

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI FIZICO- CHIMICE ȘI BIOCHIMICE

modernizat cu echipamente și aparatură performantă, de ultimă generație asigură cercetări complexe de tip fundamental și aplicativ:

- cercetări pentru determinarea spectrului aromatic al strugurilor, mustului, vinului și stabilizarea compușilor specifici;
- cercetări privind gradul de contaminare cu poluanți chimici în sol, plantă și vin, în funcție de tehnologia aplicată;
- stabilirea fracțiilor cromatice în struguri, must și vin în vederea asigurării stabilității culorii vinurilor roșii;
- cercetări de înaltă rezoluție pentru asigurarea autenticității și trasabilității produselor vinicole;
- cercetări de înaltă rezoluție analitică privind decelarea contaminanților alimentari, pentru creșterea siguranței alimentare.

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE ȘI BIOTEHNOLOGII FERMENTATIVE

modernizat conform cerințelor tehnice, asigură efectuarea de cercetări fundamentale, dar mai ales aplicative, după cum urmează:

- selecția microorganismelor fermentative cu implicații în biotehnologie;
- gestionarea biodiversității levuriene în funcție de biotop;
- obținerea unor compuși bioactivi, enzime, vitamine, compuși antioxidanți și uleiuri din struguri ecologici;
- tehnici neconvenționale de stabilizare biochimică și microbiologică.

CAMERA CLIMATICĂ

Este destinată vinului în evoluție, prin învechire a probelor de vin cu caracteristici specifice de soi, pentru a reliefa gama de produse vinicole realizate an de an și pentru a le prezenta și promova.



S.C.D.V.V. BUJORU
STR. G-RAL EREMA GRIGORESCU NR.65
LOC. TG.BUJOR JUD. GALAȚI
COD 805200

TEL.0236 340640/ FAX 0236 340642
e-mail scdvvujoru@clicknet.ro
www.scdvvujoru.ro

Editura PAX AURA MUNDI Galați
Octombrie 2014

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



**Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru
Viticultură și Vinificație
Bujoru**



**„Modernizarea infrastructurii
de cercetare vinicolă
în vederea alinierii la standarde
europene”**

Programul operațional Sectorial
„Creșterea Competitivității Economice”
-cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

ECHIPAMENTE ACHIZIȚIONATE



LC-MS/MS



GC/MS



LIOFILIZATOR



PH-METRU



TURBIDIMETRU



ANALIZOR



„Reliefarea potențialului vinicol al zonei n-ar putea să fie pus în valoare fără o infrastructură performantă a laboratoarelor de cercetare analitică și de proiecție tehnologică.

Aceasta a fost necesitatea de a crea o infrastructură de laborator modernă, capabilă să producă rezultate performante ale cercetării.

Indicatorii de rezultat, precum și proiecția în viitor, prin gama complexă analitică și aplicativă ne dau șansa alinierii la standarde ridicate, comparabile cu cele internaționale, de durabilitate în colaborări.”



BIDISTILATOR



POMPĂ PERISTALTICĂ



ICP-MS



PREPARATOR DE MEDII



AUTOCLAV



INCUBATOR CU CO₂



CIRCULATOR RĂCIRE ÎNCĂLZIRE



BIOREACTOR