvoltat. Rezultatele obținute în urma determinărilor privind structura entomofaunei utile și a populațiilor de insecte dăunătoare ale viței de vie, arată că numărul de specii dăunătoare a fost mai mic decât cele folositoare. Astfel, numărul de specii captate a fost mai mare la insectele folositoare, comparativ cu insectele dăunătoare, dar ca număr de indivizi se observă o creștere numerică semnificativă a insectelor folositoare. Acest fenomen poate fi explicat prin faptul că în parcela netratată nu s-au aplicat insecticide și acaricide, astfel nefiind afectată fauna existentă.	
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓		
	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 <sup>8</sup>	72; 19			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		✓	
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua			
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele:	✓		

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Elaborarea de secvențe tehnologice și tehnologii de fitoprotecție care să conducă la eficientizarea fermelor viticole concomitent cu conservarea biodiversității și a gradului de sustenabilitate economică a sistemelor de exploatare în conformitate cu conceptul de agricultură durabilă <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Responsabil de proiect

Responsabil de proiect,  
Dr. ing. Damian Doina

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

**STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE IAȘI<sup>1</sup>**  
**Iași, strada Aleea Mihail Sadoveanu nr. 48, jud Iași, cod 700489**  
**Tel: +40232276101**

<b>FISA DE EVIDENTA Nr. 5/2014</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:		<b>Studii si analize pentru fundamentarea deciziilor sectorului viti-vinicol in implementarea restrictiilor pac pentru sectorul viti-vinicol</b>		CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2011 - 2014</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 6.1.1/27.10.2011</b>	DURATA CONTRACT	<b>37 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>50289 LEI</b>	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		<b>50289 LEI</b>	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 6.1.1/27.10.2011	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Demonstrarea si valorificarea rezultatelor obtinute</b>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5)</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari		✓	<p>Pentru realizarea unei baze de date cât mai completă necesară fundamentării deciziilor sectorului viti-vinicol și implementarea restrictiilor PAC, în centrul viticol Copou Iași, s-au continuat studiile și analizele privind maturarea și calitatea strugurilor în anul 2014. În acest sens s-a realizat monitorizarea factorilor climatici și întocmirea fișei descriptive a climatului viticol pe anul 2014; urmărirea în dinamică a maturării strugurilor și stabilirea momentului optim de recoltare în funcție de direcțiile de producție; caracterizarea calitativă și tehnologică a strugurilor la recoltare.</p> <p>În vederea diseminării pe scara larga a rezultatelor din proiect au fost publicate/prezentate două lucrări stiințifice și s-au organizat workshop-uri prin care a avut loc informarea specialiștilor din viticultură și vinificație cu privire la favorabilitatea și eficiența economică a cultivării vitei de vie în zona de nord est a Moldovei, dinamica maturării strugurilor în</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					
2.8. brevet inventie/alte asemenea					
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. solutie/model conceptual				
	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 informationale				
	4.2. energie				
	4.3. mediu				
	4.4. sanatate				
	4.5. agricultura, securitatea si	✓			



	siguranta alimentara		condițiile climatice ale anului 2014, calitatea producției de struguri, precum și aspecte tehnologice pentru obținerea vinurilor de tip DOC, IGR, și VM.	
	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 <sup>8</sup>	72; 19			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		✓ Fundamentarea deciziilor sectorului viti-vinicol și implementarea restricțiilor PAC pentru sectorul viti-vinicol	
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua			
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele:	✓		

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Demonstrarea si valorificarea rezultatelor obtinute <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Responsabil de proiect

Responsabil de proiect,  
Dr. ing. Savin Costică

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.



**STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE IAȘI<sup>1</sup>**

Iași, strada Aleea Mihail Sadoveanu nr. 48, jud Iași, cod 700489

Tel: +40232276101

<b>FISA DE EVIDENTA Nr. 6/2014</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:		Dezvoltarea unui ansamblu de metode și tehnici de cultivare a vitei-de-vie în sistem ecologic, cu accent pe valorificarea produselor principale și secundare rezultate din plantatiile viticole, în vederea reducerii consumurilor energetice în fermele de semi-subsistență		CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2011 - 2014</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 1.1.14/25.11.2013	DURATA CONTRACT	37 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ADER
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	55000 LEI	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]	55000 LEI		
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 1.1.14/25.11.2013	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Adoptarea tehnologiilor optime de cultivare a viței de vie cu consum energetic redus adaptate dimensiunii fermelor de semi-subsistență.</b>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5)</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari		✓	Pentru experimentarea și optimizarea unor metode și practici de cultura a viței de vie în perioada de conversie și cea de certificare ecologică în centrul viticol Copou Iași au fost stabilite tehnologiile de cultură specifice zonei, diferențiate pe soiurile Fetească albă și Fetească regală. Tehnologiile de cultură diferențiate pe cele două soiuri, au fost adaptate la condițiile climatice înregistrate în anul 2014. Prin măsurile agrotehnice aplicate s-a urmărit înlăturarea condițiilor favorabile dezvoltării agenților patogeni și producerii infecțiilor primare: tăierea în uscat și arderea coardelor, arătura de primăvară pe intervalele întreținute ca ogor negru, combaterea buruienilor prin prașile manuale pe rând, și cositul mecanic al benzilor cu înierbare de durată, lucrări în verde (plivit, legat lăstari, cârnit). Rezultatele obținute pe parcursul derulării proiectului au permis elaborarea unui ghid de bune		
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					
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual				
	3.2. model experimental/funcțional				
	3.3. prototip				
	3.4. instalație pilot sau echivalent				
	3.5. altele .....	✓			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale				
	4.2. energie				



	4.3. mediu		practici agricole – de implementare a sistemului ecologic de cultivare a viței-de-vie, respectând bunele condiții agricole și de mediu GAEC asumate de România. De asemenea, pentru promovarea și implementarea rezultatelor parțiale și finale ale proiectului către fermele de semi-subzistență au fost efectuate vizitele la loturile demonstrative cu prezentarea soluțiilor de tăiere în uscat la vița de vie în condițiile anului 2014.	
	4.4. sanătate			
	4.5. agricultura, securitatea și siguranța alimentară	✓		
	4.6. biotehnologii			
	4.7. materiale, procese și produse inovative			
	4.8. spații și securitate			
	4.9. cercetări socio-economice și umaniste			
5) DOMENII DE APLICABILITATE <sup>8</sup>	72; 19			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou			
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie nouă			
	6.4. tehnologie modernizată			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele:	✓		

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Adoptarea tehnologiilor optime de cultivare a viței de vie cu consum energetic redus adaptate dimensiunii fermelor de semi-subzistență. <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Responsabil de proiect

Responsabil de proiect,  
Dr. ing. Nechita Ancuța

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.



	informationale		valorifică integral deșeurile de semințe de struguri rezultat în procesul de vinificație. <sup>6</sup>
	4.2. energie		
	4.3. mediu		
	4.4. sanătate		
	4.5. agricultura, securitatea și siguranța alimentară	✓	
	4.6. biotehnologii		
	4.7. materiale, procese și produse inovative		
	4.8. spații și securitate		
	4.9. cercetări socio-economice și umaniste		
5) DOMENII DE APLICABILITATE <sup>8</sup>	64 ( cercetare – dezvoltare)		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		- valorificarea superioară a deșeurilor de semințe de struguri rezultat în procesul de vinificație, prin obținerea unor produse naturale cu utilitate în protecția plantelor, sănătate și mediu: ulei, bioproduct natural și fertilizant;
	6.2. produs modernizat		
	6.3. tehnologie nouă	✓	
	6.4. tehnologie modernizată		
	6.5. serviciu nou		
	6.6. serviciu modernizat		
	6.7. altele: studiu		

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA	
	documentatie tehnico-economica	X
	cerere inregistrare brevet de inventie	
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.	nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)	nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Model experimental privind tehnologia de valorificare a componentelor bioactive din deseul de seminte de struguri <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Director de proiect

Director de proiect,  
Dr. ing. Nechita Ancuța

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

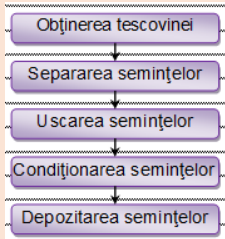

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

**FISA DE EVIDENTA Nr. 8/2014**  
 a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1<sup>2</sup>

DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Tehnologie de valorificare a componentelor bioactive din deșeurile de semințe de struguri cu utilitate în industria alimentară, farmaceutică, protecția plantelor și a mediului</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Proiecte colaborative de Cercetare Aplicativă</b>
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 183/02.10.2019	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM PNII: Parteneriate în domeniul prioritare
VALOAREA ÎNȚĂLĂ A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1437500 LEI	VALOAREA ÎNȚĂLĂ A CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]		1250000 LEI
VALOAREA FINALĂ A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1437500 LEI	VALOAREA FINALĂ A CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]		1250000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ARTICOLULUI NR. 61 DIN CONTRACTUL NR. 183/01.07.2014 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
Parteneri în proiect:	1. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași 2. Academia Română - Filiala Iași 3. Institutul de Cercetări Biologice Iași Filiala a INCDSB București 4. SC Cotnari SA			
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Deșeu de semințe de struguri bogat în ulei și compuși fenolici proantocianidinici</b>			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentatii, studii, lucrari			Tescovina – este rezidul fermentat sau nefermentat, obținut la presarea strugurilor proaspeti. Pentru a putea fi utilizată ca sursă pentru selectarea semințelor tescovina a fost supusă unui proces de uscare, în strat subțire la temperatura ambiantă. După uscare, selectarea semințelor din tescovină s-a efectuat manual în mai multe etape.  Semințele selectate au fost etalate, în strat subțire, pe suprafețe curate, în camere bine aerisite pentru uscare. Pe parcursul procesului de uscare și la final s-a determinat umiditatea semințelor prin metoda gravimetrică la temperatura de 130°C timp de o oră. Operațiunea de condiționare s-a efectuat cu ajutorul unui agregat dotat cu site vibratoare, cu perforații de diferite dimensiuni, pentru	
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/alte asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual		 	
	3.2. model experimental/funcțional	✓		
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. altele .....			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății			

	informationale		selectare doar a semințelor de struguri. La umiditatea de 8-10% lotul de semințe a fost depozitat în cameră ventilată la o temperatură de aproximativ 10 °C. <sup>6</sup>	
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓		
	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 <sup>8</sup>	64 ( cercetare – dezvoltare)			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou			
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua	✓		
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele: studiu			

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....



7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII				8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				
				Deșeu de semințe de struguri bogat în ulei și compuși fenolici proantocianidinici <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Director de proiect

Director de proiect,  
Dr. ing. Nechita Ancuța

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;


<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

**FISA DE EVIDENTA Nr. 9/2014**  
 a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1<sup>2</sup>

DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Tehnologie de valorificare a componentelor bioactive din deșeurile de semințe de struguri cu utilitate în industria alimentară, farmaceutică, protecția plantelor și a mediului</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Proiecte colaborative de Cercetare Aplicativă</b>
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 183/02.10.2019	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM PNII: Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA ÎNȚĂLĂ A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1437500 LEI	VALOAREA ÎNȚĂLĂ A CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		1250000 LEI
VALOAREA FINALĂ A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1437500 LEI	VALOAREA FINALĂ A CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		1250000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ARTICOLULUI NR. 61 DIN CONTRACTUL NR. 183/01.07.2014 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
Parteneri în proiect:	1. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași 2. Academia Română - Filiala Iași 3. Institutul de Cercetari Biologice Iasi Filiala a INCDSB Bucuresti 4. SC Cotnari SA			
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Ulei din semințe de struguri, produs natural cu efecte benefice pentru sănătatea consumatorilor</b>			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentatii, studii, lucrari			Uleiul din semințe de struguri s-a obținut prin presarea la rece. În vederea obținerii șrotului de semințe delipidat necesar în activitatea de extracție a compușilor polifenolici, presarea a fost urmată de extracția cu hexan. Randamentul final de extracție a fost de 8%. Uleiul obținut a fost supus operațiunilor de condiționare și anume decantare, filtrare și repartizare în recipiente de sticlă colorată. Uleiul din semințe de struguri obținut prin procedeul de presare la rece a fost caracterizat organoleptic și fizico-chimic determinându-se: indicele de refracție (1,473), indicele de iod (132), indicele de aciditate (2,04) și indicele de peroxizi (4,31). Aprecierea organoleptică și indicii fizico-chimici determinați încadrează produsul obținut în categoria uleiurilor alimentare vegetale. Rezultatele	
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/alte asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual			
	3.2. model experimental/funcțional	✓		
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. altele .....			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății			

	informationale		obținute arată că semințele de struguri, subprodus obținut din tescovină, pot constitui o sursă alternativă pentru obținerea uleiului comestibil. <sup>6</sup>	
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓		
	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 <sup>8</sup>	64 ( cercetare – dezvoltare)			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou			
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua	✓		
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele: studiu			

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII				8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				
				Ulei din semințe de struguri, produs natural cu efecte benefice pentru sănătatea consumatorilor <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Director de proiect

Director de proiect,  
Dr. ing. Nechita Ancuța

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta nouitatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

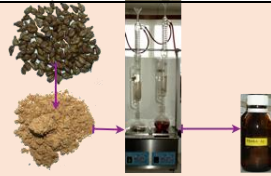

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

**FISA DE EVIDENTA Nr. 10/2014**  
 a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1<sup>2</sup>

DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Tehnologie de valorificare a componentelor bioactive din deșeurile de semințe de struguri cu utilitate în industria alimentară, farmaceutică, protecția plantelor și a mediului</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Proiecte colaborative de Cercetare Aplicativă</b>
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 183/02.10.2019	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM PNII: Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA ÎNȚĂLĂ A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1437500 LEI	VALOAREA ÎNȚĂLĂ A CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]		1250000 LEI
VALOAREA FINALĂ A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1437500 LEI	VALOAREA FINALĂ A CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]		1250000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ARTICOLULUI NR. 61 DIN CONTRACTUL NR. 183/01.07.2014 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
Parteneri în proiect:	1. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași 2. Academia Română - Filiala Iași 3. Institutul de Cercetari Biologice Iasi Filiala a INCDSB Bucuresti 4. SC Cotnari SA			
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Extracte polifenolice brute; Extracte polifenolice concentrate.</b>			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. documentatii, studii, lucrari			Pentru obținerea extractelor polifenolice din semințele de struguri selectate din tescovina s-au utilizat mai multe metode: metoda extractivă continuă Soxhlet; extracție cu fluide supercritice (CO <sub>2</sub> lichid) folosind ca modificador organic alcool etilic de concentrație 98%; extracție la presiune scăzută (3 bari) cu apă și alcool etilic de concentrație 75%; extracție la presiune ridicată (15 bari) cu apă și alcool etilic de concentrație 75%. În vederea evaluării proprietăților benefice ale extractelor polifenolice obținute din semințele de struguri în menținerea echilibrului metabolic și a stării de sănătate a organismului uman, acestea au fost supuse unui proces de caracterizare preliminară prin determinarea polifenolilor totali și a indicelui de materii tanoide (I.M.T). Concentrarea s-a efectuat la un rotaevaporator ce permite controlul temperaturii și a presiunii. În funcție de natura	
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/alte asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual			
	3.2. model experimental/funcțional	✓		
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. altele .....			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății			

	informationale		solventului, apă sau alcool etilic, concentrarea s-a realizat diferit. Astfel, pentru probele extrase cu alcool, concentrarea s-a efectuat la o presiune de 120 mbar, temperatura de 40°C și o viteză de rotație de 32 rpm, iar pentru probele extrase cu apă condițiile de concentrare au fost: presiune de 40 mbar, temperatura de 40°C și o viteză de rotație de 80 rpm. Pentru caracterizarea extractelor polifenolice concentrate s-a realizat analiza HPLC (cromatografie de lichide de înaltă performanță) prin care au fost identificați și cuantificați o serie de acizi fenolici, stilbeni (trans-resveratrolul) unele taninuri nehidrolizabile (catechina și epicatechina). <sup>6</sup>	7
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓		
	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 <sup>8</sup>	64 ( cercetare – dezvoltare)			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou			
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua	✓		
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele: studiu			

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
	documentatie tehnico-economica		X
	cerere inregistrare brevet de inventie		
	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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. .... data .....
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. .... data .....

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Extracte polifenolice brute; Extracte polifenolice concentrate <sup>12</sup>				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Utilizare in productia proprie	-	-	SCDVV Iași	-	Director de proiect

Director de proiect,  
Dr. ing. Nechita Ancuța

<sup>1</sup>)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);

<sup>2</sup>)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup>)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup>)se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup>)se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup>)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup>)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup>)conform CAEN;

<sup>9</sup>)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup>)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup>)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup>)se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup>)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;

<sup>14</sup>)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup>)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup>)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup>)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup>)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.