

23. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АНТИСЕПТИКУ ГЕМБАР НА ГЛЮКОАМІЛАЗНУ АКТИВНІСТЬ СУСЛА

М.В. Бондар

*Керівники — професори В.О Маринченко, П.Л. Шиян,
старші наук. співроб. А.М. Фіщенко, Т.О. Мудрак*

Досліджували глюкоамілазну активність сусли в залежності від терміну розрідження замісів та концентрації антисептику Гембар.

Встановлено, що в суслі при розрідженні на протязі 3 годин, глюкоамілазна активність становила 30,6 од/см³. Із збільшенням терміну розрідження до 5 годин, глюкоамілазна активність знижувалася на 10%.

При внесенні в заміс антисептику Гембар в кількості 20 та 30 мл/м³ замісу, глюкоамілазна активність знижувалася на 2,4-17,3%.

В дозрілих бражках глюкоамілазна активність зберігалася і складала 6,6 од/см³ і технохімічні показники бражок були на рівні регламентованих.