



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „*Gheorghe Ionescu Șişești*”  
INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ  
RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE FOR VEGETABLE AND FLOWER GROWING  
Vidra, Ilfov, 077185, ROMÂNIA, email: [inclf@mediasat.ro](mailto:inclf@mediasat.ro), www: [icdlfvidra.ro](http://icdlfvidra.ro)  
Tel/Fax: 021 361.20.94; Tel: 021 361.20.96; 021 361.20.95

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE**

**noiembrie 2002 - noiembrie 2007**



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  
"Gheorghe Ionescu-Șișești"

B-dul Mărăști 61, 011464, București, România

Tel: +40-21-318.44.55, 56, 57; Fax: +40-21-318.44.78;

E-mail: [secretariat@asas.ro](mailto:secretariat@asas.ro), Internet: <http://www.asas.ro>

ORGANISMUL DE EVALUARE, ATESTARE ȘI ACREDITARE AL UNITĂȚILOR DE  
CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI INDUSTRIE  
ALIMENTARĂ

Nr. 1982/15.10.2008

COMUNICARE

Către,

Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultură  
și Floricultură Vidra

Urmare cererii depuse de dvs. cu nr. 28 din 30.10.2007 la Organismul de  
evaluare, atestare și acreditare al unităților de cercetare-dezvoltare în agricultură,  
silvicultură și industrie alimentară al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură  
"Gheorghe Ionescu-Șișești", vă facem cunoscut următoarele:

- În conformitate cu HG nr. 551/2007 Organismul de evaluare prin comisiile  
de specialitate ale ASAS pentru atestare/acreditare, a analizat documentația depusă  
de dvs. și pe baza punctajului obținut a propus Autorității Naționale pentru  
Cercetare Științifică acreditarea capacității de a desfășura activități de cercetare-  
dezvoltare a unității dvs. (acreditare ca unitate componentă a sistemului de  
cercetare-dezvoltare de interes național);

- În conformitate cu art. 7 din HG 551/2007, Autoritatea Națională pentru  
Cercetare Științifică a validat propunerea de acreditare a unității dvs. prin Decizia  
nr. 9666/02.06.2008;

- Precizăm că Decizia nr. 9666/2008 se găsește pe site-ul Autorității Naționale  
pentru Cercetare Științifică.

Președinte organism de evaluare, atestare și acreditare



Prof. dr. Simionescu DUMITRU



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „Gheorghe Ionescu Șişești”  
INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ  
RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE FOR VEGETABLE AND FLOWER GROWING  
Vidra, Ilfov, 077185, ROMÂNIA, email: [inclf@mediasat.ro](mailto:inclf@mediasat.ro), <http://www.icdIlfovvidra.ro>  
Tel/Fax: 021 361 2094; Tel: 021 361 2096; 021 361 2095

**ANEXA NR. 2 la DECIZIA ANCS NR.9666/2.06.2008**  
**INSTITUȚII ȘI UNITĂȚI DE CERCETARE-DEZVOLTARE ACREDITATE,**  
**CONFORM HG NR. 551/2007**

DENUMIRE	STANDARD DE PERFORMANȚĂ REZULTAT DIN CRITERII PRIMARE	STANDARD DE PERFORMANȚĂ DE ACREDITARE
Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură Vidra  <b><u>INSTITUT DE CERCETARE- DEZVOLTARE ACREDITAT, VALIDAT prin decizia ANCS NR.9666/2.06.2008</u></b>	115,18	148,39

## **RAPORT DE AUTOEVALUARE** **perioada noiembrie 2002 - noiembrie 2007**

### 1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură Vidra
- 1.2. Statutul juridic\*1): Instituție publică cu personalitate juridică, în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șişești"
- 1.3. Actul de înființare\*2): HG 1881/2005 publicată în Monitorul Oficial nr. 106 din 3 februarie 2006.
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 1894
- 1.5. Director general: Dr. Marcel Costache
- 1.6. Adresa: localitatea Vidra, jud. Ilfov, cod 077185.
- 1.7. Telefon/ fax: 021- 3612094; pagina web: <http://www.icdlfvidra.ro>;  
e-mail: [inclf@mediasat.ro](mailto:inclf@mediasat.ro).

### 2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO\*3): 3107.06; 3107.05; 3107.03; 3101.03; 2511.04; 3103.04; 3108.02; 3108.03; 3103.15; 3103.11.
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 7310

### 3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

- 3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

#### **I.C.D.L.F. Vidra a fost înființat pentru îndeplinirea următoarelor misiuni :**

- ❖ Crearea și producerea materialului biologic legumicol și floricol competitiv;
- ❖ Elaborarea programelor de fertilizare rațională a culturilor de legume;
- ❖ Stabilirea metodelor și mijloacelor de combatere a agenților patogeni, dăunătorilor și buruienilor;
- ❖ Elaborarea de tehnologii performante și *prietenoase* față de mediu și consumator;
- ❖ Îndrumare, consultanță și implementarea rezultatelor cercetării.

### **DIRECȚIILE PRINCIPALE DE CERCETARE**

- elaborarea strategiilor și a programelor de dezvoltare ale legumiculturii în strânsă legătură cu evoluția factorilor climatici și cu organizarea și cerințele societății românești;
- crearea de soiuri și hibrizi la speciile de legume și flori cu importanță economică, adaptate la condițiile pedoclimatice din România, cu rezistență/toleranță la principalii agenți patogeni cu importanță economică;
- selecția conservativă a soiurilor create și producerea materialului biologic selecționat;
- modernizarea tehnicilor și a metodelor de aplicare a îngrășămintelor organice și minerale la culturile de legume din câmp și spații protejate – fertigare starter, fertigare, fertilizarea foliară; perfecționarea metodelor de calcul a necesarului de îngrășămintă; elaborarea unor metode matematice de creștere a eficienței fertilizărilor și a coeficienților de utilizare a îngrășămintelor.
- elaborarea și perfecționarea tehnologiilor de combatere integrată a agenților patogeni, dăunătorilor și buruienilor la principalele specii de legume și flori;
- promovarea sistemelor integrate de producere a legumelor, în contextul politicilor UE privind aspectele de mediu și calitate, economice și sociale.
- transferul rezultatelor cercetării științifice la producătorii de legume și flori din zona de influență a institutului și în țară;

### 3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora (maximum 1.000 de caractere):

Rezultatele cercetărilor fac obiectul unor: omologări și tehnologii îmbunătățite, proceduri și metodologii, acorduri și contracte comerciale de multiplicare a semințelor și de experimentare în vederea avizării a unor produse, servicii de asistență și consultanță tehnică de specialitate din fonduri private, cărți și broșuri, editate de regulă de edituri de specialitate și distribuite prin rețeaua națională precum și a unor publicații în reviste de specialitate. Cercetările experimentale în detaliu, au stat la baza elaborării unor lucrări științifice prezentate în cadrul manifestărilor naționale, unele cu participare internațională și a celor internaționale - simpozioane sau congrese.

În acest sens, exemplificăm :

- În perioada 2003-2006, au fost omologate 31 de cultivare de legume și flori, d.c. 24 au fost omologate în perioada 2004-2006. Cultivările de legume și flori omologate, sunt valorificate în principal prin producerea materialului selecționat din categorii biologice superioare, care stă la baza unor contracte comerciale cu societăți autorizate pentru multiplicarea semințelor și a materialului săditor precum și a producerii materialului biologic certificat, în sectorul de dezvoltare propriu - valorificat prin vânzări directe către producători și firme comerciale. Soiurile și hibridii de legume omologați pentru cultura în câmp și spații protejate, aflați la ora actuală în selecție, satisfac cele mai diferite preferințe ale consumatorilor atât pentru consumul în stare proaspătă cât și pentru procesare, realizează producții stabile, de calitate, prezintă toleranță/rezistență la principalii agenți patogeni cu importanță economică și adaptabilitate la factorii climatici.

este în curs de acreditare „Laboratorul de experimentare și testare a pesticidelor - în conformitate cu Directivele UE” ;

- cărți publicate:

1. Cultura legumelor în câmp, 380 p, Ed. 2002, 2006, Editura Phoenix;
2. Cultura protejată a legumelor în sere și solarii, 310 p, Ed. 1999, 2002, 2004, 2006, Editura Ceres;
3. Ghid pentru recunoașterea și combaterea agenților patogeni și a dăunătorilor la culturile de legume, 310 p, 2001, 2003, Editura Agris;
4. Ghid pentru recunoașterea și combaterea bolilor și dăunătorilor la plantele floricole și ornamentale, 203 p, 2001, Editura Gea;
5. Trandafirul, 110 p, 2001, Editura Ceres.
6. Îndrumar de practici tradiționale și ecologice în legumicultură, 154 p, 2003, Editura Estfalia, București;
7. Utilizarea androsterilității în crearea hibridilor și a semințelor F<sub>1</sub> comerciale la morcov, 84 p, 2005, Editura CERMAPRINT, București;
8. Bolile și dăunătorii culturilor de tomate, 200 p, 2006, Ed. Ceres;

-în fiecare număr al unor reviste de specialitate (OFERTA CERCETĂRII, HORTICULTURA, HORTINFORM, SĂNĂTATEA PLANTELOR, AGRICULTORUL ROMÂN, FOAIA AGRICOLĂ DE ILFOV, AGRICULTURA GIURGIUVEANĂ ș.a.,) sunt publicate diverse rezultate, recomandări, opinii, orientări;

-prin Agenția Națională de Consultanță Agricolă și Oficiile Județene ale acesteia (Ilfov, Giurgiu, Călărași, Dâmbovița, Ialomița. ș.a.), asigurăm suportul unor cursuri de pregătire în meseriile de legumicultor și floricultor;

- elaborare programe de fertilizare pe baza analizei agrochimice a solului;

-o valorificare imediată a rezultatelor cercetării științifice și a experienței specialiștilor ICDLF Vidra, se realizează prin „CLINICA VEGETALĂ”, deschisă începând cu anul 2002, prin care se oferă consultanță tehnică de specialitate gratuită, oricărui cultivator de legume și flori din România.

### 3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat: Total 607192 lei

d.c.

- Bugetul de Stat: 310 803 lei
- Bugetul Asigurărilor Sociale: 230 600 lei
- Bugetul Asigurărilor de sănătate: 65 789 lei

### 4. Criterii primare de performanță

punctaj

#### 4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI\*4)

4.1.1. Număr de lucrări științifice : 1

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI\*5) : 1 lucrare x 30 p = 30 puncte

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI\*6): -  
(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)

**Total punctaj cap. 4.1 : 30 p**

4.2. Brevete de invenție\*7) -

4.2.1. Număr de brevete -

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI: -

(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)

**Total punctaj cap. 4.2: -**

**4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar**

**4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii**

PERIOADA	NUMĂR DE PRODUSE, SERVICII	TOTAL PUNCTAJ cap. 4.3.1.
noiembrie 2002- noiembrie 2007	237 x 20 p	4740

(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)

**Total punctaj cap. 4:**

PERIOADA	TOTAL PUNCTAJ
noiembrie 2002- noiembrie 2007	4770 p

**5. Criterii secundare de performanță**

**5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate\*8) fără cotație ISI**

**5.1.1. Număr de lucrări**

TOTAL: 9 lucrări

**Total punctaj cap. 5.1:**

: 9 lucrări X 5 p = 45 p

(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)

**5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program**

**5.2.1. Număr de comunicări prezentate** x 5

**Total punctaj cap. 5.2:**

: 11 comunicări x 5 p = 55 p

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

**5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar**

**5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.:** x 5

PERIOADA	Număr de modele, normative, proceduri etc.
noiembrie 2002- noiembrie 2007	565

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)

**Total punctaj cap. 5.3:**

PERIOADA	Număr de modele, normative, proceduri etc.	PUNCTAJ
noiembrie 2002- noiembrie 2007	565 x 5 p	2825 p

**Total punctaj cap. 5:**

PERIOADA	PUNCTAJ
noiembrie 2002- noiembrie 2007	2925 p

**6. Prestigiul profesional**

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: -

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: -

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: -

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: -

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: -

**6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare**

Număr de doctori în știință: 14 x 10 = **140 p**

**Total punctaj cap. 6: 140 p**

Total punctaj cap. 4+5+6:

PERIOADA	TOTAL PUNCTAJ
noiembrie 2002- noiembrie 2007	7835 p

**7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):**

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice\*9): -

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: -

**7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice\*10):**

Nr. crt.	Perioada	Nr. proiecte	Total valoare de la buget (RON)	Total valoare cofinanțare (RON)
1	noiembrie 2002- noiembrie 2007	38	3.480.141,98	733.790,6

**PROGRAM RELANSIN**

Nr. crt.	Contractul de cercetare	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.
1	<b>Contract nr. 160/23.12.1999</b> Crearea liniilor genitoare si testarea capacitatii combinate a acestora in vederea obtinerii hibrizilor F1 de patlagele vinete	-	-	6000	1500	-	-	-	-	-	-	-	-
2	<b>Contract nr. 96/23.12. 1999</b> Combaterea integrată a buruienilor la culturile de legume și flori din fermele private mici și mijlocii	-	-	17600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	<b>Contract nr. 156/ 23.12.1999</b> Cercetări privind ameliorarea unor soiuri de trandafir cultivate în câmp cu rezistență la factorii de stres: ger și iernare	-	-	4000	800	-	-	-	-	-	-	-	-
4	<b>Contract nr. 726/12.09.2000</b> Utilizarea unor surse androsterile stabile fenotipic în crearea cultivarelor de morcov	-	-	5000	3000	-	-	-	-	-	-	-	-



10	<b>Contract nr. 731/ 20.09.2000</b> Tehnologia combaterii integrate a agenților patogeni și dăunătorilor la cultura de castraveți din câmp în scopul obținerii unor fructe cu grad mai scăzut de poluare	-	-	10000	1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	<b>Contract nr. 1008/09.01.2001</b> Tehnologii de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor la culturile de legume din spații protejate (tomate, ardei, castraveți) cu impact minim asupra mediului înconjurător	-	-	8300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	<b>Contract nr. 1481/02.08.2001</b> Promovarea în producție a unor soiuri de lalele cu valoare decorativă ridicată recent omologate	-	-	10100	2000	11200	6300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	<b>Contract nr. 1482/02.08.2001</b> Asigurarea, menținerea potențialului biologic, calității materialului săditor la soiurile detrandafir recent omologate în vederea îmbunătățirii decorului din amenajările dendro-floricole	-	-	14840	2240	11550	6400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

14	<b>Contract nr. 1558/02.08.2001</b> Crearea unor genotipuri de gladiole cu valoare decorativă ridicată și cu coeficient mare de înmulțire	-	18000	3270	13080	7970	-	-	-	-	-
15	<b>Contract nr. 1644/19.03.2003</b> Cercetări privind biologia și combaterea ciupercilor <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Alternaria solani</i> , <i>Fulvia fulva</i> , la tomate în solarii	-	39000	17520	11200	5030	5657,2	2541,6	-	-	-
16	<b>Contract nr. 2022/15.09.2004</b> Extracte vegetale - identificare, producere și utilizare în controlul agenților patogeni și dăunătorilor la legume	-	-	-	8000	-	32000	27580	50000	22420	-
17	<b>Contract nr. 2095/01.10.2004</b> Modernizarea tehnologiei de combatere a agenților patogeni și a dăunătorilor în procesul producerii răsadurilor de legume și flori	-	-	-	11000	14500	38000	35500	46000	10000	-
	<b>TOTAL PROGRAM RELANSIN</b>	-	<b>160040</b>	<b>42210</b>	<b>66030</b>	<b>40200</b>	<b>75657,2</b>	<b>65621,6</b>	<b>96000</b>	<b>32420</b>	<b>-</b>

### PROGRAMUL AGRAL

Nr. crt	Contractul de cercetare	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.	Buget	Cofinanț.
1	<b>Contract nr. 93/18.10.2001</b> Producerea de sămânță de ceapă utilizând genitorii materni androsterili	17000		4400		47400		-	-	-	-	-	-

2	<b>Contract nr. 97/18.10.2001</b> Studiul principalelor caractere și însușiri ale soiurilor de mazăre și fasole de grădină crete la ICLF Vidra în vederea dirijării optime a procesului selecției conservative	17000	2100	43300	4900	47270	2840	-	-	-	-	-	-
3	<b>Contract nr. 101/18.10.2001</b> Producerea de semințe din categorii biologice superioare la soiurile și hibridii recent omologate din faamilla Solanaceae (ardei, tomate, vinete)	27318	3700	74591	14100	81304	23600	-	-	-	-	-	-
4	<b>Contract nr. 235/ 18.10.2003</b> Omologarea și înmulțirea liniilor consangvinizate (androsterilă și androfertile) de morcov, genitori ai hibridului F <sub>1</sub> comercial HMV4	-	-	13692	2000	60958	18000	87620	30000	-	-	-	-
5	<b>Contract nr.251/27.10.2003</b> Combaterea agenților patogeni de sol la speciile de legume cu fructe prin metoda altoirii	-	-	12302,4	-	32509,9	-	41280,48	20000	-	-	-	-
6	<b>Contract nr. 303/01.09.2004</b> Menținerea și consolidarea caracterelor și însușirilor valoroase ale noilor soiuri românești de mazăre și fasole de grădină în procesul de producere a semințelor	-	-	-	-	14930	6250	69919	42100	108451	69650	-	-

<b>Contract nr. 349 / 17.07.2004 – Subcontr nr. 801/30.08.04</b> Asigurarea potențialului genetic la scară comercială al soiurilor autohtone valoroase, din speciile de legumecultivate în zona Transilvaniei, prin producerea semințelor din categorii biologice superioare	-	-	-	5000	-	15000	2500	15000	2500	-
<b>Contract nr. 357/01.10.2004</b> Omologarea unor soiuri noi de gladiole, lalele, trandafir	-	-	10000	-	-	36150	4400	53850	38600	-
<b>Contract nr.305/01.09.2004</b> Modernizarea tehnologiilor de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor la culturile de tomate și castraveți din solarii	-	-	8233,8	14500	38558,3	25500	59807,9	30000	-	-
<b>TOTAL PROGRAM AGRAL</b>	61318	5800	148285,4	21000	307605,7	65190	124500	237108,9	140750	-

### CEEX

Nr crt	Contractul de cercetare	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		Buget	Cofinanț	Buget	Cofinanț	Buget	Cofinanț	Buget	Cofinanț	Buget	Cofinanț	Buget	Cofinanț
1	<b>Contract BIOTECH nr. 35/03.10.2005</b> - Subcontract 1/10.10.2005 Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultura cu input-uri	-	-	-	-	-	-	10000	-	50000	-	50000	-



5	<b>Contract INFRAS nr. 113/12.08.2006</b> Organizarea laboratorului de experimentare și testare a pesticidelor noi (eficacitate, selectivitate, performanță agronomică) la speciile legumicole și floricole în conformitate cu Directivele UE privind plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor cu impact minim asupra mediului	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	--	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2	<b>Acord grant nr. 3923/ 11.12.2004</b> Promovarea și extinderea în cultură a noilor soiuri și hibrizi de legume și adaptarea tehnologiilor de cultură pentru zona Bărăganului	-	-	-	-	90621	26885	98549	20087	-	-	-	-
3	<b>Acord grant nr. 963/27.05.2005</b> Centru de consultanță și instruire a producătorilor de legume și flori din zona de influență a I.C.D.L.F. Vidra	-	-	-	-	-	-	128954	35377	-	-	-	-
	<b>TOTAL GRANTURI</b>	-	-	<b>34586</b>	<b>8025</b>	<b>143032</b>	<b>39010</b>	<b>307663</b>	<b>74064</b>	-	-	-	-

**PROIECTE PLAN SECTORIAL MADR**

Nr.crt.	Contractul de cercetare	2006		2007	
		Buget	Cofinanțare	Buget	Cofinanțare
1	<b>PS contract 365/08.12.2006</b> Managementul producerii materialului biologic din categoria de bază la legume și flori de câmp pentru extinderea în cultură a celor mai competitive soiuri și hibrizi	<b>121312</b>	-	<b>352000</b>	<b>35000</b>

**PNCDI - P 4 (Parteneriate)**

Nr.crt.	Contractul de cercetare	2007	
		Buget	Cofinanțare
1	<b>Contract nr. 51- 046/18.09.2007</b> Crearea unui hibrid comercial de morcov utilizând ca genitor matern linii androsterile de tip petaloid, stabile fenotipic pentru zona de sud și sud-est a țării	<b>80000</b>	-

Nr. crt.	Perioada	Nr. proiecte	Total valoare de la buget (RON)	Total valoare cofinanțare (RON)
1	noiembrie 2002- noiembrie 2007	38	3.480.141,98	733.790,6

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

7.5. Alte surse:

**7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție) (RON):**

Nr.crt	Specificație	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Testări	318253	277253	381378	280117	292871	254088
2	Asistență tehnică + alte	66226	117881	229465	107641	174724	77798
3	Microproducție	476883	547482	797983	210011	460449	326173
	<b>TOTAL</b>	<b>861362</b>	<b>942616</b>	<b>1408826</b>	<b>597769</b>	<b>928044</b>	<b>658059</b>

Nr. crt.	Perioada	Total valoare venituri din activități economice (RON)
1	noiembrie 2002- noiembrie 2007	5396676

## 8. Resursa umană de cercetare

(situația va fi prezentată pe ani)

### 8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință:

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință

8.1.5. Asistenți de cercetare

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat

Personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință	2002	2003	2004	2005	2006	2007
8.1.1. CS I	8/8	10/6	10/10	10/10	9/9	9/9
8.1.2. CS II	6/6	5/5	6/6	6/6	5/5	4/4
8.1.3. CS III	10/3	9/6	7/-	5/-	4/1	3/1
8.1.4. CS	8/-	3/-	3/-	1/-	-	-
<b>Total personal atestat /doctori în știință</b>	<b>32/17</b>	<b>27/17</b>	<b>26/16</b>	<b>22/16</b>	<b>18/15</b>	<b>16/14</b>
8.1.5. Asistenți de cercetare	1	-	-	1	1	3
8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat	74	37	40	30	21	20
<b>8.1 Total personal d.c.</b>	<b>107</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>39</b>
<b>: doctori în știință</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>

### 8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: **2**

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: -

## 9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

### 9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr.crt	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1.	Laboratorului de experimentare și testare a pesticidelor noi (eficacitate, selectivitate, performanță agronomică) la speciile legumicole și floricole în conformitate cu Directivele UE privind plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor cu impact minim asupra mediului	A fost întocmită și depusă documentația de acreditare la RENAR

## 9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

### LISTA ECHIPAMENTELOR

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea (lei RON)	Sursa de finanțare a investiției
1	Balanță electronică tip JB-600	2001	1110	Proiect Agral C97 / 2001
2	Masina pentru tratamente in sere, solarii si ciupercarii	2001	1280	Proiect Agral nr 101/2001
3	Calculator electronic (Philips LG 52X) și echipamente periferice (Imprimanta HP 930C, UPS AVR UPGUARDS 650 VA)	2001	2294	Proiect Agral C97 / 2001
4	Masina pentru tratamente in camp și livada	2001	4049	Proiect Agral C 97 și 101/2001
5	Calculator Pc sistem Celeron 900, imprimanta laser Canon LBP 810,w/cable	2001	4509	Proiect Agral 101/2001
6	Aparat foto, Canon E05300kit 28-90	2001	1522	Proiect Agral 101/2001
7	Balanta Electronica tip NWT-6	2001	662	Proiect Agral 101/2001
8	Balanță	2003	1200	Proiect Agral 93/2002
9	Note Book Toshiba	2003	4866	Grant Banca Mondială 876/2002 +TVA de la Buget
10	Imprimanta	2003	1003	Grant Banca Mondială 876/2002 + TVA de la Buget
11	Videoproiector Toshiba	2003	9257	Grant Banca Mondială 876/2002 +TVA de la Buget
12	Video cameră Sony	2003	4567	Grant Banca Mondială 876/2002+TVA de la Buget
13	Aparat foto Olympus	2003	1085,69	Contract Relansin 1558/2001 + Contract Relansin 724/2000
14	Discuri semănat morcov-distribuitor (6 buc.)	2003	2 000	Proiect Agral 235/2003
15	Imprimantă lasser HL 1430	2003	1026,2	Proiect Agral 235/2003
16	Imprimanta CANON 1450	2003	499	Proiect Agral 235 /2003
17	Scanner CANON CS 3000	2003	433	Proiect Agral 235/ 2003
18	Freză pentru sol FPL 1,3	2004	6840	Grant Banca Mondială 3923/2003 +TVA de la Buget
19	Cultivator legumicol CPU 4	2004	5678	Grant Banca Mondială 3923/2003+TVA de la Buget
20	Note Book HPnx 9010	2004	5583	Grant Banca Mondială 3923/2003 +TVA de la Buget
21	Videoproiector HP 6110	2004	6497	Grant Banca Mondială 3923/2003 +TVA de la Buget
22	Imprimantă HP Photosmart 7660	2004	578	Grant Banca Mondială 3923/2003 +TVA de la Buget

23	Camera video digitală Soni, RV 355	2004	35	Grant Banca Mondială 3923/2003 + TVA de la Buget
24	Instalație de irigare prin picurare	2004	10 136	Grant Banca Mondială 3923/2003 + TVA de la Buget
25	Combinator C 3,9	2004	6385	Proiect Agral C303 / 2004
26	Memorie SDR PC 133 258, CDRW 52/32/52 Philips, Imprimantă Canon Laser LBP-2900, Mouse Optic	2005	1082	Proiect Agral C303 / 2004
27	Electrocompresor ECIL 100	2005	1062	Proiect Agral C 303 / 2004
28	Motosapă G14D, Set roți metalice, rariță	2005	8706	Proiect Agral C 303 / 2004
29	Laptop Fujitsu-Siemens AmiloPro	2005	2964,71	Proiect Relansin Contract 2022/15.09.2004
30	Balanță electronică AJ220	2005	4004,21	Proiect Relansin Contract Relansin 2022/15.09.2004
31	Calculator portabil	2005	4398	Acord grant nr. 963/27.05.2005
32	Imprimanta HP 1000	2006	502	Proiect CEEX 32/2006
33	Scanner HP 2400	2006	217	Proiect CEEX 32/2006
34	Camera video Sony	2006	1764	Proiect CEEX 32/2006
35	Motopompa: WB30XTDRX HTP	2006	1344,54	Proiect CEEX 32/2006
36	Balanta KERN model DE60K5NL	2006	1234,80	Proiect CEEX 32/2006
37	Balanta TEHNICA KERN MODEL EW 1500	2006	1986	Proiect CEEX 32/2006
38	Motopompă WB30XTDRX HTP	2006	1664	Proiect Agral C. 303 / 2004
39	Motocultor B/40	2006	2310,92	Proiect Agral C. 357/2004
40	Copiator CANON PCD 340	2006	1092	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
41	Imprimanta HPLI 2605	2006	1494	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
42	Tractor U 523	2006	43782	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
43	Grăpă cu discuri GDV 2,2	2006	5210	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
44	Plug PP3	2006	2970	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
45	Echipament pentru erbicidat EEP 300	2006	5295	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
46	Termostat POL-EKO	2006	5646	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
47	Șubler cu afișare electronică	2006	2478	Proiect sectorial C.365/08.12.2006

48	Separator pentru semințe	2006	16.000	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
49	Refractometru digital	2006	3384	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
50	Motopompă WB20XTDRX	2006	1543,7	CEEX Agral 24/2005 -Sub. 541 b/2005
51	Colorimetru Hanna	2006	2311,38	CEEX Agral 24/2005 -Sub. 541 b/2005
52	Cuptor calcinare	2006	4287,48	CEEX Agral 24/2005 -Sub. 541 b/2005
53	PHIonometru WTW	2006	12500	CEEX RELANSIN C 24/2006 - Sub. 49/2006
54	Vermorel electric 15 l	2006	3.650,0	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
55	Rampă de 2 m HYPRO (Lurmark)	2006	1.880,96	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
56	Balanța tehnică 600 g 0,01 g	2006	1.880,96	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
57	Balanța tehnică 4000 g 0,01 g	2006	3.245,91	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
58	Etuva 53 L cu convecție naturală	2006	2.826,44	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
59	Autoclav orizontal cu coș	2006	16.196,25	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
60	Hota cu flux laminar	2006	16.312,77	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
61	Imprimantă HP	2006	1.365,55	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
62	Scanner HP	2006	667,02	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
63	Laptop HP NC	2006	4.763,65	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
64	Notebook(Laptop) Dual Core	2006	3538	CEEX -Contract BIOTECH nr. 153/01.09.2006
65	Incubator cu răcire RUMED 3301	2007	15575,45	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
66	Stereomicroscop MOTIC SMZ-168 TL	2007	10633,84	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
67	Microscop ZEISS model PRIMO STAR cu cameră și soft	2007	15.328,37	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
68	Frigider SANYO MPR 214F	2007	14.230,58	Proiect CEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006

69	Distilator GFL 2002	2007	13.177	Proiect CEEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
70	Numărător de colonii POL-EKO LKB 2002	2007	10.593,18	Proiect CEEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
71	Mașina de sitat RETSCH AS 300 CONTROL	2007	15.622,36	Proiect CEEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
72	Linie picurare L.S. 18	2007	945,0	Proiect CEEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
73	Cameră foto digitală	2007	1.465,40	Proiect CEEEX C. INFRAS nr. 113/12.08.2006
74	Instalație de picurare	2007	3 500	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
75	Cameră foto CANON S 5 IS	2007	1286,47	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
76	Scanner CANON LIDE 4400F+ Taxa verde	2007	2757	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
77	Fax LASER CANON L 100	2007	696	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
78	Motopompă HONDA WB 20XT (2BUC.)	2007	7261	Proiect sectorial C.365/08.12.2006
79	Motocultor Diesel si accesorii	2007	22783	Proiect CEEEX C.32/2006

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Marcel COSTACHE

Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI\*4)

**Anexa 4.1.**

Nr. crt.	Anul	Lucrarea	Autori/lucrare	Publicația
1	2003	An Overview on Fungal Diseases and Pests on Tomato Field Crops în Romania	Tomescu, Ana; Negru Georgeta.	Acta Horticulturae 613

**TOTAL : 30 pct**

## ANEXA nr.4.3.

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna)
0	1	2	3
<b>Anul 2003</b>			
1	<b>Contract multiplicare semințe nr. 2188/21.06.2002</b> <b>Beneficiar :</b> SC. Unisem SA	<b>Semințe</b> din categoriile <i>bază și certificată</i> la <b>8 soiuri</b> creații proprii	Februarie 2003
2	Crearea liniilor genitoare și testarea capacității combinative a acestora în vederea obținerii hibrizilor F1 de patlagele vinete. <b>Contract de cercetare Nr. 160/23.12.1999 RELANSIN</b> <b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA	<b>1 Hibrid omologat</b> de patlagele vinete <b>FELICIA</b>	Martie 2003
3	Utilizarea unor surse androsterile stabile fenotipic în crearea cultivarelor de morcov <b>Contract de cercetare nr.726/12.09.2000 RELANSIN</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>1 Hibrid omologat</b> de morcov <b>TRIUMF</b>	Martie 2003
4	Crearea de linii homozigote de ardei gras în vederea obținerii hibrizilor F1 comerciali și a soiurilor de ardei gras rezistente la agenții patogeni cu importanță economică <b>Contract de cercetare nr. 760/13.09.2000 RELANSIN</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>2 soiuri</b> de ardei gras <b>omologate</b> ( <b>Victoria, Orion</b> )	Martie 2003
5	Cercetări privind ameliorarea unor soiuri de trandafir cultivate în câmp cu rezistență la factorii de stres: ger și iernare <b>Contract de cercetare nr. 156/ 23.12.1999 RELANSIN</b> <b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA; SC UNISEM SA Bucuresti	<b>2 soiuri omologate</b> de trandafir ( <b>Amurg, Fortuna</b> )	Martie 2003
6	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 1/8.03.2003</b> Nr. teste: 4 <b>Beneficiar:</b> Firma VAPCO PLANT	<b>Avizare 1 fungicid :</b> (BENOMYL 50 WP)	Decembrie, 2003
7	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 2/15.03.2003</b> Nr. teste: 8 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCHIMEX	<b>Avizare 2 fungicide</b> (MANOXIN TOTAL, BUMPER 25 CE) și 1 insecticid (FASTER 10 EC)	Noiembrie, 2003

8	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 3/22.03.2005</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma DACROM PRIMEX	<b>Avizare 1 fungicid</b> (DACMANCOZ ULTRA M)	Octombrie, 2003
9	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4/12.03.2005</b> Nr. teste: 8 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (KARATE ZEON)	Noiembrie, 2003
10	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 5/1.04.2005</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma TELLIRIUM CHEMICAL	<b>Avizare 2 insecticide</b> (SINTOGRYLL 5 G și DIAZITIM 50 EC)	Noiembrie, 2003
11	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 6/20.03.2005</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma SINTEZA ORADEA	<b>Avizare 2 insecticide</b> (GRILLOSIN 5 G și SINORATOX PLUS)	Octombrie, 2003
12	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 7/3.04.2003</b> <b>Beneficiar:</b> Firma FARMA CHEM Nr. teste: 3	<b>Avizare 1 insecticid</b> (CLORPYRIFOS 48 EC)	Noiembrie, 2003
13	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 8/10.04.2003</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma AGROS	<b>Avizare 2 insecticide</b> (AGROZIM 500 SC și PALAS 50 EC), 1 acaricid și 1 ierbicid (PROPICOL)	Noiembrie, 2003
14	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 12.03.2003</b> Nr. teste: 9 <b>Beneficiar:</b> Firma GALENICA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (GALITHION 5 G)	Octombrie, 2003
15	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 10/20.04.2003</b> Nr. teste: 13 <b>Beneficiar:</b> Firma INDOMIL CHEMICAL	<b>Avizare 1 fungicid</b> (WINNER M 80)	Octombrie, 2003
16	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 11/22.04.2003</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma PROBLETE	<b>Avizare 1 fungicid</b> (PRODIMENOL)	Noiembrie, 2003

17	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 12/29.03.2004</b> Nr. teste: 9 <b>Beneficiar:</b> Firma CHEMINOVA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (SMARA)	Decembrie, 2003
18	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr 13/1.05.2003</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma FMC	<b>Avizare 1 nematocid</b> (RUGBY 200 SC)	Decembrie, 2003
19	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 14/3.05.2003</b> Nr. teste: 8 <b>Beneficiar:</b> Firma OLCHEM	<b>Avizare 1 insecticid</b> (CIPERMETRIN 10 CE)	Decembrie, 2003
20	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 15/6.05.2003</b> Nr. teste: 10 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 1 insecticid</b> (CROPSTAR) și 1 fungicid (PREVICUR ENERGY)	Octombrie, 2003
21	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 16/10.05.2003</b> Nr. teste: 17 <b>Beneficiar:</b> Firma MAKHTESHIM AGAN	<b>Avizare 2 fungicide</b> (VINCARE și MCW 266) și 2 insecticide (APOLLO PLUS și RIMON 10 EC)	Octombrie, 2003
22	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 17/25.04.2003</b> Nr. teste: 4 <b>Beneficiar:</b> Firma DOW AGROSCIENCES	<b>Avizare 1 fungicid</b> (ELECTIS 75 WG)	Decembrie, 2003
23	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 18/12.05.2003</b> Nr. teste: 3; <b>Beneficiar:</b> Firma VISCHIM	<b>Avizare 1 fungicid</b> DRAGO 75 WP	Noiembrie, 2003
24	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 19//17.04.2003</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma TRANSATLANTIC BIOSCIENCES CORPORATION	<b>Avizare 1 fungicid</b> (CLOROTALONIL 500 SC)	Decembrie, 2003
25	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 20/5.05.2003</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma KUMIDI CHEMICAL	<b>Avizare 1 fungicid</b> (ERUPICA 50 SC)	Decembrie, 2003

26	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 21/9.05.2003</b> Nr. teste: 9 <b>Beneficiar:</b> Firma SUMMIT AGRO	<b>Avizare 1 insecticid</b> (NOVADIM 40 EC) și 1 acaricid (MILBERNOCK)	Octombrie, 2003
27	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 22/14.05.2003</b> <b>Beneficiar:</b> Firma CHIMAC ACRYPHAR Nr. teste: 8	<b>Avizare 1 insecticid</b> (DYMEZIL 40 EC)	Decembrie, 2003
28	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 23/15.05.2003</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma OXON	<b>Avizare 1 fungicid</b> (ZETANIL BLU)	Noiembrie, 2003
29	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 24/15.05.2003</b> Nr. teste: 9 <b>Beneficiar:</b> Firma IQV	<b>Avizare 2 fungicide</b> (VITRA 50 WP și CURENOX)	Decembrie, 2003
<b>Total 2003</b>		<b>44 produse</b>	
<b>Anul 2004</b>			
1	<b>Contractal multiplicare semințe nr 1344/23.04.2003</b> <b>Beneficiar:</b> SC. Unisem SA	<b>Sămânță</b> din categoriile <b>bază si certificată la 10 soiuri</b> creații proprii	Februarie 2004
2	<b>Contract multiplicare semințe nr 1022/17.03.2004</b> <b>Beneficiar :</b> SC. Unisem SA	<b>Sămânță</b> din categoriile <b>bază si certificată la 6 soiuri</b> creații proprii	Februarie 2004
3	Omologarea și înmulțirea liniilor consangvinizate (androsterilă și androfertile) de morcov, genitori ai hibridului F <sub>1</sub> comercial HMV4 <b>Contract de cercetare nr. 235/ 18.10.2003 AGRAL</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>3 linii genitoare</b> de morcov, <b>omologate:</b> liniile: <b>LMP 30, LFM 30, LFM56</b>	Noiembrie 2004
4	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 1/8.03.2004</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma AECTRA AGROCHEMICALS	<b>Avizare 1 insecticid</b> (VYDATE 10 L)	Decembrie, 2004
5	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 2/22.03.2004</b> Nr. teste: 13 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (ACTARA 25 WG), <b>1 nematocid</b> (NEMATHORIN), <b>1 ierbicid</b> (DUAL GOLD) și <b>1 fungicid</b> (RIDOMIL GOLD)	Noiembrie, 2004

5	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 3/6.04.2004</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma BASF	<b>Avizare 1 ierbicid</b> (STOMP 10 G)	Octombrie, 2004
6	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4/20.04.2004</b> Nr. teste: 16 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 1 fungicid</b> (TFX + TOLYFLUANID) și <b>2 insecticide</b> (CROPSTAR 85 OD și DECIS 25 WG)	Noiembrie, 2004
7	Nr. 4 bis/20.04.2004 Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4 bis/20.04.2004</b> Nr. teste: 5 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 2 fungicide</b> (ALIETTE 80 WG, ROVRAL 75 WG)	Noiembrie, 2004
8	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 5/26.04.2004</b> Nr. teste: 4 <b>Beneficiar:</b> Firma MAKHTESHIM AGAN	<b>Avizare 1 regulator de creștere</b> (CALBIT C)	Noiembrie, 2004
9	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 6/28.04.2004</b> Nr. teste: 7 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCHIMEX	<b>Avizare 1 insecticid</b> (FASTER 10 CE) și <b>un ierbicid</b> (GOAL 24 CE)	Noiembrie, 2004
10	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 7/6.05.2004</b> Nr. teste: 14 <b>Beneficiar:</b> Firma DOW AGROSCIENCES	<b>Avizare 3 fungicide</b> (ELECTIS, MANCOZEB, DITHANE 75 WG) și <b>3 insecticide</b> (LASER, VANTEX, RUNNER)	Noiembrie, 2004
11	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 8/21.04.2004</b> Nr. teste: 25; <b>Beneficiar:</b> Firma MAKHTESHIM AGAN	<b>Avizare 2 fungicide</b> (DIF 230 WDG, MCW 266 720 SC) și <b>4 insecticide</b> (PYRIMEX QUICK, SEIZER, LAMBOEX, RIMON)	Noiembrie, 2004
12	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 9/21.04.2004</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma DACROM PRIMEX	<b>Avizare 2 insecticide</b> (ACETAMIPRID și IMIDACLOPRID)	Noiembrie, 2004
13	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr.1997/2.08.2004</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma SINTEZA ORADEA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (ENDOSIN 10 G)	Decembrie, 2004

14	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 228/16.08.2004</b> Nr. teste: 8 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 1 insecticid</b> (FASTER 10 EC)	Noiembrie, 2004
15	Nr. Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 253/11.09.2004</b> Nr. Teste: 20 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 1 fungicid</b> (TOPSIN M AL)	Decembrie, 2004
<b>Total 2004</b>		<b>44 produse</b>	
			<b>Anul 2005</b>
1	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr.1/5.05.2005</b> Nr. teste: 64 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>Avizare 6 fungicide</b> (AMISTAR, BRAVO 720 SC, FOLIO GOLD, SCORE, THIOVIT JET, TOPAS), <b>2 insecticide</b> (ACTARA, ), <b>1 nematocid</b> (NEMATHORIN), <b>3 ierbicide</b> (FUSILADE FORTE, DUAL GOLD, BOXER) și <b>1 desicant</b> (REGLONE FORTE)	Noiembrie, 2005
2	Nr. Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. . 2/10.05.2005</b> Nr. teste: 20 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 1 fungicid</b> (TFX + TOLYFLUANID), 2 insecticide (CONFIDOR ENERGY, DECIS 50) și <b>1 acaricid</b> (ENVIDOR)	Noiembrie, 2005
3	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 3/10.05.2005</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma DU PONT	<b>Avizare 2 fungicide</b> (MANZATE 75 DF, KOCIDE 2000)	Noiembrie, 2005
4	Nr. Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4/11.05.2005</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma DOW AGROSCIENCES	<b>Avizare 1 insecticid</b> (VANTEX)	Noiembrie, 2005
5	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 5/13.05.2005</b> Nr. teste: 4 <b>Beneficiar:</b> Firma VALAGRO- ADVISO TRADING	<b>Avizare 1 regulator creștere</b>	Noiembrie, 2005
6	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 6/13.06.2005</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma SUMMIT AGRO	<b>Avizare 3 fungicide</b> (CUPROXATE, IMPACT EBC 520) și <b>1 insecticid</b> (NNI – 000150 SC)	Noiembrie, 2005

7	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 7/13.06.2005</b> Nr. teste: 9 <b>Beneficiar:</b> Firma MAKHTESHIM AGAN	<b>Avizare 1 fungicid</b> (MCV 266)	Noiembrie, 2005
8	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 8/15.08.2005</b> Nr. teste: 8 <b>Beneficiar:</b> Firma HELMAG	<b>Avizare 1 insecticid</b> (HELARAT 2,5 EC)	Noiembrie, 2005
9	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 9/15.08.2005</b> Nr. teste: 20 <b>Beneficiar:</b> Firma HELMAG	<b>Avizare 2 insecticide</b> (HELARAT 5 EC, HELOPRID 70 WG) și <b>4 fungicide</b> (HELOCOR, HELP, FUGOMIL și ALLEATO)	Noiembrie, 2005
10	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 10/16.05.2005</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma DU PONT	<b>Avizare 1 fungicid</b> (FANION)	Octombrie, 2005
11	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 69/26.03.2005</b> Nr. teste: 4 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 1 fungicid</b> (SULPHUR 20WG)	Noiembrie, 2005
12	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4434/4.05.2005</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma SINTEZA ORADEA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (ENDOSIN 10 G)	Decembrie, 2005
13	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 134/12.05.2005</b> Nr. teste: 14 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 1 insecticid</b> (FASTER) și 2 fungicide (ACH 83-60, ACH 84-50)	Noiembrie, 2005
14	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 6679/8.07.2005</b> Nr. teste: 3 <b>Beneficiar:</b> Firma SINTEZA ORADEA	<b>Avizare 1 regulator de creștere</b> (FOLIFERT)	Iunie, 2005
<b>Total 2005</b>		<b>36 produse</b>	

<b>Anul 2006</b>			
1	<b>Contract multiplicare semințe nr 1153/22.03.2005</b> <b>Beneficiar :</b> SC. Unisem SA	<b>Sămânță</b> din categoriile bază si <i>certificată</i> la <b>8 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2006
2	<b>Contract multiplicare semințe nr. 566/14.03.2005</b> <b>Beneficiar:</b> SC Petrosu SA	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2006
3	<b>Contract multiplicare semințe nr 577/15.03.03.2005</b> <b>Beneficiar:</b> SCDL Isalnita	<b>Sămânță</b> certificată la <b>4 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2006
4	<b>Contract multiplicare semințe nr 496/03.03.2005.2005</b> <b>Beneficiar :</b> SCDL Bacau	<b>Sămânță</b> certificată la <b>4 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2006
5	<b>Contract multiplicare semințe nr 1564/08.07.2005</b> <b>Beneficiar:</b> SCDL Bacau	<b>Sămânță</b> certificată la <b>3 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2006
6	<b>Contract multiplicare semințe nr. 692/14.03.2005</b> <b>Beneficiar :</b> SCDL Bacau	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2006
7	<b>Contract multiplicare semințe nr 570/14.03.2005.2005</b> <b>Beneficiar :</b> SCDVV Stefanesti	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2006
8	<b>Contract multiplicare semințe nr 777/05.04.2005</b> <b>Beneficiar:</b> SCDVV Stefanesti	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2006
9	<b>Contract multiplicare semințe nr 215/22.03.2005</b> <b>Beneficiar:</b> SCDL Buzau	<b>Sămânță</b> certificată la <b>2 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2006
10	<b>Contract multiplicare semințe nr. 446/23.02..2005</b> <b>Beneficiar:</b> SC Petrosu SA	<b>Sămânță</b> certificată la <b>2 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2006
11	Omologarea unor soiuri noi de gladiole, lalele, trandafir <b>Contract de cercetare nr. 357/1.10.2004 AGRAL</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA	<b>3 soiuri omologate:</b> gladiole - <b>Alexandra</b> , lalele - <b>București</b> , trandafir - <b>Sirena</b>	Noiembrie, 2006
12	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 1/16.03.2006</b> Nr. teste: 51 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 6 fungicide</b> ANTRACLO, PREVICUR ENERGY, VERITA, AEC + TEBUCONAZOL, EUPAREN MULTI, INFINITO și <b>2 insecticide</b> CONFIDOR ENERGI și DECIS 50 EW	Noiembrie, 2006
13	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 2/28.04.2006</b> Nr. teste: 39 <b>Beneficiar:</b> Firma SUMMIT AGRO	<b>Avizare 4 fungicide:</b> CUPROXATE, IMPACT 25, CYFLAMID 5 EW, TRIUMF 10 EC și <b>5 insecticide</b> AF 0222, NNI - 000150 SC, MOSPILAN 20 SG, APPLAUD 25 SC, NISSORUN 10 WP	Noiembrie, 2006
14	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 3/30.05.2006</b> Nr. teste: 31 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>Avizare 3 fungicide:</b> AMISTAR, SCORE, NOA 446 510 ME și <b>2 insecticide:</b> ACTARA 25 și VERTIMEC 1,8 EC	Noiembrie, 2006

15	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 3 B/30.05.2006</b> Nr. teste: 24 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>Avizare1 fungicid</b> ORTIVA și <b>2 insecticide:</b> VERTIME 1,8 EC și CHESS 50 WG	Noiembrie, 2006
16	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4/16.06.2006</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma CROMPTON	<b>Avizare 1 regulator de creșetere:</b> FAZOR	Noiembrie, 2006
17	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 5/5.06.2006</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 1 fungicid:</b> MELODY COMPACT 49 WE	Noiembrie, 2006
18	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 6/05.06.2006</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma MAKHTESHIM AGAN	<b>Avizare 3 fungicide:</b> MCW 388, SHAVIT F și LIMACID AGROSAN B 56	Noiembrie, 2006
19	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 7/05.06.2006</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 1 fungicid</b> :VERITA	Noiembrie, 2006
20	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 8/15.06.2006</b> Nr. teste: 18 <b>Beneficiar:</b> Firma SUMMIT AGRO	<b>Avizare 1 fungicid:</b> TOPSIN WDG și <b>1 insecticid:</b> MOSPILAN 20 SC	Noiembrie, 2006
21	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 9/18.05.2006</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 1 fungicid:</b> ROVRAL 500 SC	Noiembrie, 2006
22	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 65/22.02.2006</b> Nr. teste: 12 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 2 fungicide</b> :ACH-83-60 și ACH 84-50	Noiembrie, 2006
23	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 170/5.05.2006</b> Nr. teste: 6 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 1 fungicid:</b> SUPER CHAMP	Noiembrie, 2006
<b>Total 2006</b>		<b>67 produse</b>	

1	<b>Contract multiplicare semințe nr. 220/27.01.2006.</b> <b>Beneficiar:</b> SC Petrosu SA	<b>Sămânță</b> certificată la <b>7 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2007
2	<b>Contract multiplicare semințe nr. 413/17.02.2006</b> <b>Beneficiar:</b> SC Florea COMFLOR SRL	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2007
3	<b>Contract multiplicare semințe nr. 183/07.03.2006</b> <b>Beneficiar:</b> SCDL Isalnita	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2007
4	<b>Contract multiplicare semințe nr. 1524/14.02/2006</b> <b>Beneficiar</b> SCDL Buzau	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Februarie, 2007
5	<b>Contract multiplicare semințe nr. 1487/07/04.2006</b> <b>Beneficiar:</b> SC. Unisem SA	<b>Sămânță</b> certificată la <b>4 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2007
6	<b>Contract multiplicare semințe nr. 1487/07/04.2006</b> <b>Beneficiar:</b> SC. Unisem SA	<b>Sămânță</b> certificată la <b>5 soiuri</b> creații proprii	Februarie, 2007
7	<b>Contract multiplicare semințe nr. 513/06.03.2007</b> <b>Beneficiar:</b> SC Petrosu SA	<b>Sămânță</b> certificată la <b>9 soiuri</b> , creații proprii	Decembrie, 2007
8	<b>Contract multiplicare semințe nr. 399/21.02.2007</b> <b>Beneficiar::</b> SC Florea COMFLOR SRL	<b>Sămânță</b> certificată la <b>1 soi</b> creație proprie	Decembrie , 2007
9	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 1/2.04.2007</b> Nr. teste: 12 <b>Beneficiar:</b> Firma BASF	<b>Avizare 1 fungicid</b> (ACROBAT MZ)	Octombrie, 2007
10	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 2/3.04.2007</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma NUFARM	<b>Avizare 1 insecticid</b> (NUPRID SC)	Octombrie, 2007
11	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 3/18.04.2007</b> Nr. teste: 15 <b>Beneficiar:</b> Firma NUFARM	<b>Avizare 1 fungicid</b> (CHAMP 75 WG)	Octombrie, 2007
12	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 4/27.04.2007</b> Nr. teste: 9 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>Avizare 1 insecticid</b> (MATCH 050 EC) și <b>2 fungicide</b> (REVUS MZ; SWICH WG)	Octombrie, 2007
13	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 5/8.05.2007</b> Nr. teste: 27 <b>Beneficiar:</b> Firma BAYER	<b>Avizare 3 fungicide</b> (AE 948 + TEBUCONAZOL, INFINITO, MELODY COMPACT) și <b>2 insecticide</b> (CONFIDOR ENERGY, MESUROL 2 G)	Noiembrie, 2007

14	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 6/8.05.2007</b> Nr. teste: 1 <b>Beneficiar:</b> Firma SYNGENTA	<b>1 Lot verificare</b>	Noiembrie, 2007
15	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 7/29.05.2007</b> Nr. teste: 2 <b>Beneficiar:</b> DOW AGROSCIENCES	<b>Avizare 1 fungicid</b> :SYSTHANE FORTE	Octombrie, 2007
16	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 8/14.06.2007</b> Nr. teste: 18 <b>Beneficiar:</b> Firma ALCEDO	<b>Avizare 1 fungicid:</b> TOPSIN 500 EC și <b>1 insecticid:</b> IMIDACLOPRID 200 SC	Octombrie , 2007
17	Evaluarea fitotoxicității, eficacității și selectivității unor pesticide în vederea avizării <b>Contract nr. 9/15.06.2007</b> Nr. teste: 17 <b>Beneficiar:</b> Firma CHEMTURA	Testare <b>1 fumigant</b> sol: BASAMID și <b>1 erbicid:</b> PANTERA	Noiembrie, 2007
<b>Total 2007</b>		<b>46 produse</b>	
<b>TOTAL noiembrie 2002- noiembrie 2007</b>		<b>237 produse</b>	

**ANEXA nr. 5.1**

**Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate\*8)  
fără cotație ISI**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Anul</b>	<b>Lucrarea</b>	<b>Autori/lucrarea</b>	<b>Publicația</b>
1	2003	Modernised tehnology of cultivating onion	POPANDRON N., PETROSU M.	Buletin USAMV Cluj Napoca, Vol.60
2	2004.	Comportarea unor hibridi F <sub>1</sub> de morcov ( <i>Daucus carota</i> L.) in cultura comparativă de orientare	ELENA CHIRA	Simpozionul Științific Anual, Horticultura – Știință, Calitate, Diversitate și armonie al Facultății de Horticultură Iași
3	2004	Cercetări privind conținutul uleiurilor volatile din florilor de morcov ( <i>Daucus carota</i> L.)	ELENA CHIRA	Simpozionul Științific Anual, Horticultura – Știință, Calitate, Diversitate și armonie al Facultății de Horticultură Iași
4	2005	Cultural and biological tools of integrated pests control in the field pepper crops	Elena Bratu	Analele USAMV Iași, Lucrări Științifice Seria Horticultură, An XLVIII, vol. 1 (48), ISSN 1454 – 7376, publicat pe CD
5	2005	Cultural and biological tools of integrated pests control in the field pepper crops	ELENA BRATU	Analele USAMV Iași, Lucrări Științifice Seria Horticultură, An XLVIII, vol. 1 (48), ISSN 1454 – 7376, publicat pe CD
6	2007	Research concerning the influence of cultivar and desensess on the onion production	POPANDRON N., PETROSU M., TUDORA C	Buletin USAMV Cluj – Napoca Vol. 64
7	2007	Studies regarding the influence of some factors upon the process of flower induction to <i>Timpurie de Vidra</i> cabbage variety	ELENA ȘTEFĂNESCU, LILIANA ELENA MILOVICI	Cercetări științifice-horticultură, inginerie genetică, USAMV Timișoara, Ed.Agroprint Timișoara
8	2007	The study of quality indexes to onion seed ( <i>Allium cepa</i> L.)	ELENA ȘTEFĂNESCU, LILIANA ELENA MILOVICI	Cercetări științifice-horticultură, inginerie genetică, USAMV Timișoara, Ed.Agroprint Timișoara
9	2007	Researchees regarding the improvments of methodological turnip seeds production (Brassica oleracea <i>gongylodes</i> )	ELENA ȘTEFĂNESCU, MINERVA HEITZ, LILIANA ELENA MILOVICI	Simpozion cu participare internațională, Buletinul USAMV-CN, 64 /2007(-), ISSN 1 454-2382

**TOTAL noiembrie 2002- noiembrie 2007 : 9 lucrări X 5= 45 p**

**ANEXA nr. 5.2.**

**CONFERINȚE INTERNAȚIONALE**

<b>Nr. crt</b>	<b>Comunicarea</b>	<b>Conferința</b>	<b>Autor Institutul</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Pesticides selectivity – a method of coccinellids protection.	XXXII ESNA Annual Meeting, Working group no.4, Warsaw (Poland), <b>2002</b>	Elena Bratu, ICDLF Vidra <b>ICDLF Vidra</b>
2	Phosphorus needs for vegetable crops in Romania	International Symposium "Using of phosphorus fertilizers in Romania. Actual aspects and the perspectives", Caracal <b>2002</b>	Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b>  Stoian L., <b>SCDL Bacău</b>
3	Cultural and biological means of integrated pests control in the field pepper crops.	XXXII ESNA Annual Meeting, Working group no.4, Warsaw (Poland), <b>2002</b>	Elena Bratu, <b>ICDLF Vidra</b>
4	Need to diversify fertilizer types in vegetable growing technology	International Symposium "Fertilisers diversify and better quality of these, versus sustainable agriculture needs, Bacău, <b>2003</b>	Stoian L., <b>SCDL Bacău</b>  Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b>
5	Drip fertilization of sweet pepper plants grown on organomineral substrates in plastic houses,	6 <sup>th</sup> International Conference on Food Science, Szeged, Ungaria., <b>2004</b>	Lăcătuș V., Nadia Popescu, <b>ICDLF Vidra</b> Hălmăgean L., <b>Universitatea Aurel Vlaicu Arad</b>
6	The influence of potassium fertilisation on the vegetable quality	"The nutrient management for a better quality of crops and environment conservation", Craiova, <b>2005</b>	Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b>
7	Effect of different plant extracts on some vegetable pests	58 <sup>th</sup> International Symposium on Crop Protection, Gent University, (Belgium), 23 May, <b>2006</b>	Elena Bratu, Stoenescu A., <b>ICDLF Vidra</b>
8	Soil agrochemical peculiarities for vegetable crops	The 4 <sup>th</sup> UEEA Meeting & International workshop on "soil fertility and future of agriculture in Europe", București, <b>2006</b>	Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b>
9	Drip fertilization of protected vegetable plants	International Symposium "The restoration of soil fertility through different fertilization systems in sustainable agriculture", Timișoara, <b>2006</b>	Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b> Luminița Nicoleta Cârstea, <b>ICPA București</b>
10	Soil agrochemical properties for vegetable crops	"A hundred years of Romanian National Soil Science Society", Cluj., <b>2006</b>	Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b>
11	Fertilizarea foliară ca mijloc de întreținere a plantelor legumicole cultivate pe soluri cu fertilitate redusă	Simpozionul Internațional „Reconstrucția ecologică și necesarul de îngrășăminte în zona Gorjului”, Tg. Jiu, <b>2007</b>	Lăcătuș V., <b>ICDLF Vidra</b> Luminița Nicoleta Cârstea, <b>ICPA București</b>

**TOTAL 2002-2007 : 11**

**ANEXA nr.5.3.**

Nr. crt	Proiect Contract Beneficiar	Rezultat	Luna
0	1	2	3
<b>Anul 2002</b>			
1	Producerea de semințe din categorii biologice superioare la soiurile și hibridii recent omologate din familia Solanaceae (ardei, tomate, vinete) <b>Contract AGRAL nr. 101/18.10. 2001</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>-16 modele experimentale</b> (8 câmpuri de alegere; 8 câmpuri de studiu a descendențelor); <b>-16 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 8 soiuri; semințe <i>bază</i> la 8 soiuri).	Decembrie
2	Studiul principalelor caractere și însușiri ale soiurilor de mazăre și fasole de grădină crețe la ICLF Vidra în vederea dirjării optime a procesului selecției conservative <b>Contract AGRAL nr. 97/18.10. 2001</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>-9 modele experimentale</b> (5 câmpuri de alegere; 3 câmpuri de studiu a descendențelor); <b>-3 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 2 soiuri; semințe <i>bază</i> la 1 soi).	Decembrie
<b>TOTAL 2002</b>		<b>44</b>	
<b>Anul 2003</b>			
3	Crearea liniilor genitoare și testarea capacității combinative a acestora în vederea obținerii hibridilor F1 de patlagele vinete. <b>Contract RELANSIN nr. 160/23.12.1999</b> <b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA	<b>2 prototipuri</b>  (semințe din 2 linii genitoare ale unui hibrid înaintat la ISTIS în vederea omologării)	Martie
4	Utilizarea unor surse androsterile stabile fenotipic în crearea cultivarelor de morcov <b>Contract RELANSIN nr.726/12.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>3 prototipuri</b> (semințe din 3 linii genitoare ale hibridului HMV 4, înaintat la ISTIS în vederea omologării)	Martie
5	Crearea de linii homozigote de ardei gras în vederea obținerii hibridilor F1 comerciali și a soiurilor de ardei gras rezistente la agenții patogeni cu importanță economică <b>Contract RELANSIN nr 760/13.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>1 prototip</b>  ( <i>sămânța amelioratorului</i> dintr-o linie de perspectivă înaintată la ISTIS în vederea omologării)	Martie
6	Asigurarea la scară comercială a potențialului genetic al soiurilor și hibridilor de legume bulboase, rădăcinoase, și verdețuri prin producerea semințelor din categorii biologice superioare. <b>Contract RELANSIN nr.732/12.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>-10 modele experimentale</b> (2 câmpuri <i>prebază</i> plante mă; 5 câmpuri de alegere, 3 câmpuri de studiu a descendențelor ); <b>-10 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 7 soiuri; <i>sămânța autorului</i> la 3 soiuri omologate: lobodă LIANA, IRINA, NIELA; mărar ȘTEFAN).	Martie

7	Cercetări privind ameliorarea unor soiuri de trandafir cultivate în câmp cu rezistență la factorii de stres: ger și iernare <b>Contract RELANSIN nr. 156/ 23.12.1999</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA; SC UNISEM SA București	<b>2 prototipuri</b> (2 clone de trandafir HC 8610 -1 și HC 186 înaintate la ISTIS în vederea omologării)	Martie
8	Asigurarea potențialului genetic la speciile și soiurile de flori prin producerea semințelor din categorii biologice superioare <b>Contract RELANSIN nr. 724/12.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA; SCDP Constanța	<b>6 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la speciile <i>Impatiens</i> , <i>Cosmos</i> , <i>Callistephus</i> , <i>Portulaca</i> , <i>Ocimum basilicum</i> , <i>Nicotiana</i> )	Martie
9	Elaborare software de optimizare a fertilizării organice și minerale a culturilor semincere de legume <b>Contract RELANSIN nr. 758/13.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA	<b>45 modele operaționale</b> (Softuri de optimizare a fertilizării minerale pentru 45 de culturi semincere și plante mamă de legume)	Martie
10	Tehnologia combaterii integrate a complexului de agenți patogeni și dăunători la culturile de tomate din câmp <b>Contract RELANSIN nr. 729/12.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>1 model funcțional</b> (schemă de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor din culturile de tomate din câmp)	Martie
11	Tehnologia combaterii integrate a agenților patogeni și dăunătorilor la cultura de castraveți din câmp în scopul obținerii unor fructe cu grad mai scăzut de poluare <b>Contract RELANSIN 731/ 20.09.2000</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>1 model funcțional</b> (schemă de combatere a agenților patogeni și a dăunătorilor din culturile de castraveți din câmp)	Martie
12	Combaterea agenților patogeni de sol la speciile de legume cu fructe prin metoda altoirii <b>Contract AGRAL nr. 251/27.10.2003</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>6 proceduri</b> (tehnici de altoire a speciilor de legume Solanacee și Cucurbitacee)	Octombrie
13	Tehnologii de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor la culturile de legume din spații protejate (tomate, ardei, castraveți) cu impact minim asupra mediului înconjurător <b>Contract RELANSIN nr. 1008/ 09.01.2001</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>3 modele funcționale</b> (Tehnologii de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor din culturile de tomate, ardei și castraveți din spații protejate)	Noiembrie
14	Producerea de semințe din categorii biologice superioare la soiurile și hibridii recent omologate din familia Solanaceae (ardei, tomate, vinete) <b>Contract AGRAL nr. 101/18.10. 2001</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>-16 modele experimentale</b> (8 <i>câmpuri de alegere</i> ; 8 <i>câmpuri de studiu a descendențelor</i> ); <b>-16 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 8 soiuri; semințe <i>bază</i> la 8 soiuri).	Decembrie

15	<p>Combaterea integrată a buruienilor la culturile de legume și flori din fermele private mici și mijlocii</p> <p><b>Contract RELANSIN nr. 96/23.12. 1999</b></p> <p><b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL</p>	<p><b>4 modele funcționale</b> (scheme de combatere integrată a buruienilor din culturile de tomate (semănată direct/prin răsad), ardei, morcov și varză)</p>	Decembrie
16	<p>Studiul principalelor caractere și însușiri ale soiurilor de mazăre și fasole de grădină crețe la ICLF Vidra în vederea dirijării optime a procesului selecției conservative</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 97/18.10. 2001</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>-6 modele experimentale;</b> (3 <i>câmpuri de alegere</i>; 3 <i>câmpuri de studiu a descendențelor</i>);</p> <p><b>-6 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 4 soiuri; semințe <i>bază</i> la 2 soiuri)..</p>	Decembrie
17	<p>Extindere în producția legumicolă a unei tehnologii modernizate de producerea cepei</p> <p><b>Acord Grant Banca Mondială nr. 876/27.09.2002</b></p> <p><b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA SC Petrosu SA Brăila Producătorii de ceapă din județele: Arad, Buzău, Constanța, Cluj, Ilfov, Timiș.</p>	<p><b>- 13 modele funcționale</b> (12 loturi demonstrative organizate în sectorul privat; 1 tehnologie modernizată de producere a cepei)</p>	Decembrie
18	<p>Omologarea și înmulțirea liniilor consangvinizate (androsterilă și androfertile) de morcov, genitori ai hibridului F<sub>1</sub> comercial HMV4</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 235/ 18.10.2003</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>30 modele experimentale</b> (15 linii genitoare în faza de plante mamă și 15 în faza de semincer).</p>	Decembrie
<b>TOTAL 2003</b>		<b>181</b>	
			<b>Anul 2004</b>
19	<p>Crearea unor genotipuri de gladiole cu valoare decorativă ridicată și cu coeficient mare de înmulțire</p> <p><b>Contract RELANSIN nr.1558/2.08.2001</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SCDP Constanța</p>	<p><b>1 prototip</b>  (clonă de gladiole HG 9604-4 înaintată spre omologare la ISTIS)</p>	Noiembrie
20	<p>Producerea de semințe din categorii biologice superioare la soiurile și hibridii recent omologate din familia Solanaceae (ardei, tomate, vinete)</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 101/18.10. 2001</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>-16 modele experimentale</b> (8 <i>câmpuri de alegere</i>; 8 <i>câmpuri de studiu a descendențelor</i>);</p> <p><b>-16 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 8 soiuri; semințe <i>bază</i> la 8 soiuri).</p>	Decembrie
21	<p>Studiul principalelor caractere și însușiri ale soiurilor de mazăre și fasole de grădină crețe la ICLF Vidra în vederea dirijării optime a procesului selecției conservative</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 97/18.10. 2001</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>-6 modele experimentale;</b> (3 <i>câmpuri de alegere</i>; 3 <i>câmpuri de studiu a descendențelor</i>);</p> <p><b>-4 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 2 soiuri; semințe <i>bază</i> la 2 soiuri).</p>	Decembrie

22	Omologarea și înmulțirea liniilor consangvinizate (androsterilă și androfertile) de morcov, genitori ai hibridului F <sub>1</sub> comercial HMV4 <b>Contract AGRAL nr. 235/ 18.10.2003</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti	<b>30 modele experimentale</b> (15 linii genitoare în faza de plante mamă și 15 în faza de semincer).	Decembrie
23	Menținerea și consolidarea caracterelor și însușirilor valoroase ale noilor soiuri românești de mazăre și fasole de grădină în procesul de producere a semințelor <b>Contract AGRAL nr. 303/01.09.2004</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA	<b>3 modele experimentale</b> <i>(3 câmpuri de alegere)</i>	Decembrie
24	Asigurarea potențialului genetic la scară comercială al soiurilor autohtone valoroase, din speciile de legume cultivate în zona Transilvaniei, prin producerea semințelor din categorii biologice superioare <b>Contract AGRAL nr. 349/17.07.2004 - Subcontract nr. 801/30.08.04</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA	- <b>1 model experimental</b> (1 câmp <i>prebază</i> plante mamă la soiul de ceapă Liliana); - <b>2 prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> la 2 soiuri).	Decembrie
25	Extindere în producția legumicolă a unei tehnologii modernizate de producerea cepei <b>Acord Grant Banca Mondială nr. 876/27.09.2002</b> <b>Beneficiar:</b> SC Petrosu SA Brăila Producătorii de ceapă din județele: Arad, Buzău, Constanța, Cluj, Ilfov, Timiș.	<b>12 modele funcționale</b> (12 loturi demonstrative organizate în sectorul privat)	Decembrie
26	Promovarea și extinderea în cultură a noilor soiuri și hibrizi de legume și adaptarea tehnologiilor de cultură pentru zona Bărăganului <b>Acord Grant Banca Mondială nr. 3923/ 11.12.2005</b> <b>Beneficiar</b> SC ARFIS SRL Călărași; SC CEREAL FLOR SRL Călărași; Producători individuali de legume din județul CĂLĂRAȘI	<b>8 modele funcționale</b> (7 loturi demonstrative organizate în sectorul privat și unul în cadrul ICDLF Vidra)	Decembrie
27	Promovarea în producție a unor soiuri de lalele cu valoare decorativă ridicată recent omologate <b>Contract RELANSIN nr. 1481/2.08.2001</b> <b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA SCDP Constanța	<b>3 prototipuri</b> (material săditor categoria <i>bază</i> la soiurile de lalele Recunoștiință, Bucurie, Alexandra)	Decembrie
28	Asigurarea, menținerea potențialului biologic, calității materialului săditor la soiurile de trandafir recent omologate în vederea îmbunătățirii decorului din amenajările dendro-floricole <b>Contract RELANSIN nr. 1482/2.08.2001</b> <b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA; SCDP Constanța,	<b>2 prototipuri</b> (material săditor <i>prebază</i> la soiurile de trandafir Rosana și Rubin)	Decembrie
<b>TOTAL 2004</b>		<b>104</b>	

			<b>Anul 2005</b>
29	<p>Combaterea agenților patogeni de sol la speciile de legume cu fructe prin metoda altoirii</p> <p><b>Contract AGRAL 251/27.10.2003</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL</p>	<p><b>1 model funcțional</b> (schemă de combatere a agenților patogeni de sol la culturile de legume <i>Solanacee</i> și <i>Cucurbitacee</i> prin metoda altoirii)</p>	Octombrie
30	<p>Mentținerea și consolidarea caracterelor și însușirilor valoroase ale noilor soiuri românești de mazăre și fasole de grădină în procesul de producere a semințelor</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 303/01.09.2004</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>-9 modele experimentale;</b> (4 câmpuri de alegere; 5 câmpuri de studiu a descendențelor);</p> <p><b>-3 prototipuri</b> (semințe prebază la 3 soiuri)</p>	Decembrie
31	<p>Asigurarea potențialului genetic la scară comercială al soiurilor autohtone valoroase, din speciile de legumecultivate în zona Transilvaniei, prin producerea semințelor din categorii biologice superioare</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 349/17.07.2004 - Subcontract nr. 801/30.08.04</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA</p>	<p><b>-4 modele experimentale</b> (3 câmpuri de alegere; 1 câmp de studiu a descendențelor);</p> <p><b>-1 prototip</b> (sămânța amelioratorului la 1 soi de ceapă omologat-Liliana).</p>	Decembrie
32	<p>Omologarea și înmulțirea liniilor consangvinizate (androsterilă și androfertile) de morcov, genitori ai hibridului F<sub>1</sub> comercial HMV4</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 235/ 18.10.2003</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>-metodologie</b> de producere a seminței hibride (manual de utilizare);</p> <p><b>-3 prototipuri</b> (sămânța amelioratorului la 3 linii genitoare omologate).</p>	Noiembrie
33	<p>Extrakte vegetale – identificare, producere și utilizare în controlul agenților patogeni și dăunătorilor la legume</p> <p><b>Contract RELANSIN 2022/15.09.2004</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL</p>	<p><b>9 modele fizice</b> (extrakte alcoolice din plante cu acțiune insecticidă și/sau fungistatică în seră)</p>	Noiembrie
34	<p>Extindere în producția legumicolă a unei tehnologii modernizate de producere a cepei</p> <p><b>Acord Grant Banca Mondială nr. 876/27.09.2002</b></p> <p><b>Beneficiar:</b> SC Petrosu SA Brăila Producătorii de ceapă din județele: Arad, Buzău, Constanța, Cluj, Ilfov, Timiș</p>	<p><b>12 modele funcționale</b> (12 loturi demonstrative organizate în sectorul privat)</p>	Iunie
35	<p>Cercetări privind biologia și combaterea ciupercilor <i>Botrytis cinerea</i>, <i>Alternaria solani</i>, <i>Fulvia fulva</i>, la tomate în solarii</p> <p><b>Contract RELANSIN 1644/19.03.2003</b></p> <p><b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL</p>	<p><b>1 model funcțional</b> (tehnologie de combatere a ciupercilor <i>Botrytis cinerea</i>, <i>Alternaria solani</i> și <i>Fulvia fulva</i>, la tomate în solarii)</p>	Noiembrie

36	Promovarea și extinderea în cultură a noilor soiuri și hibrizi de legume și adaptarea tehnologiilor de cultură pentru zona Bărăganului <b>Acord Grant Banca Mondială nr. 3923/ 11.12.2005</b> <b>Beneficiar</b> SC ARFIS SRL Călărași SC CEREAL FLOR SRL Călărași Producători individuali de legume din județul CĂLĂRAȘI	<b>12 modele funcționale</b> (7 loturi demonstrative organizate în sectorul privat și 1 lot în cadrul ICDLF Vidra; 4 tehnologii)	Decembrie
37	Centru de consultanță și instruire a producătorilor de legume și flori din zona de influență a I.C.D.L.F. Vidra <b>Grant Banca Mondială nr. 3963/27.05.2005</b> <b>Beneficiari:</b> Fermieri din județele Ilfov, Giurgiu, Călărași, Dâmbovița și Ialomița	<b>1 model funcțional</b> - centru de consultanță și instruire a producătorilor de legume și flori, în cadrul „CLINICII VEGETALE”.	Decembrie
<b>TOTAL 2005</b>		<b>57</b>	
			<b>Anul 2006</b>
38	Modernizarea tehnologiei de combatere a agenților patogeni și a dăunătorilor în procesul producerii răsadurilor de legume și flori <b>Contract RELANSIN 2095/01.10.2004</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>2 modele funcționale</b> (tehnologii modernizate)	Februarie
39	Extrakte vegetale – identificare, producere și utilizare în controlul agenților patogeni și dăunătorilor la legume <b>Contract RELANSIN 2022/15.09.2004</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>-5 modele fizice</b> (amestecuri vegetale binare cu acțiune insecticidă în seră); <b>-14 proceduri</b> (preparare, dozare, utilizare extracte și amestecuri vegetale)	Septembrie
40	Modernizarea tehnologiilor de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor la culturile de tomate și castraveți din solarii <b>Contract AGRAL 305/01.09.2004</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC ALCEDO SRL	<b>2 modele funcționale</b> (tehnologii modernizate de combatere integrată a agenților patogeni și a dăunătorilor la tomate și castraveți)	Octombrie
41	Omologarea unor soiuri noi de gladiole, lalele, trandafir <b>Contract de cercetare nr. 357/1.10.2004 AGRAL</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SCDP Constanța	<b>3 prototipuri</b> (3 clone înaintate la ISTIS în vederea omologării: gladiole –Alexandra; lalele – București; trandafir – Sirena)	Noiembrie
42	Ameliorarea și asigurarea seminței de bază, crearea de noi soiuri, precum și metode ecotehnice de protecție integrată la specii legumicole din podișul Transilvaniei. <b>Contract CEEEX - AGRAL nr.32 /17.07.2006 -- Subcontract 267/17.07.2006</b>	<b>3 modele experimentale</b> (câmpuri de alegere la 3 soiuri)	Noiembrie

43	<p>Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultura cu input-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene</p> <p><b>Contract BIOTECH 35/03.10.2005-Subcontract 1/10.10.2005</b></p>	<p><b>-22 modele experimentale</b> (extracte/amestecuri vegetale);</p> <p><b>-9 metodologii</b> de utilizare a extractelor în camp la culturile de tomate, ardei și castraveți.</p>	Noiembrie
44	<p>Menținerea și consolidarea caracterelor și însușirilor valoroase ale noilor soiuri românești de mazăre și fasole de grădină în procesul de producere a semințelor</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 303/01.09.2004</b></p> <p><b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC UNISEM SA Bucuresti</p>	<p><b>-8 modele experimentale</b> (3 câmpuri de alegere; 5 câmpuri de studiu a descendențelor);</p> <p><b>-2 prototipuri</b> (semințe bază la 2 soiuri).</p>	Decembrie
45	<p>Asigurarea potențialului genetic la scară comercială al soiurilor autohtone valoroase, din speciile de legume cultivate în zona Transilvaniei, prin producerea semințelor din categorii biologice superioare</p> <p><b>Contract AGRAL nr. 349/17.07.2004 - Subcontract nr. 801/30.08.04</b></p> <p><b>Beneficiar</b> SCDL Iernut</p>	<p><b>-3 modele experimentale</b> (tehnologie de producere a semințelor la gulioare; 2 câmpuri de studiu a descendențelor);</p> <p><b>-1 prototip</b> (sămânță bază la un soi).</p>	Decembrie
<b>TOTAL 2006</b>		<b>74</b>	
			<b>Anul 2007</b>
46	<p>Organizarea laboratorului de experimentare și testare a pesticidelor noi (eficacitate, selectivitate, performanță agronomică) la speciile legumicole și floricole în conformitate cu Directivele UE privind plasarea pe piață a produselor de protecție a plantelor cu impact minim asupra mediului</p> <p><b>Contract CEEC -INFRAS 113/12.08.2006</b></p> <p><b>Beneficiar:</b> ICDLF VIDRA</p>	<p><b>-1 model funcțional</b> (manualul calității);</p> <p><b>- 25 proceduri de lucru</b> pentru funcționare OEC.</p>	Septembrie
47	<p>Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultura cu input-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene</p> <p><b>Contract BIOTECH 35/03.10.2005-Subcontract 1/10.10.2005</b></p>	<p><b>-16 modele experimentale</b> produse din plante (14 extracte și 2 amestecuri vegetale);</p> <p><b>-5 metodologii</b> de utilizare a produselor la semințe, răsaduri și culturi de tomate, ardei și castraveți în camp.</p>	Octombrie
48	<p>Ameliorarea și asigurarea seminței de bază, crearea de noi soiuri, precum și metode ecotehnice de protecție integrată la specii legumicole din podișul Transilvaniei.</p> <p><b>Contract CEEC - AGRAL nr.32 /17.07.2006 Subcontract 267/17.07.2006</b></p> <p><b>Beneficiar</b> SCDL Iernut ICDLF Vidra</p>	<p><b>-4 modele experimentale</b> (2 câmpuri de alegere; 2 câmpuri de studiu a descendențelor);</p> <p><b>-3 prototipuri</b> (sămânța amelioratorului la 2 linii de varză de perspectivă și sămânță prebază la soiul de ceapă Liliana).</p>	Noiembrie
49	<p>Optimizarea regimului elementelor nutritive în sistemul sol-plantă la cultivarea legumelor în sistem de agricultură biologică</p> <p><b>Contract CEEC - AGRAL 24/15.10.2005 - Subcontract nr. 541 b</b></p>	<p><b>2 modele experimentale</b> de optimizare a nutriției minerale în sistem de acricultură ecologică la plantele de tomate și ardei gras cultivate în solarii.</p>	Noiembrie

50	Biofertilizatori și biostimulatori de creștere pentru cultura durabilă a plantelor, cu aditivi obținuți prin bio-rafinarea subproduselor proteice <b>Contract CEEX – RELANSIN 252/ 11.09.2006 – Subcontract 49</b>	- <b>metodologie</b> de utilizare și evaluare a biofertilizatorilor la culturile legumicole; - <b>studiu</b> tehnico-economic de fezabilitate privind realizarea și aplicarea biostimulatorilor la culturile de legume.	Noiembrie
51	Tehnologii cu grad redus de poluare pentru combaterea patogenilor, dăunătorilor și buruienilor la culturile de tomate, castraveți și fasole în câmp <b>Contract CEEX – BIOTECH nr. 153 /01.09.2006</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA; SCDL Bacău; USAMV București SC ALCEDO SRL	<b>9 modele experimentale</b> (eficacitatea unor produse cuprice, produse biostimulatoare și bioimunizante și a unor erbicide față de patogeni, dăunători și buruieni la tomate, castraveți și fasole în câmp)	Noiembrie
52	Managementul producerii materialului biologic din categoria de <i>bază</i> la legume și flori de câmp pentru extinderea în cultură a celor mai competitive soiuri și hibrizi <b>Contract nr. 365/08.12.2006 - Proiect sectorial MADR</b> <b>Beneficiar</b> ICDLF VIDRA SC Unisem SA Bucuresti; SC Petrosu SA Braila	<b>-17 modele experimentale</b> (5 <i>câmpuri de alegere</i> , 7 <i>câmpuri de studiu a descendențelor</i> , 2 <i>câmpuri prebază</i> plante mamă, 3 <i>câmpuri plante mamă SA</i> ); <b>-21 de prototipuri</b> (semințe <i>prebază</i> din 11 soiuri; semințe <i>bază</i> din 10 soiuri).	Decembrie
<b>TOTAL 2007</b>		<b>105</b>	
<b>TOTAL noiembrie 2002- noiembrie 2007</b>		<b>565</b>	

