

RAPORTUL DE ACTIVITATE

a membrului corespondent al AȘM în anul 2010

1. Membru corespondent al AȘM, Serafim Andrieș

2. Activitatea științifică

2.1. Conducător de proiect instituțional pentru a.a.2006-2010 „Evaluarea regimurilor nutritive și managementul nutrienților în diferite tipuri și subtipuri de sol în asolamentele de câmp”.

Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total 5 cu un volum de 17,2 coli de autor (vezi tab.1) inclusiv:

- o monografie cu un volum de 15,0 c.a.;
- articole în reviste recenzate – 4;
- articole în ziare republicane – 5.

Am participat cu rapoarte la 2 simpozioane republicane - 2 (tab.2)

Tabelul 1

Lista lucrărilor științifice și științifico-practice ale membrului corespondent al AȘM Serafim Andrieș publicate în 2010

Nr. d/o	Denumirea lucrării	Datele bibliografice	Volumul, coli de autor	Coautorii lucrării
1	Agrochimia elementelor nutritive. Fertilitatea și ecologia solurilor.	Chișinău, "Pontos", 2010 (monografie)	15,0 c.a.	
2	Proгноza recoltei grâului de toamnă: premise și recomandări.	Agricultura Moldovei, nr.4-5, 2010, p.6-7	0,3	
3	Metode de prognozare a productivității grâului de toamnă și măsuri de sporire a fertilității solului	Academos, nr. 2 (17). 2010, p.85-88	0,6	
4	Starea de calitate a învelișului de sol și măsuri de remediere	Academos, nr. 3 (18), 2010, p.80-99	0,6	Cerbari V., Filipciuc V.
5	Problema fosforului în agricultura Moldovei	Agricultura Moldovei nr. 11-12, 2010	0,6	
Am publicat în ziare				
1.	Grâul de toamnă: Ce așteaptă de la noi?	Curierul agricol nr.3 (203), 03.04.2010	0,3	
2.	La ieșirea din iarnă grâul de toamnă se află într-o stare bună	Moldova Suverană nr.5 (881) din 15.04.2010	0,3	
3.	Problema fosforului în agricultura Moldovei	➤ Curierul agricol, nr. 34 (224) din 10.09.2010 ➤ Curierul agricol, nr.40-41 (230-231) din 15.11/2010	0,2	

		➤ Curierul agricol, nr.46-47 (236, 237), 19.11.2010	
--	--	--	--

Tabelul 2

Participare cu rapoarte la simpozioane internaționale în 2010

Nr. d/o	Denumirea raportului	Denumirea simpozionului
1.	Eroziunea solului – factor de deșertificare și măsuri de adoptare la condițiile de schimbare a climei	Adaptarea agriculturii la noile condiții de schimbare a climei
2.	Качественное состояние почвенного покрова – главное условие устойчивого развития с.-х. в Республике Молдова	Продуктивность почв в условиях аридизации климата: проблемы и решения» 26.10.2010; în comun cu Republica Cehia.

3.Rezultatele științifice obținute în a.2010

a) în cadrul proiectului instituțional în anul 2009 a fost elaborată următoarea producție tehnico-științifică:

➤ evaluată eficacitatea îngrășămintelor aplicate pe diferite tipuri și subtipuri de sol (pe sol cenușiu, cernoziomurile levigat și carbonatic) la cultivarea plantelor de cultură (grâu, porumb, floarea soarelui, mazărei, lucernei) în funcție de nivelul fertilității efective;

b) recomandări privind aplicarea îngrășămintelor pe diferite soluri în asolamentele de câmp cu un volum de circa 1,5 c.a.

4. Activitatea Managerială

4.1. Președinte al Consiliului Științific al Institutului „Nicolae Dimo”.

4.2. Membru al Consiliului Tehnico-științific pe lângă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare a RM.

4.3. Vice-președinte al Societății Naționale de Științe ale Solului.

4.4. Membru al Consiliului de Stat republican Interdepartamental pentru aprobarea produselor de uz fitosanitar și fertilizanților pentru folosințe în agricultură.

4.5. Responsabil din partea AȘM pentru implementarea rezultatelor științifice în gospodăriile agricole și întreprinderile industriale din raionul Hîncești.

4.6. Responsabil din partea Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare pentru efectuarea lucrărilor agricole calitativ și în termenii stabiliți în comunele raionului Orhei.

5. Instruire, conștientizare, școlarizare, informare.

a) Am luat cuvânt la Radio-Moldova – 13 emisiuni (vezi tab.3), inclusiv la emisiunile:

- Actualități – 2;
- Sfatul specialistului – 10;
- Actualități științifice.

b) Am participat la 3 emisiuni TVM (tab.3).

Tabelul 3

Emisiunile la Radio-Moldova

Nr.	Data	Tema	Emisiunea
1	06.03.2010	Protecția solului	Actualități
2	06.04.2010	Starea grânelor, rezervele de umiditate și recomandări pentru obținerea recoltelor înalte	
3	09.04.2010	Optimizarea nutriei grâului de toamnă prin aplicarea fertilizanților	Sfatul specialistului
4	13.04.2010	Optimizarea grâului de toamnă cu fosfor	Sfatul specialistului
5	14.04.2010	Recomandări privind conservarea umidității și optimizarea nutriției plantelor cu azot	Sfatul specialistului
6	05.08.2010	Deșertificarea și măsurile de diminuare a consecințelor nefaste	Sfatul specialistului
7	17.09.2010	Problema fosforului în agricultura Moldovei.	Sfatul specialistului
8	20.09.2010	Ciclul de emisiuni; total 6	
9	24.09.2010		
10.	27.09.2010		
11	01.10.2010		
12	04.10.2010		
13	30.11.2011		Starea de calitate a solului și măsuri de sporire a fertilității. Actualitățile științifice.
Emisiuni la TVM			
1	31.03.2010	Recomandările privind fertilizarea grâului de toamnă	Canalul 7
2	16.09.2010	Monitoringul calității solurilor (lansare de carte)	Torpedium-Mobly

3	06.10.2010	Practici agricole prietenoase mediului pentru stoparea degradării solului	Buna dimineața
4	06.12.2011	Realizările tehnico-științifice ale Institutului de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului "Nicolae Dimo" pe parcursul a ultimelor 45 ani.	Torpedium-Mobly

6. Seminare zonale și raionale

Am participat la 7 seminare, inclusiv:

- zonale – 3;
- raionale - 4;

Tematica seminarelor, localitatea și numărul de participanți sunt prezentate în tabelul 4. Total au participat la seminare – 285 persoane.

Tabelul 4

Participare la seminarele agricole cu raport: "Starea de calitate a solurilor, procedee de conservare și sporirea fertilității"

Nr.	Data și luna	Tema raportului la seminar	Localitatea	Numărul de participanți
Seminare zonale				
1	19.08.10	Pentru raioanele de Sud	or.Cimișlia	48
2	24.08.10	Pentru raioanele de Nord	or.Rîșcani	56
3	26.08.10	Pentru raioanele din Centru	or.Orhei	72
Seminare raionale				
1	28.02.10	Pentru raionul Ialoveni	or.Ialoveni	27
2	04.03.10	Pentru raionul Cimișlia	or.Cimișlia	32
3	19.03.10	Pentru raionul Dondiușeni	or.Dondiușeni	28
4	29.05.10	Pentru specialiștii ACSA	or.Chișinău	22
		TOTAL au participat la seminare		285 persoane

7. Implementarea producției tehnico-științifice

7.1. Sunt autorul a 10 elaborări tehnico-științifice acceptate de Consiliul Tehnico-științific a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al RM pentru implementare.

8.2. Am participat la implementarea:

- „Diagnozei complexe sol-plantă” la cultivarea plantelor de cultură cu elaborarea recomandărilor privind optimizarea nutriției plantelor cu azot în condițiile anului agricol 2009/2010;

- Cartarea agrochimică a solurilor în SRL Codru r-1 Strășeni pe 973 ha cu elaborarea sistemului optimal de conservare și sporire a fertilității.

Andrieș S.
30.11.2010

