

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

Vegan Emülgatör

- Sektör: Gıda
- Fikri Hak Koruma Durumu: Patent Başvurusu Yapıldı
- Başvuru/Tescil Tarihi: 02/09/2022
- Koruma İstenen Ülkeler: Türkiye

ÖZET

Yaptığımız çalışmalar sonucunda nispeten kısa lifler içeren gıda sanayi artıkları kullanarak su içinde yağ (o/w) emülsiyon sistemlerine uygun emülgatörlerin üretimi sağlanmış ve böylece selüloz içeriği yüksek bu artıklardan katma değeri yüksek son ürünler elde edilmiştir. Çalışmalar sonucunda farklı hammadde ve üretim koşullarının kullanımı ile farklı su içinde yağ oranlarına sahip emülsiyon sistemleri için farklı emülgatörlerin üretimi yapılabilmektedir. Ayrıca üretimde kullanılan hammadde ve yöntem koşullarına bağlı olarak elde edilen emülgatörlerin su içinde yağ (o/w) emülsiyon sistemlerinde farklı reolojik ve fiziksel etkileri söz konusudur. Dolayısıyla emülsiyon sisteminin farklı reolojik ve fiziksel özelliklerinin sağlanması avantajı bulunmaktadır.

TANITIM

Gıda teknolojilerine yönelik vegan emülgatör

Beklenti

Lisanslama, Satış, Ortak Üretim

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 3

