Розроблення методу визначення відновлювальної здатності шампанських виноматеріалів

Магістрант І.М. Бабич
О.С. Луканін, Т.О. Шарапова

Фенольні речовини відіграють дуже важливу роль в якості шампанських виноматеріалів. При їх надлишку у виноматеріалах з’являється грубість і нехарактерна терпкість, а їх недостатність приводить до втрати повноти смаку і шампанський виноматеріал стає «пустим», «рідким».

При зберіганні фенольні речовини трансформуються, беручи участь в реакції окислення та взаємодії з білковими речовинами, що, в свою чергу, може привести до утворення помутніть.

З метою запобігання псування шампанських виноматеріалів в процесі зберігання розробляється метод визначення їх відновлювальної здатності, в основу якого покладено потенціометричне визначення окисленності фенольних речовин шампанських виноматеріалів.