

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

**ANUL 2011**

**DIRECTOR GENERAL,  
Dr.Marcel COSTACHE**



**DIRECTOR ECONOMIC,  
Ec.Irina DRAGOMIR**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Irina Dragomir".

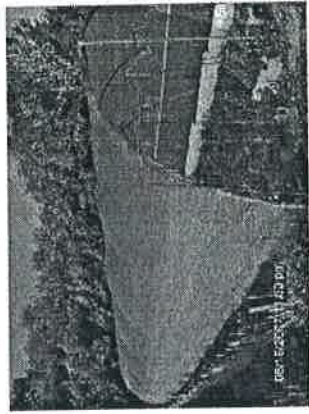
ICDLF VIDRA

**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. ....**

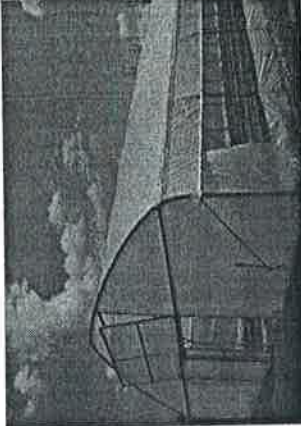
**a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**

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

DENUMIREA PROIECTULUI	Soluții tehnologice alternative destinate fermelor de semisubzistență pentru cultura protejată a legumelor în contextul modificărilor climatice la nivel regional și a creșterii competitivității producției			CATEGORIA DE PROIECT	Plan Sectorial MADR
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 3.1.2 DATA 14.11.2011	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ADER 2020
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	571.000 LEI		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	530500.LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	CONFORM ART 49 DIN CONTRACTUL NR 3.1.2/2011				

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>2</sup>	1. Analiza situației producției de legume protejate din România și a oportunităților de intervenție pentru dezvoltarea sectorului în cadrul fermelor de semisubzistență 2. Studiu documentar privind stadiul actual al diferitelor tipuri constructive de spații protejate. Identificarea avantajelor și dezavantajelor diferitelor tipuri de spații protejate		CARACTERISTICIILE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	 <p>Solar clasic tip ICLF cu înălțime de 2,8m și lățime de 5,4m</p>
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	X	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevete invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare  
<sup>2</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)  
<sup>3</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

<p>4) DOMENIUL DE CERCETARE</p>	<p>3.5 altele ..... <input type="checkbox"/></p> <p>4.1 tehnologiile societății informaționale <input type="checkbox"/></p> <p>4.2 energie <input type="checkbox"/></p> <p>4.3 mediu <input type="checkbox"/></p> <p>4.4 sănătate <input type="checkbox"/></p> <p>4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>4.6 biotehnologii <input type="checkbox"/></p> <p>4.7 materiale, procese și produse inovative <input type="checkbox"/></p> <p>4.8 spațiu și securitate <input type="checkbox"/></p> <p>4.9 cercetări socio-economice și umaniste <input type="checkbox"/></p>	<p>sub cele din Uniunea Europeană. Astfel, la tomate, în ciclul scurt de primăvară - vară, producția variază între 6 și 8 kg/mp. La castraveți, producția în ciclul de vară este de 4,5kg/mp, la ardei și vinete ciclu prelungit , de primăvara până toamna, 6-7kg/mp și respectiv 7-8 kg/mp.</p> <p>Materialul biologic (semințe) folosit pentru înființarea culturilor, provine aproape în totalitate din import: Olanda, Israel, Franța și Bulgaria. Rezultate foarte bune s-au obținut la SCDL Buzău în ameliorarea tomatelor pentru spații protejate: Siriana F1 și alți hibrizi care se află în curs de omologare.</p> <p>Realizarea unor construcții moderne de solarii și practicarea unor tehnologii perfecționate în cultura protejată a legumelor pot asigura: creșterea timpurietății cu 100 -300% și a producției totale cu 100%, obținerea de produse de calitate superioară, reducerea pierderilor de apă din sol, reducerea presiunii de atac a agenților patogeni și a dăunătorilor, reducerea pierderilor de nutrienți prin spălare. În plus se asigură controlul gradului de îmburuienare, reducerea gradului de compactare a solului, reducerea gradului de dăunare a sistemului radicular, reducerea consumurilor energetice specifice cu 30 până la 50%. Recuperarea investiției se poate face în cca 4 ani la un solar modern, dacă este subvenționată cu 50%. Tot odată crește profitul la unitatea de suprafață și se reduc importurile de legume proaspete cu 15 20%.</p>	 <p>Solar modern cu înălțime de 4,5m și lățime de 10m</p>
<p>5) DOMENIUL DE APLICABILITATE<sup>4</sup></p>	<p><input type="checkbox"/> : <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/></p>		
<p>6) CARACTERUL INOVATIV</p>	<p>6.1 produs nou <input type="checkbox"/></p> <p>6.2 produs modernizat <input type="checkbox"/></p> <p>6.3 tehnologie nouă <input type="checkbox"/></p> <p>6.4 tehnologie modernizată <input type="checkbox"/></p> <p>6.5 serviciu nou <input type="checkbox"/></p> <p>6.6 serviciu modernizat <input type="checkbox"/></p> <p>6.7 altele ..... <input type="checkbox"/></p>	<p>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</p> <p>documentație tehnico-economică <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>cerere înregistrare brevet de invenție <input type="checkbox"/></p> <p>brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) <input type="checkbox"/></p> <p>cerere înregistrare modele și desene industriale protejate <input type="checkbox"/></p>	<p>nr. .... data .....</p> <p>nr. .... data .....</p> <p>nr. .... data .....</p>

<sup>4</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

pag 3/3

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

TABEL NR. 2<sup>5</sup>

7 <sup>6</sup> VALORIFICAREA REZULTATULUI DE CERCETĂRI								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>8</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>9</sup>	ACTUL <sup>10</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>11</sup>	BENEFICIAR <sup>12</sup>	IMPACT <sup>13</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>14</sup>	
0								
1								
2								
3								

<sup>5</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>6</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>7</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(ilor) intermediar(ilor)

<sup>8</sup> se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierile și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

<sup>9</sup> vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

<sup>10</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

<sup>11</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

<sup>12</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>13</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

<sup>14</sup> numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

pag 1/3 2011

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>		Optimizarea unor metode și tehnici de cultivare a legumelor în sistem ecologic cu consumuri energetice reduse în ferme de semi-subsistență pentru obținerea unor recolte competitive		<b>CATEGORIA DE PROIECT - PLAN SECTORIAL</b>	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	NR 3.6.4/2011 DATA 01/11/2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	36 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>	ADER 2020
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>		104.186 LEI	<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>		
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>		ICDLF Vidra			
CONFORM ART 49, aln.2 DIN CONTRACTUL NR.1.1.11/01.11.2011					

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>1</sup>	2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>2</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-S-a efectuat un studiu privind fermele de semi-subsistență cu preabilitate pentru cultura legumelor ecologice; -S-au identificat și au fost analizate cerințele specifice fermelor de semi-subsistență în domeniul agriculturii ecologice; -S-au efectuat sondaje pentru identificarea și analizarea cerințelor fermelor de semi-subsistență, evaluarea rezultatelor și elaborarea unui studiu de caz.
2.2 planuri, scheme		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>		3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
		3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
		3.3 prototip	<input checked="" type="checkbox"/>	
		3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
		3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>		4.1 tehnologiile societății		<input type="checkbox"/>



informaționale	4.2 energie	<input type="checkbox"/>
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>3</sup></b>	
6.1 produs nou		<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat		[x]
6.3 tehnologie nouă		<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizată		<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou		<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat		<input type="checkbox"/>
6.7 altele .....		<input type="checkbox"/>

S-a efectuat un studiu privind fermele de semi-subsistență cu pretabilitate pentru cultura legumelor ecologice;  
 S-au identificat și au fost analizate cerințele specifice fermelor de semi-subsistență în domeniul agriculturii ecologice;  
 S-au efectuat sondaje pentru identificarea și analizarea cerințelor fermelor de semi-subsistență, evaluarea rezultatelor și elaborarea unui studiu de caz.

<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

<b>7)<sup>4</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII</b>
<b>8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE</b>

pag 3/3

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>5</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>6</sup>	ACTUL <sup>7</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>8</sup>	BENEFICIAR <sup>9</sup>	IMPACT <sup>10</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>11</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

---

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	<i>Identificarea de genotipuri tolerante la stres termic, hidric și biotic din speciile legumicole tradiționale pretabile sistemelor tehnologice specifice agriculturii biologice și conservative</i>			<b>CATEGORIA DE PROIECT - PLAN SECTORIAL</b>	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	NR 1.1.10	DATA 14.11.2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	36 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	440.125LEI		<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>		392.500LEI
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	ICDLF Vidra		CONFORM ART 49 DIN CONTRACTUL NR1.1.10/14.11.2011		

<b>1) DENUMIRE REZULTAT<sup>2</sup></b>	Genotipuri rezistente la stres hidric și termic	
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI</b> (conform art. 74, <u>O.G. 57/2002</u> )	<b>Rezultat final</b>	<b>Rezultate<sup>3</sup> intermediare</b>
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7 obiecte fizice / produse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>
	3.3 prototip	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale <input type="checkbox"/>	



- Au fost pregătite probe de semințe din sursele de germoplasma proprii (122 genotipuri din 13 specii de legume: tomate, ardei, pătlăgele vinete, dovlecel, pepene verde, pepene galben, varză de toamnă, morcov, ceapă, fasole, ridichi, gulii și știr);  
 - A fost stabilit protocolul de lucru incluzând toți partenerii.

4.2 energie	<input type="checkbox"/>
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
5) DOMENII DE APLICABILITATE <sup>4</sup>	
6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	x
6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele .....	<input type="checkbox"/>

În cadrul patrimoniului genetic al partenerilor, a fost indentificat un număr de 122 proveniențe, aparținând la 13 specii de legume, reprezentând soiuri, populații locale, material ameliorat; s-au stabilit protocoale de lucru pentru caracterizarea, evaluarea și multiplicarea cultivarelor de legume luate în studiu.

<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>	
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>

7) <sup>5</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII	6
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	

NR CR.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>7</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>8</sup>	ACTUL <sup>9</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>10</sup>	BENEFICIAR <sup>11</sup>	IMPACT <sup>12</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>13</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

---

INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ VIDRA

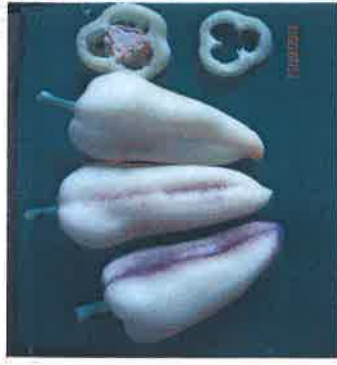
FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr1

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

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

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Conservarea și valorificarea patrimoniului legumicol cu expresie fenotipică utilă și plasticitate ecologică ridicată				<b>CATEGORIA DE PROIECT - PLAN SECTORIAL</b>	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	<b>NR 1.1.11</b>	<b>DATA</b> 01/11/2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	36 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>	ADER 2020
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	194.500 LEI		<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>		18.000LEI	
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	ICDLF Vidra		CONFORM ART 49, alin.2 DIN CONTRACTUL NR1.1.11/01.11.2011			

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>1</sup>	Rezultat final	Rezultate <sup>2</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, <a href="#">O.G. 57/2002</a> )			
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-Au fost identificate și colectate surse de germoplasma;
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-A fost constituit câmpul de lucru format din cultivari valoroase, cu caracteristici utile, promovate din câmpul de colecție la speciile: tomate, ardei, pătlăgele vinete, dovlecel, morcov.
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății		



pag 1/3 2011

	informaționale		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>	
	<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>3</sup></b>		
6.1 produs nou			<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat			<input checked="" type="checkbox"/>
6.3 tehnologie nouă			<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizată			<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou			<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat			<input type="checkbox"/>
6.7 altele .....			<input type="checkbox"/>
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>			
-A fost studiat materialului biologic în câmpul de colecție; -A fost obținut materialul inițial de ameliorare cu variabilitate genetică ridicată, rezistent la condițiile adverse de mediu, în contextul cultivării în agricultura convențională și biologică.			

<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>			
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr. .... data .....

<b>7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII</b>	
<b>8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE</b>	

NR CR.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>5</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>6</sup>	ACTUL <sup>7</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>8</sup>	BENEFICIAR <sup>9</sup>	IMPACT <sup>10</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>11</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

---


INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ VIDRA

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.1

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

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

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Diversificarea sortimentului legumicol prin introducerea în cultură a unor specii mai puțin cultivate ( <i>Rheum rhabarbarum-Revent</i> ), din diverse zone ale lumii ( <i>Tragopogon porrifolius-scorțonera</i> ), din flora spontană ( <i>Allium ursinum-leurdă</i> , <i>Armoracia rusticana-hrean</i> , <i>Ornithogalum umbellatum-ceapa ciorii</i> ), tolerante la stresul termo-hidric			CATEGORIA DE PROIECT PLAN SECTORIAL	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	NR 1.1.12 DATA 01/11/2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	37 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>	ADER 2020
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	30.000LEI		<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>	30.000LEI	
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	ICDLF Vidra		CONFORM ART 49, alin.2 DIN CONTRACTUL NR.1.1.12/01.11.2011		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>1</sup>	Genotipuri rezistente la stres hidric și termic		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultat <sup>2</sup> intermediare	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-Au fost colectate surse de germoplasma la hrean și revent, adaptate condițiilor din zona de sud a țării; -Materialul biologic a fost reprezentat de butașii de hrean.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevete invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologie societății		<input type="checkbox"/>

pag 1/3 2011

informaționale	4.2 energie	<input type="checkbox"/>
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
	6.2 produs modernizat	<input checked="" type="checkbox"/>
6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
6.7 altele .....	<input type="checkbox"/>	

**5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>3</sup>**

Cultivarurile selectate au combinate în mod favorabil caracteristici care contribuie la realizarea unei producții ridicate și de bună calitate, adaptate condițiilor din zona de sud a țării.  
 La revert s-au înregistrat următorii parametrii: lungimea și grosimea pețiolului, numărul de pețoli pe plantă.  
 La hrean s-au înregistrat următorii parametrii: grosimea și gradul de ramificare al rădăcinii, greutatea.

**6) CARACTERUL INOVATIV**

<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>	
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>

**7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII**

**8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE**

---

