

Смеси сухие для мороженого ТУ ВУ 100098867.370-2015



Смесь сухая для пломбира

Смесь сухая для молочного мороженого
с какао

Молочное мороженое

Разработчик (e-mail, телефон)

Толкач Ольга Николаевна, младший научный сотрудник лаборатории оборудования и технологий молочноконсервного производства, olga.t.mail@bk.ru, +375 17 299 66 83

Сроки выполнения

2 кв. 2014 г. – 4 кв. 2015 г.

Краткая характеристика

Сухие смеси для мороженого состоят из натуральных молочных компонентов без использования растительных жиров. В основе лежит отечественное сырье, доля импортности составляет не более 1%. В отличие от импортного аналога, ассортиментный выбор велик и представляет линейку продукта не только с разными вкусами (ваниль, какао), но и разнообразными видами мороженого (молочное, сливочное, пломбир).

Разработаны, согласованы и утверждены технические условия, 3 технологические инструкции, 2 сборника рецептур. Сборники рецептур включают в себя 15 рецептур для изготовления сухих смесей для мороженого способом распылительной сушки и 10 рецептур для изготовления сухих смесей для мороженого способом сухого смешивания. Разработанные ТНПА и ТД позволяют получить сухую смесь не только для молочного мороженого, но и для сливочного и пломбира.

Полученное мороженое соответствует требованиям, указанным в техническом регламенте Таможенного союза 033/2013.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Впервые в Республике Беларусь разработана современная технология производства сухих смесей для мороженого, технология производства мороженого на их основе, с отработкой необходимых технологических процессов производства.

Освоение разработанных технологий производства сухих смесей и мороженого на их основе позволит организовать в Республике Беларусь производство отечественных продуктов, снизить себестоимость производства мороженого, расширить ассортимент выпускаемой продукции, снизить зависимость предприятий-изготовителей от импорта, повысить покупательную способность и потребительский спрос среди населения.

Наличие патента

—

Степень готовности к освоению

Разработана техническая и технологическая документация. Комплект разработанных документов позволяет осуществлять производство смесей сухих для мороженого на молокоперерабатывающих предприятиях страны.

Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

Экономический эффект производства сухих смесей для мороженого составит 96640 бел. руб. (966,4 млн бел. руб. до деноминации) ежегодно за 13 т готовой продукции.

Экспортный потенциал

Смеси сухие для мороженого обладают высоким экспортным потенциалом, ориентированы как на реализацию на внутреннем рынке страны, так и в странах Таможенного союза и СНГ.

Импортозамещение

Импортозамещение смесей сухих для мороженого составит до 75 % от смесей иностранного производства.