

671**PN-II-ID-PCE-2007-1****2009**

Codul CNCIS al proiectului finantat
Se completeaza de catre directorul de proiect

Anul raportarii

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	JITAREANU
1.2. Prenume:	GERARD
1.3. Telefon:	0232/407401
1.4. E-Mail:	gerardj@uaiasi.ro

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Institutie:	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA ION IONESCU DE LA BRAD DIN IASI
2.2. Facultate/ Department:	AGRICULTURA / AGROTEHNICA
2.3. Telefon:	0232/260650
2.4. E-Mail:	rectorat@univagro-iasi.ro

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

INFLUENTA SISTEMELOR NECONVENTIONALE DE LUCRARE A SOLULUI ASUPRA DURABILITATII SI BIODIVERSITATII ECOSISTEMELOR AGRICOLE

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
5	5A	9

5. Durata proiectului (3 ani) :

36

de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:

3

7. Valoarea aprobata pentru finantarea proiectului in anul de raportare:

185500 lei

8. Modul de utilizare a bugetului:

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2009 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	168765
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	12985
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	0
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	3750
	TOTAL	185500

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Materializarea experientelor in camp. Rezultate partiale privind influenta sistemelor neconventionale asupra dezvoltarii plantelor si a evolutiei calitatii solului in perioada de vegetatie a culturilor.	Materializarea experientelor in camp. Rezultate partiale privind influenta sistemelor neconventionale asupra dezvoltarii plantelor si a evolutiei calitatii solului in perioada de vegetatie a culturilor.	total	
2	Aprecierea dinamicii productiei culturilor din cadrul rotatiei. Studii si analize in teren si laborator pentru stabilirea influentei factorilor tehnologici asupra indicilor fertilitatii solului.	Aprecierea dinamicii productiei culturilor din cadrul rotatiei. Studii si analize in teren si laborator pentru stabilirea influentei factorilor tehnologici asupra indicilor fertilitatii solului.	total	
3	Derularea continua si fluenta a tuturor activitatilor anuale ale proiectului. Urmarirea progresului inregistrat in cadrul proiectului.	Derularea continua si fluenta a tuturor activitatilor anuale ale proiectului. Urmarirea progresului inregistrat in cadrul proiectului	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

10. Activitatile proiectului pentru anul de raportare:

Activitati prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Activitati realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1 Efectuarea lucrarilor specifice din fluxul tehnologic stabilit. Infiintarea experientelor cu culturile din cadrul asolamentului conform schemei experimentale.	Efectuarea lucrarilor specifice din fluxul tehnologic stabilit. Infiintarea experientelor cu culturile din cadrul asolamentului conform schemei experimentale.	total	
2 Urmarirea evolutiei plantelor de cultura functie de sistemul tehnologic (ritm de crestere, talie, formarea masei radiculare) a gradului de imburuienare, evidenta si estimarea atacului de boli si daunatori, etc.	Urmarirea evolutiei plantelor de cultura functie de sistemul tehnologic (ritm de crestere, talie, formarea masei radiculare) a gradului de imburuienare, evidenta si estimarea atacului de boli si daunatori, etc.	total	
3 Prelevarea de probe de plante si sol pentru analize. Efectuarea de analize fizico-chimice si biologice in laborator. Prelucrarea si interpretarea rezultatelor.	Prelevarea de probe de plante si sol pentru analize. Efectuarea de analize fizico-chimice si biologice in laborator. Prelucrarea si interpretarea rezultatelor.	total	
4 Aplicarea imputurilor tehnologice. Recoltarea experientelor. Efectuarea calculului statistic si interpretarea rezultatelor.	Aplicarea imputurilor tehnologice. Recoltarea experientelor. Efectuarea calculului statistic si interpretarea rezultatelor.	total	
5 Recoltarea probelor de sol si determinari in camp. Determinarea indicatorilor fizici ai fertilitatii solului. Determinarea indicatorilor chimici ai fertilitatii solului.	Recoltarea probelor de sol si determinari in camp. Determinarea indicatorilor fizici ai fertilitatii solului. Determinarea indicatorilor chimici ai fertilitatii solului.	total	
6 Dinamica activitatii microbiologice din sol.	Dinamica activitatii microbiologice din sol.	total	
7 Corectare situatiei curente existente cu cea planificata. Achizitia de aparate si echipamente.	Corectare situatiei curente existente cu cea planificata. Achizitia de aparate si echipamente.	total	
8 Planificarea si organizarea activitatilor de cercetare. Monitorizarea activitatilor de cercetare desfasurate. Evaluarea activitatilor de cercetare.	Planificarea si organizarea activitatilor de cercetare. Monitorizarea activitatilor de cercetare desfasurate. Evaluarea activitatilor de cercetare.	total	

9	Controlul, analiza cost-beneficii si redactarea documentatiei de raportare. Elaborarea unor solutii tehnologice preliminare.	Controlul, analiza cost-beneficii si redactarea documentatiei de raportare. Elaborarea unor solutii tehnologice preliminare.	total	
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

11. Rezultate livrate in anul de raportare :

	Rezultate prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Rezultate livrate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Studiul influentei elementelor tehnologice asupra productiei si fertilitatii solului in vederea fundamentarii solutiilor si metodelor pentru protectia si ameliorarea terenurilor afectate de procese de degradare.	Studiul influentei elementelor tehnologice asupra productiei si fertilitatii solului in vederea fundamentarii solutiilor si metodelor pentru protectia si ameliorarea terenurilor afectate de procese de degradare.	total	
2	Raport de activitate.	Raport de activitate.	total	
3				

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

12. Criterii de performanta:

Criterii de performanta	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Observatii**
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	1	0		in curs de acceptare
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date	2	4	Jitareanu G., Ailincăi C., Ailincăi Despina, L. Raus, 2009 - Impact of different tillage systems and organo-mineral fertilization on soil physical and chemical characteristics in the Moldavian	

internaționale			Plain. Cercetari Agronomice in Moldova, Vol. XLII, No 1	
			M.S. Cara, G. Jitareanu, Irina Coroi, D. Topa, 2009 - The influence of tillage systems on hydric stability of structural aggregates, in winter wheat crop during 2006-2007. Scientific papers, USAMV Bucharest, Series A. Vol LII, 2009, p 254-259.	
			D. Topa, Ailincăi, G. Jitareanu, 2009 - The influence of reduced tillage systems on physical properties of a chamic chernozem from Moldavian Plateau. Scientific papers, USAMV Bucharest, Series A. Vol LII, ISSN 1222-5339, 2009, pages 260-266.	
			Ailincăi C., Jitareanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Raus L., Topa D., Cara M., 2009 - Effects of soil conservation works on the production and fertility of eroded soil from the Moldavian Plateau, Romania. Editure Artemis, Volume 3.	
Cereri de brevete nationale depuse	0	0		
Cereri de brevete internationale depuse	0	0		

* Structura informatiilor pentru articole: autor, titlu, revista, an, pagina

** Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

13. Publicatiile sau rezultatele aparute si raportate in urma cercetarii finantate de la bugetul de stat prin UEFISCSU au mentionat numele finantatorului si numarul de contract:

NU

(Selectati)

14. Adresa paginii de internet realizate, privind proiectul in derulare:

www.univagro-iasi.ro/PN_2/ID/ID_671/index.html

15. Au fost prevazute in Cererea de finantare pozitii vacante pentru cercetatorii in formare, in anul 2009:

NU

(Selectati)

Lista noilor membrii ai echipei de cercetare: (daca locurile vacante au fost ocupate in anul de raportare)

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul nasterii	Titlul didactic/stiintific *	Doctorat **	Semnatura
1					
2					
3					
4					

* La "Titlu didactic/stiintific" selectati una din variantele:
Profesor / Conferentiar / Lector / Asistent / CS I / CS II / CS III / Cercetator

** La "Doctorat" selectati una din variantele: DA /NU / Doctorand

In situatia in care Directorul de proiect nu este si coordonatorul lor de doctorat, trebuie sa existe acordul coordonatorilor de doctorat.

16. Nerealizari/dificultati intampinate in derularea proiectului, in anul de raportare:

--

17. Sugestii privind raportarea:

--

**PRIN ACEASTA SE CERTIFICA LEGALITATEA SI CORECTITUDINEA
DATELOR CUPRINSE IN PREZENTUL RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE**

DATA: 07. 09. 2009

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Prof. dr. VASILE VINTU

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Ec. GHERGHINOIU MIHAI

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: Prof. dr. JITAREANU GERARD

Semnatura

*** Va rugam sa nu folositi caracterul ghilimele in completarea formularului.**