

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași a participat în perioada 2005 – 2010 la realizarea de proiecte de cercetare dezvoltare atât în calitate de coordonator cât și de partener, după cum urmează:

I. PROIECTE COORDONATE DE SCDVV IAȘI:

1. PNCDI I - Programul Agral (subprogramul 5 Indal)

Contract finantare nr. 222/27.10.2003 (finalizat în octombrie 2005)

Denumirea proiectului: *"Implementarea și promovarea tehnologiei de obținere a unui complement alimentar cu acțiune antioxidantă pe bază de must de struguri și extract natural din semințe"*

Partener: **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași**

Proiectul s-a finalizat prin elaborarea tehnologiei de obținere a complementului alimentar POLIVITIS, produs cu acțiune antioxidantă pe bază de must concentrat de struguri. A fost realizată documentația de brevetare care s-a depus la OSIM (nr de înregistrare A/00665 din 26.07.2004) cu titlul "Suc natural concentrat de struguri cu proprietăți antioxidante și procedeul de obținere a acestuia".

2. PNCDI I - Programul Agral (subprogramul 3 Polevit)

Contract finantare nr. 223/27.10.2003 (finalizat în octombrie 2005)

Denumirea proiectului: *"Tehnologie de conversie la agricultura durabilă pentru cultura viței de vie"*

Partener: **SCDVV Iași - sectorul de dezvoltare (cofinanțator)**

Proiectul s-a finalizat prin elaborarea unui model experimental al tehnologiei de conversie la agricultura durabilă pentru cultura viței de vie. Tehnologia de conversie elaborată și experimentată la SCDVV Iași vizează atenuarea dezechilibrelor din ecosisteme, refacerea și menținerea acestora la parametrii normali, reducerea consumurilor energetice și eficiență economică ridicată.

3. PNCDI II - PROGRAMUL 4 "Parteneriate în domeniile prioritare"

Contract finantare nr. 52116/01.10.2008 (în derulare)

Denumirea proiectului: *"Colectarea, conservarea și monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din estul și sud-estul țării"*

Partener: **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași**

Proiectul urmărește reconsiderarea și extinderea în cultură a unor soiuri autohtone valoroase din punct de vedere al producției, calității, rezistenței biologice la factorii de mediu stresanți, conservarea acestora în bănci de gene precum și monitorizarea fondului de germoplasmă.

II Proiecte la care Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași a fost/este parteneră:

1. PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚĂ – CEEEX (modul 1)

Contract finantare nr. 4/03.10.2005 (proiect finalizat în 2008)

Denumirea proiectului: *"Valorificarea terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei, în condițiile aplicării unei agriculturi durabile"*

Contractor principal: **Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru**

Cercetările efectuate au vizat realizarea unei tehnologii modernizate de valorificare, reabilitare și conservare a terenurilor din zona colinară, utilizând resursele naturale în mod durabil, prin tehnici nepoluante, naturale în concordanță cu dezideratele agriculturii durabile.

Contract finantare nr. 10/03.10.2005 (proiect finalizat în 2008)

Denumirea proiectului: *"Elaborarea unui sistem de trasabilitate în sectorul de producție vitivinicol în vederea îmbunătățirii siguranței alimentare"*

Contractor principal: **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași**

Cercetările abordate au avut ca scop dezvoltarea unui sistem intern de control al produselor viti-vinicole bazat pe principiul trasabilității, în vederea îmbunătățirii siguranței alimentare și a creșterii încrederii consumatorilor în vinurile românești.

Contract finantare nr. 108/09.10.2006 (proiect finalizat în 2008)

Denumirea proiectului: *"Noi sisteme nanostructurate utilizate pentru eliberarea controlata a agentilor farmacologici – NANOCOFARM"*

Contractor principal: **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași**

Cercetările abordate de SCDVV au condus la elaborarea unor procedee pentru obținerea de extracte din soiuri roșii (Merlot, Cabernet Sauvignon, Băbească neagră, Fetească neagră cu conținut polifenolic ridicat capabile să contribuie la inhibarea peroxidării lipidelor, inhibarea carcinogenezei, modularea tulburărilor de permeabilitate capilară

2. PNCDI II - PROGRAMUL 4 “Parteneriate în domeniile prioritare”

Contract finantare nr. 51035/14.09.2007 (în derulare)

Denumirea proiectului: *" Realizarea colectiei nationale de germoplasma clonala la vita de vie si omologarea unor elite"*

Contractor principal: **Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească**

Obiectivul general al proiectului îl constituie realizarea colecției naționale cu clone de viță de vie create în România și omologarea unor clone noi.

Contract finantare nr. 51069/14.09.2007 (în derulare)

Denumirea proiectului: *"Elaborarea și implementarea tehnologiilor viticole diferențiate pe soi și areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă calitate"*

Contractor principal: **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București**

SCDVV Iași urmărește prin realizarea acestui proiect elaborarea unor tehnologii diferențiate pe soiuri în podgoria Iași – centru viticol Copou pentru producerea strugurilor de vin de calitate;

Contract finantare nr. 51075/14.09.2007

Denumirea proiectului: *"Cercetări privind impactul schimbărilor climatice globale asupra ecosistemului viticol din zona colinară"*

Contractor principal: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru

Obiectivul general urmărit în cadrul proiectului îl constituie creșterea competitivității cercetării dezvoltării și realizarea unui serviciu inovativ EXPERT privind impactul schimbărilor climatice globale asupra ecosistemului viticol din zona colinară.

Contract finantare nr. 52113/01.10.2008 (în derulare)

Denumirea proiectului: ”Modernizarea tehnologiei de obținere și valorificare a strugurilor de masa prin implementarea sistemului european de calitate EUREPGAP în scopul asigurării trasabilitatii și siguranței alimentare”

Contractor principal: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

Proiectul este în derulare și urmărește alinierea tehnologiei de obținere și valorificare a strugurilor de masă produși în România la cerințele pieței comune din Uniunea Europeană prin implementarea standardelor de calitate EUREPGAP