

4. Використання реторт-упаковки для дитячого харчування

Жерибор Ольга, Левківська Тетяна

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Вступ. Реторт-упаковка на сьогоднішній день завоювала важливу частку ринку і продовжує стрімко зростати. Технологи, логісти та фінансисти підприємств переробної галузі вже відзначили комерційну цінність реторт-паketу та його переваги як зручної та універсальної упаковки для широкого використання.

Результати. Реторт-паketи є м'якими харчовими упаковками, що складаються з трьох або чотирьох шарів матеріалів, таких як ретортний поліпропілен, нейлон, алюмінієва фольга та поліестер, які забезпечують надійний захист продуктів від зовнішніх небезпек. Наявність металізованого шару відсікає воду, кисень і сонячне світло від продуктів, і також захищає від пилу і бруду.

Реторт-упаковка стала трендом у галузі упаковки, замінюючи застарілі скляні та металеві банки для стерилізації харчових продуктів. Цей сучасний метод упаковки має безліч переваг, таких як висока міцність до проколів та тертя, можливість підвищення на полицях, економія місця і легкість утилізації порівняно з традиційними видами упаковки. Також варто зауважити, що реторт-паketи є стійкими до високих температур, мають високу стійкість до ультрафіолетового випромінювання і корозії, що робить їх ідеальним вибором для зберігання продуктів. Завдяки широкому спектру розмірів та дизайнів, реторт-упаковка дозволяє втілювати будь-які творчі ідеї та забезпечує зменшення витрат на виробництво, що сприяє розвитку компаній в продовольчій галузі.

На даний час на ринку України з'являється все більше продукції для дітей, фасованої в реторт-упаковку, витісняючи скляну та жерстяну тару. В м'які паketи фасують в основному пюре молочно-фруктове, фруктове, фруктово-овочеве та овочеве.

Виробники ТМ HIPPI, ТМ Gerber, ТМ Milupa, ТМ Hamanek, ТМ Чудо-Чудо, ТМ Малятко, ТМ Карапуз, ТМ Агуша використовують як скляні банки, так і реторт-паketи. Виробники ТМ BOB Snail та ТМ Varto KIDS для фасування пюре використовують тільки реторт-упаковку.



Висновки. Таким чином використання реторт-упаковки у виробництві продукції для дитячого харчування є перспективним, актуальним і поступово розширюється.

Література

1. Верхівкер, Я. Г., О. М. Мирошніченко. «Сучасні види полімерної тари для консервованих харчових продуктів.» Товарознавчий вісник 1.14 (2021): 6-17.
2. Жерибор, О.С.. Реторт-упаковка: сучасність та зручність / О.С. Жерибор, Т.М. Левківська, О.В. Душак // Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання : тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених, 7 грудня 2023р. – Чернігів : НУЧК ім. Т.Г. Шевченка, 2023. – с. 32-33.