

PRODUTO ALIMENTÍCIO ADOCICADO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

Processo INPI: BR 10 2024 018792-0

Processo UFSM: 1092

Cotitular: Agroindústria Santa Leocádia Ltda

Descrição

A presente invenção refere-se a um produto alimentício doce, tendo como principal ingrediente noz pecan. Por ser um produto alimentício enquadra-se no setor da Nutrição, Tecnologia dos Alimentos e Engenharia dos Alimentos. A invenção visa fazer parte do portfólio de uma agroindústria já existente, dando vazão a principal matéria prima, noz pecan; além de ser um produto premium, agregando valor em relação a qualidade, design e embalagem.

Oportunidades de Mercado

A invenção se refere unicamente ao doce chamado Sweetnut, podendo já ser fabricado na Agroindústria Santa Leocádia, a qual fica dentro da Fazenda Santa Leocádia, onde são plantados vários hectares de noz pecan. A produção do referido doce fará parte do portfólio da agroindústria, dando vazão às nozes e oportunizando a elaboração de um produto premium, com qualidade superior, além de valor agregado no requinte de sua embalagem.

O formato do produto é de coração, haja vista que a noz pecan se destaca nutricionalmente por ser rica em ácidos graxos insaturados, beneficiando o sistema cardiovascular.

Adicionalmente, a sua cobertura poderá ser branca ou de outra cor, variando conforme datas festivas, por exemplo vermelha em comemoração ao dia dos namorados.

Autores

Cristiana Basso

Eduardo Mendes Klumb

Neila Silvia Pereira dos Santos Richards

Aplicabilidades e Diferenciais

O produto alimentício da presente invenção traz como vantagem o fato de ser um produto rico em ácidos graxos insaturados, que são de extrema relevância para saúde do sistema cardiovascular. O processamento do produto em questão apresenta uma configuração ótima para a sua produção em larga escala, apresentando assim um excelente aprimoramento de aplicação industrial.