

Către,

Cabinetul Președintelui A.S.A.S

Referitor la adresa nr. 506/10.02.2014, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurala (I.C.E.A.D.R) vă transmite Raportul de activitate pentru anul 2013.

Raportul cuprinde următoarele puncte:

1. Numărul și încadrarea în programele de cercetare (naționale, sectoriale, nucleu, european și internaționale) ale proiectelor contractate de ICEADR și funcția deținută (director de proiect, partener).
2. Obiectivele proiectelor de cercetare contractate și obiectivele cercetărilor proprii de profil, susținute din venituri proprii;
3. Rezultatele obținute pentru fiecare obiectiv, prezentate în mod concret și sintetic;
4. Rezultate valorificate sau în curs de valorificare și importanța lor competitivă pe plan intern și extern (inclusiv brevete și omologări).
5. Manifestări științifice organizate de ICEADR și participări la evenimente științifice interne și externe;
6. Activități de diseminare a rezultatelor obținute de ICEADR către potențialii beneficiari;
7. Cercetări de perspectivă;
8. Dificultăți - propuneri de rezolvare.

Dr. ing. Alexandru LĂPUȘAN
Director al ICEADR

1. Numărul și încadrarea în programele de cercetare (naționale, sectoriale, nucleu, european și internaționale) ale proiectelor contractate de ICEADR și funcția deținută (director de proiect, partener)

Nr. crt	Programele de cercetare - naționale, sectoriale, nucleu, european și internaționale)	Proiecte contractate de ICEADR	Funcția deținută
PROIECTE SECTORIALE			
1	ADER – 2.1.1/2011	Determinarea indicatorilor tehnico-economici ai tehnologiilor de producție la produsele vegetale și animale aplicate în vederea creșterii performanțelor de mediu (costuri, productivitate, rentabilitate, marja brută)	Director de proiect
2	ADER – 5.1.3/2011	Stabilirea pragului de rentabilitate și evaluarea riscului economic pentru exploatarea agricolă vegetală și animale în condițiile pedo-climatice din sudul țării	Director de proiect
3	Subcontract ADER – 4.1.3/2011	Evaluarea impactului culturii irigate/intensive de soia asupra bilanțului caracteristicilor agropedologice, de mediu și economico-productive în condițiile minimizării pierderilor de biodiversitate din agroecosisteme, în vederea definirii bunurilor publice de mediu specifice	Partener
PLANUL TEMATIC PROPRIU DE CERCETARE Nr. 2312/ 11.12.2012 aprobat de către Secția de Economie Agrară și Dezvoltare Rurală			
1	TEME DE CERCETARE PROPRII	Analiza pieței produselor agricole din România și realizarea rapoartelor de piață pentru principalele produse agricole și agroalimentare	Director de proiect
2		Cooperarea agricolă în România în contextul noii reforme PAC 2014-2020	Director de proiect

2. Obiectivele proiectelor de cercetare contractate și rezultatele obținute pentru fiecare obiectiv

Nr. ctr.	Proiectul	Obiectivele proiectelor de cercetare contractate		Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv	
1	Determinarea indicatorilor tehnico-economici ai tehnologiilor de producție la produsele vegetale și animale aplicate în vederea creșterii performanțelor de mediu (costuri, productivitate, rentabilitate, marja brută)	1	Elaborarea tehnologiilor destinate sistemelor de producție vegetală; Elaborarea bugetetelor de venituri și cheltuieli pentru producția vegetală. Estimarea indicatorilor economici pe hectar și pe produs vegetal (costuri, estimarea prețurilor de valorificare (lei/kg, lei/tonă) productivitate, rentabilitate, marjă brută)	1 Studiu	<p>1. Raport de realizare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Devize tehnologice - Bugete de venituri și cheltuieli (BVC) - Indicatori tehnico-economici <p>1. Brosura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele obținute constituie date de referință în negocierea prețurilor între producătorii agricoli și agenții economici, inclusiv asociațiile profesionale; • Asigură suportul decizional pentru aplicarea politicilor agricole pe produse
		2	Analiza eficienței economice a producției vegetale Simulări de scenarii posibile; determinarea pragului de rentabilitate.	1 Studiu	<p>Indicatori de rentabilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza permite atât controlul asupra rentabilității produselor cât și calculul indirect al prețului de vânzare ca ofertă de preț, ceea ce reprezintă un avantaj pentru adoptarea deciziilor în politica de vânzare; • Prin calculul contribuției brute la profit, al

Nr. ctr.	Proiectul	Obiectivele proiectelor de cercetare contractate		Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv	
					<p>punctului de echilibru și al cheltuielilor fixe, metoda oferă primele informații necesare conducerii pentru a adopta decizii pe termen scurt în politica de producție și desfacere, optimizându-se profitul într-o optică previzională.</p>
		3	<p>Determinarea consumurilor de resurse tehnologice la produsele agricole animale și cheltuielile aferente pe cap de animal; Elaborarea bugetetelor de venituri și cheltuieli pentru producția animală. Estimarea indicatorilor economici pe cap de animal și pe produs (costuri, estimarea prețurilor de valorificare (lei/hl lapte; lei/tonă carne), productivitate, rentabilitate, marjă brută)</p>	1 Studiu	<p>1. Raport de realizare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Devize tehnologice - Bugete de venituri și cheltuieli (BVC) - Indicatori tehnico-economici <p>1. Broșură</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezultatele obținute constituie date de referință în negocierea prețurilor între producătorii agricoli și agenții economici, inclusiv asociațiile profesionale; • Asigură suportul decizional pentru aplicarea politicilor agricole pe produse
		4	<p>Analiza eficienței economice a producției animale; Simulări de scenarii posibile; determinarea pragului de rentabilitate.</p>	1 Studiu	<p>Indicatori de rentabilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza permite atât controlul asupra rentabilității produselor cât și calculul indirect al prețului de vânzare ca ofertă de preț, ceea ce reprezintă un avantaj pentru adoptarea deciziilor în politica de vânzare;

Nr. ctr.	Proiectul	Obiectivele proiectelor de cercetare contractate		Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv	
					<ul style="list-style-type: none"> Prin calculul contribuției brute la profit, al punctului de echilibru și al cheltuielilor fixe, metoda oferă primele informații necesare conducerii pentru a adopta decizii pe termen scurt în politica de producție și desfacere, optimizându-se profitul într-o optică previzională.
2	Stabilirea pragului de rentabilitate și evaluarea riscului economic pentru exploatarea agricolă vegetală și animale în condițiile pedo-climatice din sudul țării		Proiectarea modelului informatic pentru calcularea rentabilității și a riscului economic în exploatarea agricolă din sudul țării	1 Proiect	Raport de cercetare privind schema logică și stabilirea conexiunilor dintre datele suport ale programului informatic pentru calcularea rentabilității și a riscului economic funcție de dimensiunile și particularitățile productive ale exploatarea agricolă.
			Realizarea modelului informatic pentru calcularea rentabilității și a riscului economic în exploatarea agricolă din sudul țării.	1 Model informatic	Raport de cercetare privind realizarea modelului informatic și a instrucțiunilor în format electronic de utilizare a sistemului informatic on-line.



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști Nr. 61, sector 1, București, cod 011464, Tel: + 4021.313.60.87, Tel/Fax: + 4021.313.60.96
E-mail: office@iceadr.ro, web: www.iceadr.ro

Nr. ctr.	Proiectul	Obiectivele proiectelor de cercetare contractate		Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv
3.	Evaluarea impactului culturii irigate/intensive de soia asupra bilanțului caracteristicilor agro-pedologice, de mediu și economico-productive în condițiile minimizării pierderilor de biodiversitate din agro-ecosisteme, în vederea definirii bunurilor publice de mediu specifice	1	Diseminare: Articole, comunicari sesiuni științifice	1. Raport de diseminare Bunuri publice de mediu specifice agriculturii

3. Rezultate valorificate sau în curs de valorificare și importanța lor competitivă pe plan intern și extern (inclusiv brevete și omologări)

Nr. crt.	Proiectul	Rezultate valorificate sau în curs de valorificare	Importanța lor competitivă pe plan intern și extern (inclusiv brevete și omologări)
1	Determinarea indicatorilor tehnico-economici ai tehnologiilor de producție la produsele vegetale și animale aplicate în vederea creșterii performanțelor de mediu (costuri, productivitate, rentabilitate, marja brută)	<p>Rezultate în curs de valorificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date de referință în negocierea prețurilor la principalele produse vegetale și animale, între producătorii agricoli și agenții economici, inclusiv asociațiile profesionale • Broșuri (Sistem de indicatori tehnico-economici ai tehnologiilor de producție la produsele vegetale și animale aplicate în vederea creșterii performanțelor de mediu) 	<p>Lucrările elaborate se încadrează în studiile și cercetările economice aplicate din domeniul analizei performanțelor economice și a rentabilității produselor agricole vegetale și animale;</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigură calculul unor indicatori de profitabilitate și rentabilitate într-o formă accesibilă pentru majoritatea producătorilor agricoli, în special pentru cei individuali, la calcularea rezultatelor activității și la adoptarea măsurilor de îmbunătățire a structurii de producție și de eficientizare a folosirii capitalului și a forței de muncă; - constituie suport decizional pentru aplicarea politicilor agricole pe produse
2	Stabilirea pragului de rentabilitate și evaluarea riscului economic pentru exploatarea agricolă vegetală și animale în condițiile pedo-climatice din sudul țării	Manual de utilizare a modelului informatic realizat și a variantei demo pentru accesarea on line.	Modelul informatic realizat se poate constitui ca o bază științifică și metodologică de fundamentare a documentațiilor tehnico-economice de evaluare și planificare a activităților, contribuind la asigurarea unui management eficient la nivelul exploatarea agricole.

4. Manifestări științifice organizate de ICEADR și participări la evenimente științifice interne și externe

Nr. crt.	Specificare	Denumire manifestare organizată	Număr lucrări
1	Manifestările științifice organizate de ICEADR	Simpozionului Științific Internațional – „Economie agrară și dezvoltare rurală – realități și perspective pentru România” – ICEADR, București , Editia a 4-a, 21-22 noiembrie 2013	8
2	Manifestări științifice la care ICEADR a participat	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Development Vol. 13, Issue 3, USAMV Bucuresti , mai 2013	3
		Simpozionul Științific Internațional Simpozionul Științific Internațional - " Post Crisis Economy: Challenges and Opportunities " Universitatea „Lucian Blaga” , Section „ Management New Coordinates and Challenges”, 17-18 May 2013	1
3		International Scientific Meeting – Institute of Agricultural Economics Belgrade, Serbia	2
4		Scientific Papers Series Management , Economic Engineering in Agriculture and Rural Development , Vol. 13, Issue 4, USAMV Bucuresti , noiembrie 2013	1

5. Activități de diseminare a rezultatelor obținute de ICEADR către potențialii beneficiari

Activitatea de diseminare a rezultatelor cercetării științifice, a constat în stabilirea unui plan de acțiuni cu Camera Agricolă Județeană Ilfov, în vederea transferului rezultatelor obținute de la proiectele ADER 211/14.11.2011 și ADER 5.1.3 (Documentații tehnico-economice pentru producția vegetală și animală; 100 de Broșuri; Program informatic de fundamentare tehnico-economică a activităților la nivelul exploatațiilor agricole).

6. **Cercetări de perspectivă** – ICEADR are elaborată Strategia de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul economiei agrare și dezvoltării rurale, pe termen mediu și lung 2014-2020/2020-2030, ale cărei obiective vizează în mod special:

- Abordarea interdisciplinară și multisectorială în domeniul economiei agrare, dezvoltării durabile și bio-economiei;
- Orientarea direcțiilor de cercetare spre prioritățile naționale și europene:
 - dezvoltarea economică sustenabilă, prin consolidarea exploatațiilor agricole și îmbunătățirea activității agricultorilor;
 - dezvoltarea rurală durabilă, prin extinderea și diversificarea economiei rurale.
- Creșterea competitivității cercetării agricole prin restructurarea sistemului de CDI;
- Formarea profesională a fermierilor, prin continuarea și consolidarea programelor de instruire de bază, a programelor de învățare pe tot parcursul vieții și de dezvoltare a abilităților antreprenoriale;
- Dezvoltarea capacității administrative, a administrației centrale și locale, a agenților economici de a elabora și implementa politici publice, strategii și programe la nivel național și regional în domeniul asigurării securității alimentare naționale și a atingerii obiectivelor strategice Europa 2020;
- Sprijinirea și promovarea formelor asociative/de cooperare;
- Promovarea formelor de sprijin financiar pentru finanțarea, garantarea creditelor și gestionarea riscurilor din agricultură;
- Creșterea rolului cercetării în dezvoltarea și transferul rezultatelor către producătorii agricoli, industrie, consumatori.

Prezentăm din Strategia ICEADR, câteva obiective specifice, pentru care, ICEADR își propune, să găsească soluții de rezolvare, prin realizarea unor studii care să răspundă cerințelor PNDR 2014-2020:

- Fundamentarea aplicării unor mecanisme pentru creșterea dimensiunii fizice a exploatațiilor mici de subzistență și de adaptare la nivelul capabilităților tehnologice, în vederea creșterii randamentului pe unitatea de suprafață și a veniturilor obținute din valorificarea producției agricole pe piață;
- Evaluarea impactului economic și efectele asupra mediului ale tehnologiilor ecologice;
- Crearea unor lanțuri alimentare scurte pentru fermieri, prin investiții integrate în modernizarea infrastructurii de producție, colectare, depozitare și procesare;
- Elaborarea și implementarea de programe de formare pentru tinerii fermieri;
- Elaborarea studiilor și analizelor pentru fundamentarea deciziilor sectoriale și implementarea politicilor agricole comune;

- Sprijinirea și promovarea formelor de cooperare agricolă care să asigure condiții pentru obținerea avantajelor economice de către micii producători, prin introducerea unor mecanisme economico-financiare inovative și adaptarea legislației;
- Popularizarea instrumentelor financiare pentru producție și investiții în agricultură;
- Promovarea instrumentelor financiare pentru gestionarea riscurilor în agricultură;
- Elaborarea strategiei privind creșterea/conservarea eficienței economice a sistemelor în condițiile intervențiilor pentru creșterea performanțelor de mediu;
- Zonarea producției agricole în contextul schimbărilor climatice;
- Cercetări privind dezvoltarea eco - fermelor în sistemul mediu-economie;
- Strategii de dezvoltare rurală.

7. Dificultăți întâmpinate în anul 2013 și propuneri

În anul 2013, ICEADR nu a avut posibilitatea susținerii din venituri proprii a tematicii de cercetare internă, aprobată de Secția de Economie Agrară.

Conform Legii 45 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare, „finanțarea activităților ASAS și ale unităților și instituțiilor de drept public din subordinea și coordonarea sa se realizează din venituri proprii și din subvenții acordate de la bugetul de stat”.

Din toată structura ASAS, ICEADR nu are activitate de dezvoltare (pe lângă cea de cercetare) și nu dispune de alte fonduri care să susțină și alte activități interne. Dacă celelalte institute și stațiuni beneficiază și de sume din dezvoltare pe care le pot folosi în momente mai dificile ale finanțării activității de cercetare, ICEADR nu are această posibilitate.

De aceea, propunem, ca activitățile de cercetare internă să fie sprijinite cu subvenții acordate de la bugetul de stat, „prin bugetul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale”, conform art. 11 pct.(1) din Legea 45/2009.

Intocmit,
Ana Ursu

Secretar științific ICEADR

