

MODULE 5. ISKARTAYA ÇIKARILAN BALIKLARIN İŞLENMESİNE VE SON ÜRÜNLERE İLİŞKİN BİYOGÜVENLİK HİJYEN VE AB MEVZUATI

ÖRNEK OLAY VE ÇALIŞMA TABLOSU

YAZARLAR

1. Dr. Johanna Gísladóttir, Agricultural University of Iceland, Iceland
2. Runa Thrastardóttir, veterinarian, Agricultural University of Iceland, Iceland

ÖRNEK OLAY ÇALIŞMA TABLOSU

Sayfa 2..... Örnek olay 1 – Morina karaciğerinden yağ üretimi
Sayfa 3..... Örnek olay 1- Çalışma soruları
References

ÖRNEK OLAY 1: Morina karaciğerinden yağ üretimi

Giriş

LYSI 1938'den beri morinadan yağ üreten bir İzlanda firmasıdır.

Tanım

Morina yağı üretimi, balık yağının karaciğerden ayrılması, balık yağından su ve yabancı maddelerin ayrılması ve değerli maddelerin çıkarılmasından oluşur. Balık yağı, sorumlu bir şekilde toplanan ve nesli tükenmekte olan türler olarak listelenmeyen balık stoklarından üretilmektedir. LYSI ayrıca balık yağı üretiminden elde edilen kalıntı materyalden değerli yan ürünler de geliştirmektedir. Şirket yenilenebilir enerji kullanımına ve üretimden kaynaklanan atıkların en aza indirilmesine önem veriyor.

Faydalar

Morina yağı yüksek miktarda omega-3 yağ asitleri içerir ve D vitamini açısından zengindir. Ayrıca balıkçılık endüstrisinden elde edilen tüm hammaddelerden tam olarak yararlanılarak gıda israfını azaltır.

Tanımlanmış (modüle özgü uygulamalar)

LYSI üretimi HACCP sertifikalıdır. Ürünün tüketime uygun olmasını sağlamak amacıyla mikrobiyolojik ve kirletici madde analizleri için düzenli olarak numuneler alınmakta ve AB mevzuatına uygunluğu takip edilmektedir.

ezavantajları

Morina yağı, kıyafetlerinizden çıkması zor olan gerçekten güçlü bir koku içerir. Üretim alanının yakınında yaşayanlar da kokudan şikayetçi.

Yukarıdaki örnek olay ve bağlantısından uyarlanmıştır. . Metin vaka çalışmasının amacı doğrultusunda kısaltılmıştır ancak ifadeler orijinaliyle aynı kalmıştır. Metnin tamamını okumak için lütfen şu web sitesini ziyaret ediniz:

1.https:// /

2. Daha fazla bilgiye şu adresten ulaşılabilir:

ÖRNEK OLAY-1 ÇALIŞMA SORULARI

1. Vaka Çalışması-1 sistemi nasıl çalışır?

Morina yağı üretimi, balık yağının karaciğerden ayrılması, balık yağından su ve yabancı maddelerin ayrılması ve değerli maddelerin çıkarılmasından oluşur. Balık yağı, sorumlu bir şekilde toplanan ve nesli tükenmekte olan türler olarak listelenmeyen balık stoklarından üretilmektedir. LYSI ayrıca balık yağı üretiminden elde edilen kalıntı materyalden değerli yan ürünler de geliştirmektedir. Şirket yenilenebilir enerji kullanımına ve üretimden kaynaklanan atıkların en aza indirilmesine önem veriyor.

2. Örnek Olay-1 sistemi bölge/ülke dışında uygulanabilir mi? Bu nasıl görünebilir? (Varsa kendi ülkenizi kullanarak bir örnek verin)?

Balık yağının üretimi başka bir yerde tekrarlanabilir ve balık karaciğerinin atıldığı veya atıldığı durumlarda uygun bir seçenek olarak değerlendirilebilir. Bu, balık karaciğerinin toplanmasının yanı sıra HACCP gerekliliklerini karşılayabilecek bir fabrika ortamını da gerektirecektir.

3. Örnek Olay-1'in yararları ve sakıncaları üzerinde düşünür müsünüz?

Politika/mevzuat	Faydaları	Zorluklar	
1. Yönetmelik No. 125/2010, madde 6: Balık unu ve balık yağı üretiminde kullanılan fabrika, işleme alanı, ekipman ve aletler, deniz ürünleri dışındaki hammaddelerden üretim amacıyla kullanılamaz..	Kontaminasyon riskini düşürür	Otorite tarafından izlenme gerekir	
	Son ürün kalitesi en yüksek	Balık yağı üretimi için yatırım gereklidir	

Kaynaklar



Bu çalışmaya **atıf yapın: Ticari Olmayan** — Materyali ticari amaçlarla kullanamazsınız. **Çoğaltılamaz** — Malzemeyi yeniden karıştırırsanız, dönüştürürseniz veya üzerine inşa ederseniz, değiştirilen malzemeyi dağıtamazsınız.

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>