

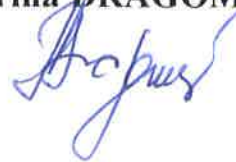
**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR  
DE CERCETARE-DEZVOLTARE**

**ANUL 2012**

**DIRECTOR GENERAL,  
Dr.Marcel COSTACHE**



**DIRECTOR ECONOMIC,  
Ec.Irina DRAGOMIR**



ICDLF VIDRA

**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. ....**  
**a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**

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

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Soluții tehnologice alternative destinate fermelor de semisubzistență pentru cultura protejată a legumelor în contextul modificărilor climatice la nivel regional și a creșterii competitivității producției			<b>CATEGORIA DE PROIECT</b> Plan Sectorial MADR	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	<b>NR 3.1.2 DATA</b> 14.11.2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	36 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>	ADER 2020
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE</b>	571000 LEI			<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE</b>	530500 LEI
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	1 ICDLF VIDRA			<b>CONFORM ART 49. DIN CONTRACTUL NR</b>	3.1.2/2011

1) DENUMIRE REZULTAT (1)	Analiza stării de fertilitate a solurilor din solarii, din principalele zone legumicole ale României	Rezultate <sup>2</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	x	Au fost analizați din punct de vedere agrochimic 9 parametri (pH, MO, CS, NNO3, P, K, Ca, Mg și Na) la 493 de probe de sol din solarii de pe aria a 11 județe (Ilfov, Giurgiu, Galați, Călărași, Dâmbovița, Ialomița, Olt, Prahova, Teleorman, Tulcea, Buzău) și a municipiului București, totalizând 4473 de valori analitice.
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rezultatele au fost prelucrate statistic la nivel de țară și de bazine legumicole, stabilindu-se tendințele de evoluție sau involuție a principalilor parametri agrochimici în perioada 2002-2012.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rezultatele analizei probelor de sol au variat, pe ansamblu, foarte mult: de exemplu la pH între 4,1 și 10, la CS între 0,0054 și 1,23 %, la MO între 2,4 și 32 %, ș.a.m.d., în raport cu substratul de cultură analizat.
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Media pe toate probele analizate, arată însă o situație relativ normală pentru majoritatea parametrilor analizați, cu concentrații medii de N-NO3 și K și ridicate de magnezii.
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	În dinamică, pH-ul prezintă o tendință de creștere după anul 2006, materia organică ca și concentrația de săruri solubile din soluția solului este în scădere ca urmare a scăderii concentrațiilor în principalele elemente nutritive.
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	În bazinul legumicol Galați, în principal în Matca și Tecuci, se constată tendințe de
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	

1 se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare  
 2 se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

<p>creștere a concentrației de săruri pe fondul unei tendințe relative de scădere a conținutului de MO, de creștere a concentrațiilor de azot nitric și K hidrosolubil.</p> <p>În bazinul legumicol Giurgiu, s-a constatat de asemenea o tendință de scădere a asigurării cu MO a solurilor, dar și o tendință de scădere a CS, ca urmare a scăderii concentrațiilor de azot nitric și de K.</p> <p>În bazinul legumicol Ilfov, se remarcă aceleași tendințe ca și în bazinul Giurgiu.</p> <p>Fosforul hidrosolubil aproape în toate bazinele legumicole are tendință de scădere.</p> <p>În ceea ce privește numărul de solicitări de analiză a probelor de sol, se remarcă faptul că, după o tendință de creștere semnificativă în perioada 2004-2006, a urmat o scădere aproape continuă a solicitărilor; cel mai mare număr de probe provine din bazinele Giurgiu și Ilfov (urmare și relațiilor și influenței ICDFL în aceste zone), urmate de Dâmbovița și Galați.</p> <p>Se pare că situația financiară a producătorilor este mai mult decât precară. La aceasta mai adăugăm și nivelul lor redus de informare și mai ales lipsa oricărui management economic.</p>	<p><input type="checkbox"/> 4.2 energie</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 mediu</p> <p><input type="checkbox"/> 4.4 sănătate</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară</p> <p><input type="checkbox"/> 4.6 biotehnologii</p> <p><input type="checkbox"/> 4.7 materiale, procese și produse inovative</p> <p><input type="checkbox"/> 4.8 spațiu și securitate</p> <p><input type="checkbox"/> 4.9 cercetări socio-economice și umaniste</p> <p><input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/></p>	<p>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>3</sup></p>	
<p>6) CARACTERUL INOVATIV</p>	<p><input type="checkbox"/> 6.1 produs nou</p> <p><input type="checkbox"/> 6.2 produs modernizat</p> <p><input type="checkbox"/> 6.3 tehnologie nouă</p> <p><input type="checkbox"/> 6.4 tehnologie modernizată</p> <p><input type="checkbox"/> 6.5 serviciu nou</p> <p><input type="checkbox"/> 6.6 serviciu modernizat</p> <p><input type="checkbox"/> 6.7 altele .....</p>	<p>6) CARACTERUL INOVATIV</p>	
<p><b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b></p>			
<p>documentație tehnico-economică</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> x</p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>cerere înregistrare brevet de invenție</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>cerere înregistrare modele și desene industriale protejate</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>cerere înregistrare marcă înregistrată</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>mărci înregistrate (național, european, internațional)</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>cerere înregistrare copyright</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>înregistrare copyright (național, european, internațional)</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>
<p>înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)</p>	<p><input type="checkbox"/></p>		<p>nr. .... data .....</p>

<sup>3</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

1) DENUMIRE REZULTAT (2)		Stabilirea influenței condițiilor specifice de creștere asupra dinamicii legării fructelor, greutateii medii a acestora și a producției timpurii și totale de tomate, ardei gras, vinete și castraveți	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)		Rezultat final	Rezultate <sup>4</sup> intermediare
2.1 documentații, studii, lucrări		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 planuri, scheme		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 tehnologii		<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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, fromule		<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		<p>3.1 soluție/ model conceptual <input type="checkbox"/></p> <p>3.2 model experimental/ funcțional <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3.3 prototip <input type="checkbox"/></p> <p>3.4 instalație pilot sau echivalent <input type="checkbox"/></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>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE		<p>3.1 soluție/ model conceptual <input type="checkbox"/></p> <p>3.2 model experimental/ funcțional <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3.3 prototip <input type="checkbox"/></p> <p>3.4 instalație pilot sau echivalent <input type="checkbox"/></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>	
5) DOMENII DE APLICABILITATE <sup>5</sup>		□□ : □□ : □□	

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI INTERMEDIAR



Hibridul Siriana



Soiul Viroma



Linia de ardei gras L.3

Hibridul de tomate **Siriana**, creat la SCDL Buzău s-a dovedit cel mai timpuriu, prima recoltare fiind la 48 de zile de la plantare.

Soiul **Viroma** (L10/1), creat la ICDF Vidra, un soi în curs de ameliorare, a avut fructe deosebit de atractive, mari, cu greutatea medie de 181 g și cu un gust conform cu preferințele consumatorilor români.

Soiul „Inimă de bou” s-a dovedit a fi foarte sensibil la atacul unor agenți patogeni, ca de exemplu *Fulvia fulva* și *Alternaria solani*, frecvența atacului fiind de 100 %.

Linii de ardei gras **L 12** (ICDF Vidra) și **L 3** (SCDL Buzău), reprezintă un material biologic în curs de ameliorare, deosebit de valoros; producțiile de 29,2t/ha și respectiv 31,6 t/ha obținute la 61 de zile de la plantare și 96 de zile de la repicare, fiind remarcabile.

<sup>4</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final  
<sup>5</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

**6) CARACTERUL INOVATIV**

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizată	<input checked="" type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele .....	<input type="checkbox"/>

Hibridul de tomate Siriana, cu un potențial de producție de 5 -5,5kg/plantă, este foarte apreciat de cultivatori și consumatori.  
 Liniiile de ardei gras L 12 și L 3 se remarcă atât prin producțiile obținute (28,2 -31,6 t/ha) cât și prin calitatea acestora.

**INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ**

documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
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 .....

INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ VIDRA

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr 2

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

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

<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 DATA01/11/2011	<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		<b>CONFORM ART 49, aln.2 DIN CONTRACTUL NR1:1.11/01.11.2011</b>		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>1</sup>	Rezultat final	Rezultate <sup>2</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI</b> (conform art. 74, <u>O.G. 57/2002</u> )			
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S-a înființat un câmp de colecție care a cuprins: -la ardei 11 soiuri, 7 linii avansat homozigote și 21 linii în diferite stadii de homozigotare; -la pătlăgele vinete 4 soiuri, 12 linii avansat homozigote; -la dovlecel 2 soiuri, 2 linii avansat homozigote și 10 linii în diferite stadii de homozigotare; -la morcov 7 cultivari, 8 linii consangvinizate și 2 linii androsterile.
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, fromule	<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"/>



pag 1/3 2012

<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>3</sup></b>	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"/>	
		<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>	
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</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"/>	

Au fost experimentate, integrate și optimizate unele metode și practici de cultură a legumelor în conversie și agricultură ecologică;  
 Au fost promovate și dezvoltate cooperării între fermele de semi-subsistență și cercetarea de profil, în vederea implementării și evaluării celor mai bune rezultate obținute în cadrul proiectului;  
 Au fost evidențiate și integrate cele mai bune metode și practici de agricultură ecologică.

<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>4</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII**

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

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

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

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

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>1</sup>	Genotipuri rezistente la stres hidric și termic	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>2</sup> intermediare
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"/>
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	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"/>
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății <input type="checkbox"/>	

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- Au fost întocmite fișele de descriere și pregătite semințele din 63 de genotipuri, aparținând la 8 specii de legume ( tomate, ardei, pătlăgele vinete, dovlecel, pepene verde, pepene galben, morcov și ceapă);  
 - A fost înființat un câmp de colecție cu 8 specii (tomate, ardei, pătlăgele vinete, dovlecel, pepeni verzi, pepeni galbeni, morcov și ceapă);  
 -Au fost elaborate și publicate 2 lucrări științifice:  
 • Researches regarding of selection of onion genotypes tolerant to drought  
 Bulletin of USAMV Cluj Napoca, Vol.69(1), pag.419







INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ VIDRA

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.2

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>	NR 1.1.11	DATA 01/11/2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	36 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	194.500 LEI		<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>	180.000 LEI	
<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>	Rezultat final	Rezultate <sup>2</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI</b> (conform art. 74, O.G. 57/2002)			
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-Au fost evidențiate și integrate cele mai bune metode și practici de agricultură ecologică; -Au fost realizate loturi demonstrative și demonstrații practice cu cele mai bune rezultate; -Au fost redactate lucrări științifice, s-a participat la simpozioane, târguri și expoziții pentru diseminarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului și promovarea consumului de legume ecologice;
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 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"/>



pag 1/3 2012


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 materialul biologic în câmpul de colecție; -S-a obținut materialul inițial de ameliorare cu variabilitate genetică ridicată, rezistent la condițiile adverse de mediu, în contextul cutivării în agricultura convențională și biologică.	
<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 .....

7<sup>1</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

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								

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Diversificarea sortimentului legumicol prin introducerea în cultură a unor specii mai puțin cultivate ( <i>Rheum rhubarbarum-Revent</i> ), din diverse zone ale lumii ( <i>Tragopogon porrifolius-scoțonera</i> ), din flora spontană ( <i>Allium ursinum-leurda</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	ACRONIM PROGRAM ADER 2020
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	30.000 LEI		<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>		30.000LEI
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	ICDLF Vidra		CONFORM ART 49, aln.2 DIN CONTRACTUL NR1.1.12/01.11.2011		

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"/>	-Material biologic a fost reprezentat de butașii de hrean și revent; -A fost înființat un câmp experimental cu genotipuri de hrean și revent, colecționate din zona de sud a țării.	
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			

pag 1/3 2012

<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>3</sup></b>  <b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	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"/>	
		<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <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"/>		

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 pețioi pe plantă.  
 La hrean s-au înregistrat următorii parametrii: grosimea și gradul de ramificare al rădăcinii, greutatea.

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

pag 3/3

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								

\_\_\_\_\_