

ТЕХНОЛОГІЯ ДЕСЕРТНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ОСНОВІ ЯЄЦЬ

Малашева О.А., гр. 1813-21м-1,5-23

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. **О.О. Гринченко**
Державний біотехнологічний університет

В сучасних умовах життєвий цикл кожного продукту харчування на ринку стає дедалі коротшим, тому виробники знаходяться під постійним тиском своєчасного запуску на ринок новинок. Велика масштабність конкурентної боротьби, як невід’ємна частина сучасності, вимагає від виробника розробки, освоєння та впровадження у виробництво лише прогресивних, економічно вигідних технологій високоякісних продуктів харчування, яких вимагають споживачі.

Маркетингові дослідження свідчать, що в останній час серед населення з’явилась тенденція до підвищення культури харчування, причому особливої уваги набуває споживання десертної продукції. Аналіз продовольчого ринку показав, що асортимент десертної продукції вузький, а об’єми реалізації не задовольняють реальному попиту. Обумовлено це багатьма причинами, серед яких, як найвпливовіші, є низька якість та нетривалі строки зберігання. Одним з напрямків вирішення існуючої проблеми є розробка та випуск десертної продукції з використанням функціональних інгредієнтів спрямованої дії. Вживання таких інгредієнтів у світі зростає значно швидше, чим виробництво продуктів харчування. Дані статистичних аналізів показують, що у той час, як виробництво продуктів харчування за останні роки зросло приблизно на 2%, використання харчових інгредієнтів демонструє динаміку 4...6% на рік. Однак, дуже часто, продукти харчування настільки пересичені такою сировиною, що відштовхують споживача. Крім того, це стає одним із стримуючих факторів при споживанні десертної продукції дітьми та вимагає від виробників пошуку нових альтернативних видів натуральної сировини, які б мали високу технологічність та поліфункціональні властивості.

Одним з перспективним видів такої сировини є яйце сільськогосподарської птиці.

З огляду на вищевикладене розроблення обґрунтованої технології десертної продукції високої якості з пролонгованим строком зберігання на основі білоквміщуючої сировини – яйця сільськогосподарської птиці стає актуальною, а проблема, що розглядається, потребує більш детального вивчення.