

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТРЕТЬОГО
ТИСЯЧОЛІТТЯ: ВИКЛИКИ ДЛЯ
УНІВЕРСИТЕТІВ НАУК ПРО ЖИТТЯ

Матеріали Міжнародної науково-практичної
конференції

ТОМ 3

КИЇВ – 2018

ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ СОРТІВ ВИНОГРАДУ В УКРАЇНІ

¹Габич І.М., доцент, кандидат технічних наук, ¹Мукоїд Р.М., доцент, кандидат технічних наук, ²Василів В.П., кандидат технічних наук (vasiliv-ura@ukr.net)

¹Національний університет харчових технологій, м. Київ

²Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

Виноградарсько-виноробна галузь належить до стратегічних галузей агропромислового комплексу України, а вироблена продукція має виняткове значення для підвищення якості життя населення. Тому метою роботи було дослідити нетрадиційні сорти червоного винограду, як сировину для виготовлення сортового вина.

Встановлено, що використання малопоширених сортів винограду для виробництва червоного сухого вина, сприяє отриманню якісної продукції насиченої біологічно-активними речовинами та розширенню сировинної бази. Отримані значення масової концентрації фенольних та барвних речовин винограду вказують на те, що у сортах Теміранільйо та Голубок достатня кількість речовин з антиоксидантною здатністю, як результат вина, виготовлені з них, матимуть біологічну цінність. Встановлено вплив агрокліматичних умов на фізико-хімічні показники винограду. Оптимальний вміст калію та азоту в ґрунтах сприяють накопиченню середньої масової концентрації титрованих кислот в досліджених сортах винограду. А правильно підібраний ґрунтовий покрив для виноградників досліджених сортів відобразився на високому накопиченні фенольних і барвних речовин у складі винограду. Загалом фізико-хімічні показники визначеного винограду відповідають діапазону значень, для виготовлення червоних столових вин.