

889**PN-II-ID-PCE-2007-1****2008**Codul CNCSIS 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:	GROZEA
1.2. Prenume:	IOANA
1.3. Telefon:	0256/277037
1.4. E-Mail:	ioana_entomol@yahoo.com

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Institutie:	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI - TIMISOARA
2.2. Facultate/ Department:	AGRICULTURA
2.3. Telefon:	0256/277007
2.4. E-Mail:	usabtm@mail.dnttm.ro

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

CREAREA UNOR MODELE DE PREDICTIE A RASPANDIRII GEOGRAFICE A SPECIEI INVAZIVE DIABROTICA VIRGIFERA IN FUNCTIE DE FACTORII ECOLOGICI
--

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
5	5A	11

5. Durata proiectului (3 ani) :

3

6. Anul pentru care se face raportarea:

2

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

210000 lei

8. Modul de utilizare a bugetului :

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2008 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	74000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	21000
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	45000
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	70000
	TOTAL	210000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)		Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	1. Stabilirea arealelor in care daunatorul a fost semnalat pana in prezent si a zonelor neinfestate 2. Identificarea factorilor ecologici din tara de origine a speciei 3. Identificarea factorilor ecologici din arealele infestate si neinfestate de daunator din tara noastra.	1. Stabilirea arealelor in care daunatorul a fost semnalat pana in prezent si a zonelor neinfestate 2. Identificarea factorilor ecologici din tara de origine a speciei 3. Identificarea factorilor ecologici din arealele infestate si neinfestate de daunator din tara noastra.	total	-
2	4. Organizarea activitatii practice 5. Diseminarea rezultatelor partiale	4. Organizarea activitatii practice 5. Diseminarea rezultatelor partiale	total	-
3	6. Stabilirea punctelor de control si urmarirea directiei de deplasare, a vitezei de deplasare prin studii comparative 7. Elaborarea unor modele partiale de raspandire in concordanta cu factorii ecologici	6. Stabilirea punctelor de control si urmarirea directiei de deplasare, a vitezei de deplasare prin studii comparative 7. Elaborarea unor modele partiale de raspandire in concordanta cu factorii ecologici	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	<p>1. Impartire neta a arealelor pe baza activitatilor de monitorizare desfasurate in tara</p> <p>2. Delimitare a zonelor cu frecventa, a zonelor unde au fost semnalate putine exemplare si a zonelor neinfestate</p> <p>3. Stabilirea structurii si functionalitatii factorilor de mediu in tara de origine a adultilor</p> <p>4. Corelarea factorilor de mediu cu dezvoltarea si raspandirea speciei</p> <p>5. Inregistrare a datelor climatice (temperatura, umiditatea, curenții de aer, roua etc) din zone geografice diferite</p>	<p>1. Impartire neta a arealelor pe baza activitatilor de monitorizare desfasurate in tara</p> <p>2. Delimitare a zonelor cu frecventa, a zonelor unde au fost semnalate putine exemplare si a zonelor neinfestate</p> <p>3. Stabilirea structurii si functionalitatii factorilor de mediu in tara de origine a adultilor</p> <p>4. Corelarea factorilor de mediu cu dezvoltarea si raspandirea speciei</p> <p>5. Inregistrare a datelor climatice (temperatura, umiditatea, curenții de aer, roua etc) din zone geografice diferite</p>	total	-
2	<p>6. Studiu comparativ a datelor obtinute in tara noastra si in tara de origine</p> <p>7. Amplasarea campurilor experimentale</p> <p>8. Pichetarea si impartirea variantelor experimentale</p>	<p>6. Studiu comparativ a datelor obtinute in tara noastra si in tara de origine</p> <p>7. Amplasarea campurilor experimentale</p> <p>8. Pichetarea si impartirea variantelor experimentale</p>	total	-
3	Participarea la conferinte nationale si internationale	Participarea la conferinte nationale si internationale	total	-
4	Stabilirea relatiilor de colaborare cu specialisti din tara si strainatate	Stabilirea relatiilor de colaborare cu specialisti din tara si strainatate	total	-
5	Urmarirea directiei de deplasare si a vitezei de deplasare	Urmarirea directiei de deplasare si a vitezei de deplasare	total	-

6	Inregistrarea zilnica a datelor climatice aferente fiecarui lot experimental	Inregistrarea zilnica a datelor climatice aferente fiecarui lot experimental	total	-
7	Analizarea datelor obtinute in concordanta cu factorii climatici abordati	Analizarea datelor obtinute in concordanta cu factorii climatici abordati	total	-
8	Studiul comparativ pe zone geografice diferite	Studiul comparativ pe zone geografice diferite	total	-
9	Intocmirea hartilor de raspandire, formule de calcul, grafice de reprezentare (pe baza unor procedee și tehnici statistice)	Intocmirea hartilor de raspandire, formule de calcul, grafice de reprezentare (pe baza unor procedee și tehnici statistice)	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	Proces de avizare interna a rezultatelor	Proces de avizare interna a rezultatelor	total	-
2	Sinteza lucrarii	Sinteza lucrarii	total	-
3	Raportul anual de activitate (autoevaluare)	Raportul anual de activitate (autoevaluare)	total	-

* 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	2	A.F. Carabet, I. Grozea, R. Chirita & A.M. Badea-Biological control of Phytophthora infestans in tomatoes with mycoextracts from Fusarium culmorum and Fusarium graminearum, 60th	-

			International Symposium on Crop Protection, May 20, 2008, Ghent, Belgia	
			R. Chirita, I. Grozea, N. Sarpe & K.F. Lauer -Control of Sorghum halepense (L.) Species in western part of Romania, 60th International Symposium on Crop Protection, May 20, 2008, Ghent, Belgia	
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	10	10	<p>Popescu G., Adam F., Grozea Ioana, Oriol I.-Relatia dintre noul daunator al porumbului Diabrotica virgifera v. L. C. si factorii climatici prin analiza statistica moderna (Bravais-Pearson) in partea de vest a Romaniei, Lucr. St vol. 40,470-473</p> <p>Adam Floarea, Popescu Gh., Grozea Ioana - Activitatea stigmatrofica a noului daunator Diabroica virgifera virgifera Le Conte conexasat intr-o diversitate de porumb Pioneer, Lucrari Stiintifice vol.40(1), Ed. Agroprint, Timisoara, 2008, 695-701</p> <p>Adam Florea, Popescu G.,Pirsan P. - Productia hibridilor de porumb Pineer in relatie cu tandemul patosisteme-noul daunator Diabroica virgifera virgifera Le Conte in partea de Vest a tarii, Lucrari Stiintifice vol.40(1), Ed. Agroprint, Timisoara, 2008</p> <p>Popescu G., Adam Floare I. Oriol- Interactiunea dintre componentele patosistemelor porumbului si factorii climatici prin analiza de tip ANOVA si corelatii Bravais – Pearson, Lucr. Stiintifice vol.40(1), Ed. Agroprint, Timisoara, 2008, 474-477</p>	-
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.diabrotica.ro.

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 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.

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: 18.12.2008

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: prof. dr. ing. ALEXANDRU MOISUC

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: EC. PARVA VICTORIA

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: PROF. DR. IOANA GROZEA

Semnatura

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