

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ  
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ANUL 2018**

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

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

**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. 1/2018</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Conservarea si gestionarea resurselor genetice si biodiversității agroecosistemelor viti-pomicole, prin elaborarea si promovarea practicilor si metodelor inovative eco-eficiente prietenoase mediului</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2015 - 2018</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: <b>3.1.1/29.10.2015</b>	DURATA CONTRACT	<b>38 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>72000 LEI</b>	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]			<b>72000 LEI</b>
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 3.1.1/29.10.2015	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Solutii tehnologice eco-eficiente favorabile conservarii durabile a biodiversitatii, cresterea productiei și profitabilitatii fermelor viticole și pomicole de semi-subzistenta in conditiile diminuarii inputurilor externe (pesticide, fertilizanti, motorina)</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		✓	In anul 2018, s-au continuat observațiile în loturile experimentale stabilite în fazele anterioare ale proiectului, în vederea elaborării secvențelor tehnologice eco-eficiente prietenoase mediului favorabile conservarii resurselor genetice autohtone și reconstrucției ecologice a biodiversității care să conducă la dezvoltarea durabila, în ecosistemele viticole din plantațiile de viță de vie aflate în administrația Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași.  Au fost elaborate secvențe tehnologice specifice arealului de cultură din zonă, adaptate la condițiile de climă, sol, sistem de cultură, sistem de întreținere a solului, etc. Acestea au vizat folosirea unui management integrat al solului prin: prevenirea eroziunii solului, îngrijirea taluzurilor, amenajări antierozionale, folosire sistemului de întreținere a solului prin înierbare naturală de durată, menținerea nivelului optim de materie organică în sol și asigurarea biodiversității acestuia,		
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		fertilizarea cu îngrășăminte organice, reducerea poluării solului, a apei freatice și a mediului prin folosirea la minim a fertilizării cu îngrășăminte chimice, asigurarea unui nivel minim de întreținere a solului prin aplicarea unui număr optim de lucrări, în funcție de evoluția condițiilor climatice. De asemenea, au fost elaborate soluții privind combaterea integrată a bolilor, dăunătorilor și buruienilor din plantațiile viticole, urmărindu-se măsurile agrotehnice, biologice și chimice care pot reduce și menține bolile și dăunătorii la un nivel tolerant și asigură o calitate mai bună a mediului înconjurător.	
	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>	72; 19			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		✓ Demonstrarea functionalitatii noilor solutii tehnologice eco-eficiente prietenoase mediului favorabile conservarii durabile a resurselor genetice și biodiversitatii in conditii de loturi demonstrative experimentale in vederea trecerii la faza de extensie	
	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				Solutii tehnologice eco-eficiente favorabile conservarii durabile a biodiversitatii, cresterea productiei și profitabilitatii fermelor viticole și pomicole de semi-subzistenta in conditiile diminuarii inputurilor externe (pesticide, fertilizanti, motorina) <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.

**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. 2/2018</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Diversificarea sortimentului viticol pentru struguri de masa</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2015 - 2018</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 3.2.5/16.10.2015</b>	DURATA CONTRACT	<b>38 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>97000 LEI</b>	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		<b>97000 LEI</b>	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 3.2.5/16.10.2015	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Caracteristici de compozitie a vinurilor. Caracteristici senzoriale si organoleptice ale vinurilor</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>Tehnologia de vinificație utilizată a fost cea clasică, cu zdrobirea – desciorchinarea strugurilor, deburbarea mustului și controlul fermentației prin adaosul de maia de levuri <i>S. cerevisiae</i> și activator de fermentație (Vinovit). După fermentația alcoolică, vinurile au fost deproteinizate, filtrate și îmbuteliolate, respectându-se tehnologia de producere a vinurilor albe de calitate.</p> <p>În anul 2017, fermentația alcoolică a fost condusă pentru obținerea unor vinuri seci, concentrațiile de zaharuri reziduale fiind de 1,20 g/L la vinul obținut din clona Frâncușă 14 și 1,40 g/L la vinul soiului Golia. Vinurile obținute au prezentat o concentrație alcoolică dobândită medie, de peste 11,00 % vol, cu aciditate echilibrată, remarcându-se vinul obținut din clona Frâncușă 14 Iș, cu o aciditate totală mai ridicată, de 6,90 g/L acid tartric.</p> <p>Vinul obținut din soiul Golia a fost apreciat ca fiind limpede-strălucitor, de culoare galben-verzui cu intensitate medie. Aromele au fost clasate în categoria normale, în amestec simplu, intensitatea globală a aromelor fiind apreciată ca medie.</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	✓	Intensitatea savorii de bază a fost echilibrată în cazul acidității și moale în cazul senzației de dulce (aproape de categoria demisec), fără note de amăreală și cu o corpolență normală pentru tipul de vin. Vinul clonei Frâncușa 14 Iș, este un vin de culoare galben-pal cu nuanțe verzui, limpiditate strălucitoare și aciditate reconfortantă. În ansamblu, vinul de Frâncușa 14 Iș, recolta anului 2017, a fost apreciat ca având o aciditate ușor ridicată, senzația de dulce fiind slabă (sec), fără amăreală și ușor astringent, dar amplu, rotund și cu o persistență aromatică moderată.	
	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		✓ Definirea profilului compozițional, a profilului senzorial și caracterizarea organoleptică a vinurilor obținute	
	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				Caracteristici de compozitie a vinurilor. Caracteristici senzoriale si organoleptice ale vinurilor <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. 3/2018</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	Diversificarea sortimentului viticol pentru struguri de masa			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2015 - 2018</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: <b>3.2.5/16.10.2015</b>	DURATA CONTRACT	<b>38 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>97000 LEI</b>		VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		<b>97000 LEI</b>
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 3.2.5/16.10.2015	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Caracterizarea agrobiologică și tehnologică a soiurilor luate in studiu</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		✓	Cercetările privind succesiunea și desăvârșirea fiziologică a fenofazelor parcurse de genotipurile studiate, în relație cu factorii ecologici caracteristici anului 2018, evidențiază faptul că fenofazele de vegetație au fost condiționate complex de nivelul și acțiunea cumulativă a factorilor climatici și de specificul ereditar al soiurilor/elitelor clonale. Fertilitatea soiurilor studiate a fost bună, remarcându-se îndeosebi printr-o fertilitate ridicată, corelată cu un număr mare de inflorescențe, genotipurile pentru struguri de vin. Valorile coeficientului de fertilitate absolut, au fost supraunitare la toate genotipurile, având o capacitate mai mare de fructificare, coeficientul de fertilitate relativ avand valori cuprinse în intervalul 0,76 la soiul Auriu de Ștefănești și 1,13 la elita clonală Sauvignon blanc 12.9.5.. Valorile indicilor de productivitate relativ si absolut fiind in stransa legatura cu masa strugurilor specifică fiecărui genotip analizat. Atât indicele de productivitate absolut cât și cel relativ au avut valorile cele mai ridicate la soiurile pentru struguri de masă, Auriu de Ștefănești și Gelu. În condiții de aplicare a unui număr de 6 tratamente anticriptogamice, genotipurile studiate au manifestat o rezistență sporită la atacul principalelor boli ale viței de vie fiind apreciate, în perioada de studiu, cu note de la 7 la 9 în scara O.I.V.		
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	✓	Genotipurile studiate, au confirmat potențialul productiv specific soiului/clonei, realizând producții ridicate. La genotipurile pentru vin, producția la butuc s-a încadrat în intervalul 3,74 kg la soiul Golia, respectiv 4,74 kg la clona Frâncușă 14 Iș. La soiul pentru struguri de masă Auriu de Ștefănești, producția medie calculată la hectar a fost de 23,51 t/ha, iar soiul Gelu de 23,71 t/ha, cu procentul de producție marfă ce a variat între 81 - 90%. Din categoria genotipurilor pentru vin, cea mai ridicată producție calculată la hectar a fost înregistrată la clona Frâncușă 14 Iș (17,97 t/ha), iar cea mai mică la elita clonală Pinot gris 5.7.5.	
	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		✓ Studierea fondului de germoplasmă (anul III de studiu);	
	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				Caracterizarea agrobiologică și tehnologică a soiurilor luate in studiu <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. 4/2018</b>					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Adaptarea tehnologiilor de cultivare a viței de vie la sistemul ecologic, prin maximizarea utilizării resurselor biotice și abiotice ale ecosistemului viticol, în scopul conservării biodiversității acestuia</b>			<b>CATEGORIA DE PROIECT: Plan sectorial ADER 2015 - 2018</b>	
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 3.3.8/16.10.2015</b>	DURATA CONTRACT	<b>38 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>145000 LEI</b>	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]			<b>145000 LEI</b>
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 3.3.8/16.10.2015	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Demonstrarea eficienței aplicării metodelor, produselor și practicilor de cultură a viței-de-vie în perioada de conversie și cea de certificare ecologică. Analiza senzorială a sucurilor de struguri și a vinurilor obținute.</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			Condițiile ecopedoclimatice din centrul viticol Copou Iași, fac posibilă adoptarea și implementarea treptată a sistemului de cultură ecologică a viței de vie. Măsurile agrotehnice care s-au aplicat în parcelele cu soiurile studiate au fost corelate cu nivelul factorilor climatici. În loturile demonstrative s-au efectuat lucrările ale solului, conform tehnologiei cadru de întreținere a plantațiilor viticole pe rod, respectiv arătura de primăvară, afânarea adâncă a solului pe rând (sapa mare), 3 prașile manuale pe rând și 2 prașile mecanice pe intervalul dintre rânduri. Tratamentele fitosanitare s-au efectuat în funcție de avertizări și de condițiile climatice ale anului, urmărindu-se menținerea unui aparat foliar sănătos care să susțină producția și să asigure pe lângă aceasta o bună diferențiere a mugurilor pentru recolta din anul viitor.  Din analiza rezultatelor privind capacitatea de fructificare a soiurilor Golia și Riesling italian din loturile experimentale, se poate concluziona că acestea au atins potențialul biologic cunoscut, diferențele înregistrate între repetițiile aceluiași soi sunt mici, de unde reiese faptul că ele au dobândit o stabilitate genetică. Concentrațiile de zaharuri acumulate de strugurii soiului Golia, între 191 g/L și 210 g/L la varianta convențională și între 198 g/L - 219		
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: bază de date	✓			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale				
	4.2. energie				

	4.3. mediu		g/L la varianta ecologică, au condus la obținerea unor vinuri cu concentrație alcoolică specifică acest soi, respectiv 11,30 - 12,50 % vol. alcool. Vinurile sunt echilibrate, senzația de dulce fiind redusă și de valorile extractului sec nereducător (17,9 - 21,8 g/L). Vinurile obținute din strugurii soiului Riesling italian au respectat tiparul vinului soiului din care provine, concentrația alcoolică fiind ușor redusă (10,40 - 11,00 % vol.), datorită concentrațiilor mai scăzute de zaharuri acumulate. A fost obținut astfel un vin sec, nu foarte extractiv, cu aciditate totală ridicată ce îi conferă o prospețime și o voicune aparte. Rezultatele privind comportarea la atacul principalilor agenți patogeni, precum și principalele însușirile de productivitate și calitate, atestă preabilitatea soiurilor de viță de vie Golia și Riesling italian, la cultura ecologică.	
	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 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 eficienței aplicării metodelor, produselor și practicilor de cultură a viței-de-vie în perioada de conversie și cea de certificare ecologică. Analiza senzorială a sucurilor de struguri și a vinurilor obținute <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 Ancuta

<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. 5/2018					
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI:	Mentineră materialului de înmulțire viticol – categoriile biologice material inițial de înmulțire, bază și certificate			CATEGORIA DE PROIECT: Plan sectorial ADER 2015 - 2018	
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 3.3.9/16.10.2015	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ADER
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	96285 LEI	VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]	96285 LEI		
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 3.3.9/16.10.2015	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	Vițe altoite destinate înființării plantațiilor mamă „Certificat” la pepinieristii privați și unitățile partenere la proiect				
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 anul 2018, pe baza contractelor de prestări servicii s-au altoit 406000 de butași din diverse soiuri de viță de vie ce au fost solicitate și contractate de diverși beneficiari. Aceștia provin din multiplicarea prin altoire a coardelor altoi a unor soiuri din plantația mamă bază. Portaltoiuul utilizat a fost Berlandieri x Riparia Teleki 4, Selecția SO 4–4, categoria biologică certificat. Din categoria biologică „certificat” au fost altoite 34000 vițe</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/functional				
	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. sanătate				
	4.5. agricultura, securitatea și siguranța alimentară	✓			

Situația materialului certificat - 2018

Genotipul	Număr vițe altoite	Număr vițe plantate	Producție estimată
Aromat de Iași	5000	4650	2050
Chasselas Dore cl. 20 Iș	6000	5600	3000
Alligoté cl. 5 Iș	5000	4600	2300
Frâncușă cl. 14 Iș	4000	3720	1900
Arcaș	3000	2800	1700
Cabernet sauvignon cl. 4 Iș	11000	10350	6500
Mara	1000	940	450
<b>Total</b>	<b>34000</b>	<b>32860</b>	<b>17,900</b>

	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				Vițe altoite destinate înființării plantațiilor mamă „Certificat” la pepinieriști privați și unitățile partenere la proiect <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. 6/2018</b>														
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare														
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>									
DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Cercetări privind identificarea și definirea elementelor de tipicitate a vinurilor românești. Valorificarea potențialului sanogen al vinurilor prin creșterea conținutului fenolic</b>			CATEGORIA DE PROIECT: <b>Plan sectorial ADER 2015 - 2018</b>										
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: <b>3.3.10/16.10.2015</b>	DURATA CONTRACT	<b>38 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>ADER</b>									
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>116000 LEI</b>		VALOAREA SUBCONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]	<b>116000 LEI</b>										
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM ART. 49 DIN SUBCONTRACTUL NR. 3.3.10/16.10.2015										
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Continuarea testării unor practici viticole adaptate sistemului de cultură convențional și/sau ecologic care pot modela expresia compoziției fenolice pe parcursul fenofazelor de coacere a strugurilor</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>Similar anului 2016, în loturile experimentale tăierile de rodire s-au efectuat în luna martie, după ce a trecut pericolul de îngheț la vița de vie și după efectuarea lucrării de dezmușuroit, respectându-se forma de conducere și chiar refacerea acesteia acolo unde a fost necesar.</p> <p>Rezultatele experimentale au relevat faptul că încărcătura de rod/butuc atribuită prin lucrările de tăiere influențează dezvoltarea vegetativă a soiurilor de viță de vie. La ambele soiuri, comparativ cu varianta martor, dezmușuritul s-a produs cu una -două zile mai devreme la varianta V1 (24 aprilie, respectiv 26 aprilie), la care s-a atribuit cea mai mică sarcină de rod (20 ochi/butuc). De asemenea, înfloritul a început mai devreme tot la varianta V1 (cu 1-2 zile față de varianta martor), datorită numărului mai mic de lăstari și inflorescențe care se formează pe butuc. La varianta T2 (36 ochi/butuc), înfloritul a început în aceeași dată cu varianta martor. În ceea ce privește particularitățile agrobiologice</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		<table border="1"> <caption>Number of leaves per bunch (CABERNET SAUVIGNON)</caption> <thead> <tr> <th>Variant</th> <th>No leaves/bunch</th> <th>No leaves/bunch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>36</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>			Variant	No leaves/bunch	No leaves/bunch	T1	20	20	T2	36	36
Variant	No leaves/bunch	No leaves/bunch												
T1	20	20												
T2	36	36												
	3.2. model experimental/functional	✓												
	3.3. prototip													
	3.4. instalatie pilot sau echivalent													
	3.5. altele: bază de date													
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societatii informationale													

	4.2. energie		ale soiurilor studiate s-a constatat că numărul de lăstari fertili crește odată cu sarcina de rod, cel mai mic număr de lăstari fertili înregistrându-se la varianta T1, respectiv 17 lăstari fertili/butuc (valoare medie) la soiul Cabernet Sauvignon și 19 lăstari fertili la soiul Arcaș, procentul de lăstari fertili sporește odată cu amplificarea sarcinei de rod, datorită optimizării treptate a echilibrului dintre creștere și fructificare, iar numărul de inflorescențe care se formează pe butuc se reduce semnificativ prin diminuarea sarcinei de rod care se lasă la tăiere. De asemenea, s-a remarcat că între sarcinile de rod care se atribuie la tăiere și valorile coeficienților de fertilitate există o corelație pozitivă.	
	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>	72; 19			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		✓ Testarea unor practici viticole adaptate sistemului de cultură convențional și/sau ecologic care pot modela expresia compoziției fenolice pe parcursul fenofazelor de coacere a strugurilor	
	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				Continuarea testării unor practici viticole adaptate sistemului de cultură convențional și/sau ecologic care pot modela expresia compoziției fenolice pe parcursul fenofazelor de coacere a strugurilor <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 Ancuta

<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>

**FISA DE EVIDENTA Nr. 7/2018**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

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

DENUMIREA PROIECTULUI:	<b>Producerea materialului saditor viticol din soiuri ce alcătuiesc sortimentele podgoriilor Moldovei</b>		CATEGORIA DE PROIECT: <b>bugetul de stat</b>		
CONTRACT DE FINANTARE	<b>NR.: 2178/19.09.2018</b>	DURATA CONTRACT	<b>36 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM	<b>PBS-PCC1</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	<b>2000000 LEI</b>	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		<b>2000000 LEI</b>	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>		CONFORM Cererii de avizare nr. 4318/ 21.09.2018		
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<b>Studiu privind identificarea necesarului de material săditor viticol și a potențialilor beneficiari - cultivatori de viță de vie</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		✓	Cercetările efectuate în domeniul producerii materialului săditor viticol au condus la obținerea de rezultate științifice notabile, care ulterior au constituit premise pentru îmbunătățirea tehnologiilor de cultură și a calității vițelor altoite. Rezultatele obținute în ultimii ani în sectorul de dezvoltare al SCDVV Iași prin generalizarea tehnologiei de producere a materialului săditor viticol în câmp semibilonat, acoperit cu folie de polietilenă și rânduri duble cu vițe parafinate, constituie cea mai eficientă metodă din cele experimentate până în prezent. Pentru implementarea programului de reconversie a plantațiilor viticole și înființarea de plantații noi, finanțat de UE, s-a recurs la aducerea materialului săditor din țările viticole comunitare, în special din Italia. Un prim neajuns l-a constituit extinderea focarelor de cancer bacterian și virozelor (boli de carantină), în podgoriile din România, precum și lipsa pe alocuri a autenticității soiurilor. Începând din anul 2002, Legea privind producerea, prelucrarea, controlul și certificarea calității, comercializarea semințelor și a materialului săditor, precum și înregistrarea soiurilor de plante, creează perspectivele implementării rezultatelor obținute până acum, în scopul redresării viticulturii românești. Măsura de	7
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/functional			
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. altele - studiu	✓		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale			
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatare			

	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	✓	restructurare/reconversie a plantațiilor viticole a avut un impact major asupra sectorului vitivinicol, producătorii din România reușind să-și restructureze sau modernizeze suprafețe cu viță de vie care să corespundă cerințelor actuale ale pieței. Prin Programul suport din perioada 2009 - 2013, suprafețele cultivate cu viță de vie supuse procesului de restructurare reconversie au fost de 27910 ha (cu și fără defrișare). În perioada 2014 - 2017, România propune restructurarea prin reconversia soiurilor, reamplasarea parcelelor și modernizarea unei suprafețe totale de 23850 ha, aproximativ 4800 ha/an, ceea ce a reprezentat un procent anual de 2,5% din suprafața viticolă totală. Astfel, la nivelul anului 2017, suprafața totală supusă măsurii de reconversie /restructurare era de 11789 ha.	
	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: 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				Studiu privind identificarea necesarului de material săditor viticol și a potențialilor beneficiari - cultivatori de viță de vie				
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. 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>

**FISA DE EVIDENTA Nr. 8/2018**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

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

DENUMIREA PROIECTULUI:		Perfecționarea tehnologiilor de cultură a viței de vie, în vederea asigurării sustenabilității plantațiilor viticole în podgoriile din nord-estul țării, în contextul schimbărilor climatice			CATEGORIA DE PROIECT: bugetul de stat	
CONTRACT DE FINANTARE		NR.: 2179/19.09.2018	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PBS-PCC1
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1800.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]			1800.000 LEI
REZULTATELE CERCETARII APARTIN		1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>			CONFORM Cererii de avizare nr. 4319 / 21.09.2018	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>		Bază de date privind condițiile climatice și factorii de risc din centrul viticol Copou Iași (1998 -2017). Amplasarea loturilor experimentale.				
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 a studia impactul schimbărilor climatice globale asupra ecosistemului viticol al podgoriei Iași, centrul viticol Copou s-a realizat analiza datelor înregistrate pe o perioadă de 20 de ani (1998 – 2017) astfel, încât să se poată stabili tendința/periodicitatea elementelor climatice și influența acestora asupra comportării viței de vie. La întocmirea studiului privind evoluția factorilor climatici au fost folosite datele înregistrate la stația meteorologică a SCDVV, situată la 184 m altitudine (47°10' latitudine nordică, 27°35' longitudine estică), date climatice înregistrate la sistemul Agroexpert, începând din anul 2008, precum și cele de la Centrul Meteorologic Regional Moldova Iași. Ca valori medii multianuale s-au luat în considerare datele din perioada 1981 – 2010 (30 de ani). În perioada luată în studiu principalii factorii de risc pentru cultura viței de vie au fost <i>înghețul de</i>
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 - studiu	✓	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății		

	informationale		<p><i>iarnă</i> apreciat prin valoarea critică a temperaturii minime absolute, <i>seceta</i> datorată cantităților mici de precipitații, temperaturi maxime absolute mai mari de 30°C, și factori climatici accidentali cum ar fi <i>poleiul</i> în perioada de iarnă și <i>grindina</i> în timpul perioadei de vegetație.</p> <p>Pentru elaborarea și implemenatarea unor soluții pentru refacerea plantațiilor afectate de diferiți factori climatici perturbatori, protecția mediului înconjurători, reducerea consumurilor energetice și de materiale, în vederea consolidării plantațiilor viticole și creșterea rentabilității lor au fost stabilite două loturi experimentale pentru soiurile Fetească albă și Fetească regală.</p>
	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>	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: 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				
				Bază de date privind condițiile climatice și factorii de risc din centrul viticol Copou Iași (1998 -2017). Amplasarea loturilor experimentale.				
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


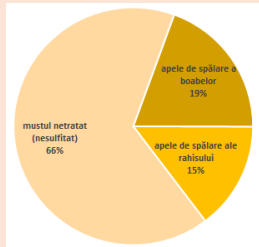
Director de proiect,  
Dr. ing. Zaldea Gabi

<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, concesionare, 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. 9/2018**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

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

DENUMIREA PROIECTULUI:		<b>Optimizarea tehnologiilor de producere a vinurilor albe de calitate prin utilizarea a unor noi sușe de levuri izolate din flora indigenă a podgoriei Iași</b>			CATEGORIA DE PROIECT: venituri proprii	
CONTRACT DE FINANTARE		NR.: 2182/19.09.2018	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PVP-PCB-SCDVV IAȘI 2
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		60000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		60000 LEI	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN		1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>		CONFORM Cererii de avizare nr. 4322/ 21.09.2018		
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>		<b>Izolarea, catalogarea fondului levurial existent în flora indigenă a podgoriei Iași și completarea bancii de levuri existente la SCDVV Iași</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>Ținând cont de condițiile ecoclimatice ale centrului viticol Copou Iași, de direcțiile de producție și sortimentul de soiuri pentru struguri de vin admise în cultură în podgorie și de obiectivul general al proiectului de cercetare, respectiv izolarea și selecționarea unor noi sușe de levuri din flora indigenă (adaptate de secole la condițiile pedoclimatice și de soi ale podgoriei), care folosite în fluxul tehnologic să optimizeze procesul de fermentație alcoolică, cu obținerea unor vinuri de înaltă clasă, care să reflecte în totalitate personalitatea și potențialul soiurilor specifice podgoriei Iași, au fost luate în studiu trei soiuri Fetească albă, Fetească regală și Golia.</p> <p>Sursele de izolare a sușelor de levuri au fost reprezentate de apele de spălare a boabelor de struguri, apele de spălare a rahisului și musturile din struguri, fără corecții de compoziție și nesulfitate.</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/functional			
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. altele - studiu	✓		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informationale			
	4.2. energie			

Proportia sușelor de levuri izolate din flora indigenă a podgoriei Iași în funcție

	4.3. mediu		Din flora indigenă a podgoriei Iași, în toamna anului 2018, au fost izolate în cultură pură 41 sușe de levuri: 14 din plantația viticolă de Fetească albă, 16 din plantația viticolă de Fetească regală și 11 din plantația viticolă sultivată cu soiul Golia. Principala sursă de izolare a noilor sușe de levuri a constituit-o mustul din struguri (66%), diferența de 34 % fiind izolate din apele de spălare a boabelor de struguri și ale rahisului. <sup>6</sup>	de sursa de izolare <sup>7</sup>
	4.4. sanatare			
	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: 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				Izolarea, catalogarea fondului levurial existent în flora indigenă a podgoriei Iași și completarea bancii de levuri existente la SCDVV Iași <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 Ancuta

<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)

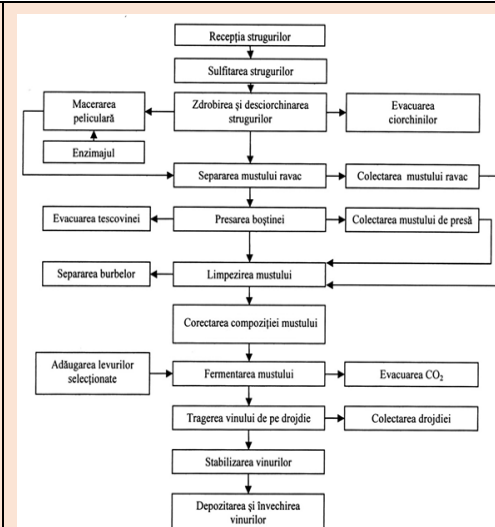
<sup>18</sup>)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<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. 10/2018**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

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

DENUMIREA PROIECTULUI:		<b>Optimizarea procesului de deproteinizare a vinurilor prin utilizarea unor adjuvanți de limpezire</b>		CATEGORIA DE PROIECT: <b>Program CDI finanțat din surse proprii</b>	
CONTRACT DE FINANTARE		<b>NR.: 2183/19.09.2018</b>	DURATA CONTRACT	<b>36 LUNI</b>	ACRONIM PROGRAM <b>PVP-PCB</b>
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		<b>45.000 LEI</b>		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]	<b>45.000 LEI</b>
REZULTATELE CERCETARII APARTIN		1. Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași <sup>3</sup>		CONFORM Cererii de avizare nr. 4323 / 21.09.2018	
1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>		<b>Stabilirea concentrațiilor optime de agenți cleitori comerciali pentru obținerea unor caracteristici de stabilitate superioare ale vinurilor albe</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			Stabilirea protocolului experimental, obținerea vinurilor albe brute și selectarea produselor de limpezire de testat, au fost activitățile realizate în faza curentă. În vederea îmbunătățirii tehnologiei de producere a vinurilor albe, pentru îndepărtarea excesului de substanțe proteice se testează produse oenologice care au la bază materii argiloase, respectiv bentonite. Datorită efectului deproteizant și de prevenire a cașărilor proteice, bentonizarea este considerată cea mai eficientă și simplă modalitate de stabilizare a vinurilor. Pentru efectuarea cercetărilor, au fost selectate trei vinuri albe seci, obținute conform tehnologiei clasice de producere a vinurilor		
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		albe de calitate: Fetească albă, Chardonnay și Sauvignon blanc. Au fost selectate pentru testare trei tipuri de bentonite comerciale: bentonită sodică granulată, amestec de bentonită sodică și calcică și bentonită calcică, fiind stabilite concentrațiile de lucru pe baza caracteristicilor lor tehnologice și a microprobelor efectuate. <sup>6</sup>
	4.4. sanatare		
	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		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou		Îmbunătățirea tehnologiei de producere a vinurilor albe prin identificarea unor adjuvanți de limpezire eficienți, care să asigure o stabilitate proteică superioară a vinurilor produse în centrul viticol Copou Iași.
	6.2. produs modernizat		
	6.3. tehnologie noua		
	6.4. tehnologie modernizata	✓	
	6.5. serviciu nou		
	6.6. serviciu modernizat		
	6.7. altele: studiu		

	<b>INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA</b>	
	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				
				Stabilirea concentrațiilor optime de agenți cleitori comerciali pentru obținerea unor caracteristici de stabilitate superioare ale vinurilor albe <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. Filimon V. Răzvan

- <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.