

FTMIA: Selectarea sușei de levuri în producerea vinurilor albe cu arome de soi

La ora actuală tehnologia de producere a vinurilor cunoaște pe plan mondial o tendință de unificare a procedurilor tehnologice, ceea ce conduce la obținerea unor vinuri generalizate, lipsite de personalitate. Fermentarea alcoolică a mustului reprezintă procesul bi-ochimic-cheie, care influențează în cea mai mare măsură caracteristicile organoleptice ale vinurilor. Actualmente în republica noastră majoritatea vinificatorilor folosesc levurile seci active selecționate în diferite țări europene, în special în Franța, ceea ce duce la pierderea originalității vinurilor și a tipicității acestora.

În acest context, teza trei **Marina Taran** referitoare la selectarea sușei de levuri în producerea vinurilor albe din soiuri aromate reprezintă un suport teoretic pentru industria vinicolă din 2 țări. Elaborată în cadrul a două instituții de cercetare – Institutul Tehnologiei Vinului din Nantes, Franța și a Institutului Național al Viei și Vinului din Chișinău, teza include rezultatele cercetărilor privind cinetica fermentării mustului cu 3 sușe de levuri moldovenești și 5 sușe franceze, influența sușei de levuri asupra compoziției fizico-chimice a vinurilor fabricate, în special asupra complexului aromatic a 3 soiuri. Aplicând metode moderne de analiză (Spectrometria, PCR, cromatografia în faza gazoasă), au fost demonstrate clar diferențele în comportamentul sușelor de levuri cercetate, ceea ce a permis de a formula recomandări pentru industria vinicolă în vederea multiplicării



sușelor de levuri cu cele mai înalte caracteristici morfologice și tehnologice.

Teza reprezintă o lucrare științifică finisată, de o valoare atât științifică, cât și practică incontestabilă, rezultatele obținute putând fi aplicate în industria vinicolă autohtonă, fapt care va contribui la promovarea pe plan mondial a vinurilor moldovenești cu caracteristici organoleptice inedite și de o originalitate remarcabilă.

Teza a fost elaborată sub conducerea dlui **Alain Poulard** – director al filialei Institutul Tehnologiei Vinului din Nantes, Franța, și a dnei **Lidia Gherciu-Musteață**, conferențiar al Catedrei de Oenologie. O bună parte din rezultatele obținute au fost publicate în 4 lucrări științifice, altele urmează să fie publicate în timpul apropiat.