

Titlul proiectului:
**„Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole
românești la noul context competitiv și de mediu”**

ID 653 / SMIS 12596

Axa prioritară 2- Competitivitate prin Cercetare Dezvoltare Tehnologică și Inovare

Domeniul major de intervenție 2.1 (DMI 2.1) – Cercetare-dezvoltare în parteneriat între universități/institute de cercetare dezvoltare și întreprinderi în vederea obținerii de rezultate aplicabile în economie

Director proiect: **DIEGO BEGALLI**

Produs nr. **D12.4**

Numele produsului: **Newsletter bianual atât în formă fizică cât și electronică**

PL Nr.: **12**

Natura : **R**

Nivel de diseminare: **PU**

Delivery date: **6**

AUTORI

Prof.dr. **Diego BEGALLI**- Responsabil studii socio-economice

Prof. dr. **Valeriu COTEA**- Responsabil studii oenologie

Prof. dr. **Doina Carmenica JITĂREANU**- Responsabil studii eco-fiziologice

Prof. dr. **Liliana ROTARU**- Responsabil studii viticultură



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Titlul proiectului:

“Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu”

-proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-

NEWSLETTER NR. 1 – decembrie 2010

“Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

Aria tematică a proiectului: **Agricultură, siguranță și securitate alimentară**
Codul UNESCO al proiectului: **31 – Științe agricole**

Titlul proiectului:

*„Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la
noul context competitiv și de mediu”*

Cod proiect: 653

Cod SMIS-CSNR 12596

Finanțare: FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ
Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
Axa prioritară: 2- Competitivitate prin Cercetare Dezvoltare Tehnologică și Inovare
Domeniul major de intervenție: 2.1 (DMI 2.1) – Cercetare-dezvoltare în parteneriat
între universități/institute de cercetare dezvoltare și întreprinderi în vederea obținerii
de rezultate aplicabile în economie

Perioada de implementare a proiectului: 15.06.2010 – 14.06.2013

În această perioadă, a fost publicat anunțul de presă care a marcat inițierea proiectului. Anunțul a apărut în ziarul local *Ziarul de Iași* pe data de 6.07.2010.

Îmbunătățirea potențialului agroproductiv și oenologic al viței de vie în condiții de stres climatic este unul dintre scopurile urmărite de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară în cadrul acestui proiect cu finanțare europeană implementat de instituția de învățământ superior.

Echipa de cercetare implicată în derularea proiectului este compusă din șase persoane, inclusiv coordonatorul. Trei din cei șase membri (Diego BEGALLI, Carmenica Doina JITĂREANU și Valeriu V. COTEA) sunt profesori titulari, de Economie Agrară, Fiziologia plantelor și Oenologie. Liliana ROTARU este Profesor universitar și predă Viticultura (Ampelografie), Cristina SLABU este Șef de lucrări și predă Ecologie și Protecția Mediului, iar Alina Elena MARTA este Asistent universitar și predă Fiziologia plantelor. Toți șase au titlul de doctor în științe pe domeniile de competență, doi dintre aceștia obținând titlul în universități europene de prestigiu.

Toți profesorii universitari, conferențiarilor și șefii de lucrări au în spate o bogată activitate academică, participare la proiecte de cercetare, atât la nivel național cât și internațional, au lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe internaționale, reviste sau volume de specialitate. Înalta calificare a domniilor lor în domeniile de competență va garanta eficiența coordonării grupurilor de cercetare implicate în proiect și a integrării multidisciplinare.

Pe lângă cei șase membri prezentați mai sus, echipa mai reunește 4 cercetători, deschide 10 noi posturi pentru doctoranzi și doctori, 8 noi poziții pentru tehnicieni.

Proiectul contribuie la o mărire a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași precum și pentru a îmbunătăți abilitățile tinerilor cercetători implicați. Abordarea multidisciplinară sub coordonarea expertului internațional va consolida interacțiunile colaborative și diseminarea de cunoștințe între cercetători. Această experiență va asigura coeziune în interiorul grupului de cercetare și durabilitate pe termen lung a activităților de cercetare.

Proiectul este un model de cercetare interdisciplinară ce integrează competențe din diferite domenii: agro-meteorologie, viticultură, ampelografie și eco-fiziologie, economia și politica agricolă din domeniul viței de vie.

Obiectivele proiectului iau în considerare cele mai relevante provocări la care va trebui să facă față sectorul viti-vinicol din România în următorii ani. Ele sunt determinate, în primul rând, de noul context competițional și de mediu, care implică :

- Dinamica cererii pieții și condițiile de echilibru între cererea și oferta pieții;
- Impactul asupra producției viticole determinat de modificările climatice legate de încălzirea globală;
- Lipsurile din sectorul viticol românesc față de principalele țări productive, atât din lumea “nouă” cât și din lumea “veche”;
- Necesitatea depășirii problemelor tradiționale pe care le are sectorul viticol din România, în special legate de aspectele sociale, economice și structurale;
- Durabilitatea proceselor privind adoptarea de noi tehnici în ecosistemele viticole românești, pentru a reduce efectele încălzirii globale.

Pe această bază, obiectivul general al proiectului îl reprezintă asigurarea de noi cunoștințe științifice și metode operaționale de îmbunătățire a potențialului agro-productiv al diferitelor soiuri de viță de vie, în condițiile stresului climatic din România. Acest obiectiv implică, de asemenea: i) evaluarea durabilității economice și de mediu a răspândirii rezultatelor în sectorul viticol românesc; ii) stimulentele politicii agricole permit sprijinirea implementării acestor procese.

Obiectivele proiectului propus se aliniază obiectivului general al Programului Operațional Sectorial “ Creșterea competitivității economice” (SOP IEC), având ca țintă creșterea productivității întreprinderilor românești la nivelul UE, precum și reducerea diferențelor privind productivitatea medie la nivelul UE. De asemenea, proiectul ia în considerare unele obiective stipulate în „Strategia națională privind reducerea efectelor secetei, prevenirea și combaterea degradării terenurilor și deșertificării, pe termen scurt, mediu și lung” adoptată, în ședința Comitetului Național de Combatere a Secetei, Degradării Solului și Deșertificării (CNCSDTD) din 15.04.2008 care vizează:

- Refacerea capacității de producție și protecție a ecosistemelor naturale, culturilor agricole afectate de secetă și deșertificare;
- Îmbunătățirea practicilor de utilizare a resurselor de apă, sol și vegetație, care s-au dovedit, în timp, nedurabile;
- Promovarea cunoașterii și monitorizării fenomenelor de secetă, degradare a terenurilor și deșertificare la toate nivelurile, în scopul eficientizării măsurilor de reducere a efectelor, prevenirii și combaterii lor.



*Cotnari
aspect din plantația
experimentală*

În relație cu acest obiectiv general, proiectul se axează pe sectorul viticol, deoarece acesta reprezintă unul din sectoarele cu bilanț comercial pozitiv, contribuind astfel la reducerea deficitului din sistemul agro-alimentar românesc (1.3 miliarde euro în 2005).

În ceea ce privește stadiul de implementare al proiectului acesta este conform cu calendarul activităților.



Iasi - colecție ampelografică

A fost finalizată prima etapă a proiectului care face referire la analiza factorilor de mediu, agroproductivi și competitivi pentru cele trei podgorii luate în studiu: Cotnari, Iași și Dealurile Bujorului.

Au fost finalizate următoarele activități:

-Analiza studiilor anterioare referitoare la factorii de risc pentru cultura viței de vie, în fiecare etapă fenologică a acesteia.

-Analiza și sinteza condițiilor pedoclimatice în arealele de cercetare, în vederea determinării dinamicii factorilor climatici de risc din ultimii 20 ani care pot influența cultura viței de vie.

-Analiza structurii sectorului viticol din Moldova.

-Studiul economic la nivel micro și macro. Dinamica recentă a sectorului vinicol la nivel regional și național luând în calcul noile scenarii concurențiale internaționale.



Dealu Bujorului - aspect din parcela experimentală

CONTACT:

Director de proiect: Prof. dr. Diego BEGALLI, tel 0744803982 și 00390456835622, fax: 00390456835674, [e-mail:diego.begalli@univr.it](mailto:diego.begalli@univr.it)

Persoana de contact a Beneficiarului: Prof. dr. Carmenica Doina Jităreanu; tel. 0232-407350 și 0746018686, fax 0232-260650, [e-mail:doinaj@univagro-iasi.ro](mailto:doinaj@univagro-iasi.ro).

Adresa: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, cod 700490, Iasi