

45. ПАСТОПОДІБНІ НАПІВФАБРИКАТИ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ ТА ТВАРИННОЇ СИРОВИНИ

Неміріч О.В., д.т.н., професорка,

Устименко І.М., к.т.н.,

Подобій О.В., к.т.н., доцентка,

Росінський Я.А., магістрант,

*Національний університет харчових технологій
(НУХТ), м. Київ*

На сьогоднішній день актуальним є використання рослинної сировини у технологіях кулінарної продукції [1]. Основною рослинною сировиною, поряд з традиційними зеленню, ягодами та овочами, є корінь селери, а саме у порошкоподібній формі.

У той же час, використання порошку селери в пастоподібних напівфабрикатах на основі молочної сировини для отримання кулінарної продукції з підвищеною харчовою цінністю є актуальним завданням.

Використання порошку з кореня селери у пастоподібних молочних напівфабрикатах покращить консистенцію при взаємодії його складових з жировою фазою тваринного походження.

Також в селері присутня значна кількість вітаміну С, що в свою чергу свідчить про антиоксидантну функцію, яка інгібує окиснення, тобто може подовжити термін зберігання продукції з використанням порошку кореня селери. Доцільність використання порошку кореня селери в пастоподібних напівфабрикатах на основі молочної сировини обумовлюється отриманням готової продукції з високими показниками якості – органолептичними, фізико-хімічними, стійкістю під час зберігання [2].

Висновки. Використання порошку кореня селери у складі молочних пастоподібних напівфабрикатів дасть змогу отримати готову продукцію з високими органолептичними, фізико-хімічними показниками якості, зокрема, з покращеними структурно-механічними властивостями.

Література

1. Peresichnyi, M. Innovative Culinary Production Technologies Using Quinoa and Inulin/ M. Peresichnyi, S. Peresichna // Ресторанный і готельний консалтинг. Інновації. – 2020. – Т. 3. – №1. – С. 46-58.

2. Неміріч О.В. Теоретичні аспекти використання кореня селери у складі соусу / О.В. Неміріч, І.М. Устименко, А.В. Гавриш, Р.Ю. Дорошкевич// The scientific periodical GRAIL OF SCIENCE with the proceedings of the II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences» held on October 22th, 2021 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria). – № 9. –2021. – С. 179-182.