

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

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

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) :

3

6. Anul pentru care se face raportarea:

1

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

20000

 lei

8. Modul de utilizare a bugetului :
(cheltuieli reale efectuate)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2007 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	12000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	2000
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.)	6000
	TOTAL	20000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Studii si analize privind cercetarile referitoare la sistemele neconventionale de lucrare a solului	Studii si analize privind cercetarile referitoare la sistemele neconventionale de lucrare a solului	total	
2	Evaluarea calitatii resurselor de sol pentru diferite folosinte si a starii de degradarea a terenurilor prin eroziune si factori de influenta, in zona de Nord Est. Studiul conditiilor naturale si evaluarea pretabilitatii la sistemele de cultura neconventionale	Evaluarea calitatii resurselor de sol pentru diferite folosinte si a starii de degradarea a terenurilor prin eroziune si factori de influenta, in zona de Nord Est. Studiul conditiilor naturale si evaluarea pretabilitatii la sistemele de cultura neconventionale	total	
3	Materializarea experientelor in camp. Rezultate parțiale privind influenta sistemelor neconventionale asupra dezvoltarii plantelor si a evolutiei calitatii solului in perioada de vegetatie a culturilor	Materializarea experientelor in camp. Rezultate parțiale privind influenta sistemelor neconventionale asupra dezvoltarii plantelor si a evolutiei calitatii solului in perioada de vegetatie a culturilor	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	Analiza, reactualizarea si sinteza cercetarilor in vederea fundamentarii tematicii proiectului	Analiza, reactualizarea si sinteza cercetarilor in vederea fundamentarii tematicii proiectului	total	
2	Realizarea planului de executie a experientelor si stabilirea metodelor experimentale. Planificarea si organizarea activitatilor de cercetare.	Realizarea planului de executie a experientelor si stabilirea metodelor experimentale. Planificarea si organizarea activitatilor de cercetare.	total	
3	Studii de impact si evaluari de risc antropic asupra resurselor de apa si sol. Cercetarea calitatii solurilor din zonele reprezentative din punct de vedere agroecologic pentru zona de impact a proiectului. Studii privind starea de calitate a resurselor de sol si apa si evaluarea solutiilor pentru remedierea lor.	Studii de impact si evaluari de risc antropic asupra resurselor de apa si sol. Cercetarea calitatii solurilor din zonele reprezentative din punct de vedere agroecologic pentru zona de impact a proiectului. Studii privind starea de calitate a resurselor de sol si apa si evaluarea solutiilor pentru remedierea lor.	total	
4	Studii si analize in teren pentru stabilirea variantelor tehnologice din cadrul dispozitivelor experimentale.	Studii si analize in teren pentru stabilirea variantelor tehnologice din cadrul dispozitivelor experimentale.	total	
5	Analize de laborator privind starea initiala de fertilitate a solului pe care se vor efectua experientele nou infiintate. Determinarea caracteristicilor agrofizice, agrochimice si agrobiologice initiale.	Analize de laborator privind starea initiala de fertilitate a solului pe care se vor efectua experientele nou infiintate. Determinarea caracteristicilor agrofizice si agrochimice initiale.	total	
6	Urmarii evolutiei plantelor de cultura in functie de sistemul tehnologic.	Urmarii evolutiei plantelor de cultura in functie de sistemul tehnologic.	total	
7	Prelevarea de probe de plante si sol pentru analize	Prelevarea de probe de plante si sol pentru analize	total	
8	Efectuarea de analize fizico chimice si biologice in laborator.	Efectuarea de analize fizico chimice in laborator.	total	
9	Prelucrarea si interpretarea rezultatelor.	Prelucrarea si interpretarea rezultatelor.	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	Analiza, reactualizarea si sinteza cercetarilor in vederea fundamentarii tematicii proiectului.	Analiza, reactualizarea si sinteza cercetarilor in vederea fundamentarii tematicii proiectului.	total	
2	Raport de activitate continind informatii legate de starea initiala de fertilitate a solului pe care se va efectua experientele.	Raport de activitate continind informatii legate de starea initiala de fertilitate a solului pe care se va efectua experientele.	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	0	0		
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	0	2	Lucian Răus, Gerard Jităreanu, Costică Ailincăi, 2008 - The influence of different tillage systems on the physical properties of soil and yield of main crops from the Moldavian Plain. Conf. int. AgEng 2008, 23-25 June 2008, Hersonissos, Crete - Gree	Lucrarile au fost aprobata pentru publicare la International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition organizata de European Society of Agricultural Engineers, 23-25 June 2008, Hersonissos, Crete - Gree
			Denis Țopa, Gerard Jităreanu, Cara Mihai, 2008 - The physical changes of a chambic chernozeom soil from the North-East of Romania under different tillage practices. Conf. int. AgEng 2008, 23-25 June 2008, Hersonissos, Crete - Gree	

Cereri de brevete nationale depuse				
Cereri de brevete internationale depuse				

* Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

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

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

14. Au fost prevazute in Cererea de finantare pozitii vacante pentru cercetatorii in formare:

NU

(Selectati)

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

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.

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

--

16. Sugestii privind raportarea:

--

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

DATA: 29. 11. 2007

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Prof. dr. JITAREANU GERARD

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.**