

ISKARTALARIN BARF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİNDE YENİLİKÇİ İŞLEME SÜRECİ

Gerçek Hayattan Başarı Hikayelerini Kullanarak MARIPET ve
Iskartaya Çıkan Balıkçılığa İlişkin Örnek Olay Çalışmalarını
Öğrenmek

Örnek 1

BARF Ham Maddesinin Gemide Korunması

Türkiye'den örnek bir çalışma NTNU, Norveç tarafından yapılan araştırmada tanımlanmıştır

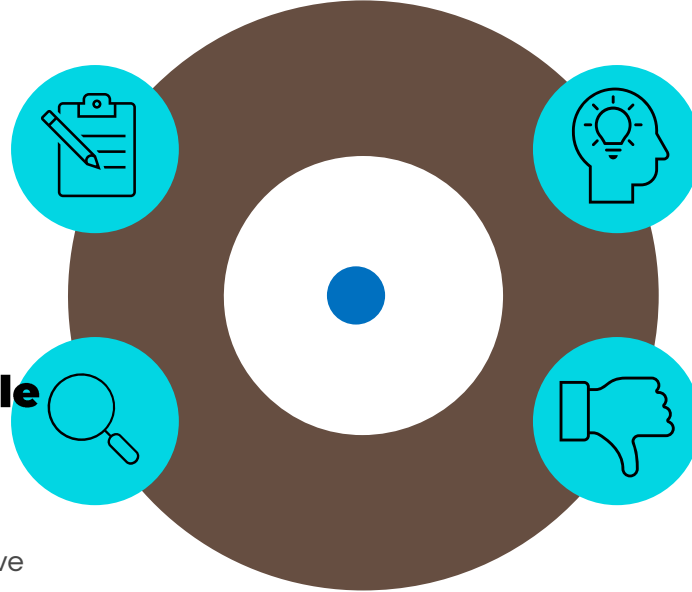
Örnek Çalışmaya Genel Bakış

Açıklama

BARF'ın gemi içi işlenmesi:
olanaklar ve zorluklar

Tanımlanmış (modüle özgü uygulamalar)

- Avlanma teknolojisi ve yerleşik kullanım
- Balık ham maddesi – özellikleri ve stabilitesi
- BARF üretimi



Faydalar

- Avlanma teknolojileri ve araç içi kullanım hakkında bilgi
- Hammadde stabilitesi ve doğru kullanımın önemi hakkında bilgi

Dezavantajları

Hammaddenin mevcut uygulaması ve işlenmesi hakkında bilgi edinmek zordur
Her bölgede kullanılan ticari balıkçı tekneleri hakkında bilgi almak zordur

Örnek Çalışmanın Açıklaması

Örnek çalışmanın adı:

BARF hammaddesinin gemide korunması

Örnek çalışmanın açıklaması: Balıklar hızla bozulur. Bu nedenle, ham madde kalitesini korumak ve yüksek kalitede BARF üretmek için gemide doğru işlem yapılması çok önemlidir. Gemideki hijyen ve uygun soğutma sistemleri, ham maddenin bozulmasını önlemek için temel parametrelerdir.

Görevler:

- BARF ham maddesinin gemide uygun şekilde korunması için iki-üç çözüm önerin
- Farklı konseptlerin avantajları ve dezavantajları nelerdir?
- Farklı balıkçı gemilerindeki iskartaların korumanın önündeki engellerin belirlenmesi

MARİPET'in tanıtımını faydalı kılan nedir?

MariPet'in temel amacı, atılan balıkların evcil hayvan yemi olarak nasıl kullanılacağı konusunda farkındalık yaratmak ve ekonomik açıdan değerli ürünler yaratmaktır. Bu hedefe ulaşmak için öğrencilerin ham madde özellikleri ve bir BARF ürünü yapmak için ham malzemenin nasıl işleneceği ve işleneceği hakkındaki bilgilerini arttırması gerekir. Bu nedenle, örnek çalışması MARİPET'in ilkelerini tasvir etmektedir.

Çevresel ve ekonomik etki



1. Iskartaya çıkarılan
balık miktarının
azaltılması



2. Mesleki eğitim



3. Iskarta balığın
değerinin bilinmesi

Referans:

- *Yazar. (yıl). Başlık. Şu adreste mevcuttur: (web sitesi)*

Kullanışlı bilgi :

- Website:

Bu örnek olayla ilgili içerik, içerik sahipleri tarafından yayınlanan kamuya açık bilgilerden tespit edilmiştir.

Yasal Uyarı:

Avrupa Komisyonu'nun bu yayının üretimine verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriklerin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.

Örnek 2

BARF işleme

Türkiye'den örnek bir çalışma NTNU, Norveç tarafından yapılan araştırmada tanımlanmıştır

Örnek Çalışmaya Genel Bakış

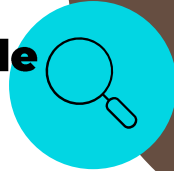
Açıklama

- BARF işleme hattı tasarlayın



Tanımlanmış (modüle özgü uygulamalar)

- Hammade özellikleri ve stabilitesi
- BARF üretimi ve korunması
- Engel teknolojisi



Faydalar

Hammade zenginliği ve kalitenin nasıl korunacağı konusunda gelişmiş anlayış



Dezavantajlar

Mevcut BARF üretim hatlarının bulunmaması nedeniyle zor görevler

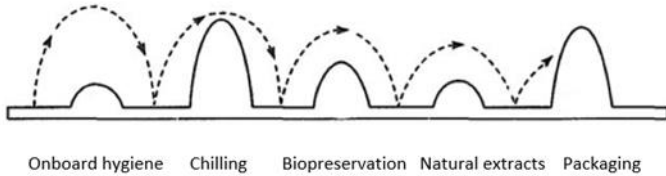


Örnek Çalışmanın Açıklanması

BARF işleme:

Vaka çalışmasının açıklaması:

Biyolojik Olarak Uygun Ham Gıda (BARF) üretmek için balık atıklarından yararlanma yeteneği, büyük ölçüde ham madde kalitesine, stabiliteye, güvenliğe ve beslenme profiline bağlıdır. Ancak bir o kadar da önemli olan, katalizden sonra ham maddenin taşınması ve işlenmesidir. Bu vaka çalışmasında öğrenciler Modül 3'ün müfredatını kullanmalı ve yüksek kaliteli bir BARF işleme hattı tasarlamalıdır.



Görevler:

- Akış şeması kullanarak bir BARF işleme hattı tasarlayın
- BARF'i korumak için işleme hattındaki önemli engelleri belirleyin ve bunların ilgili evcil hayvan gıdası güvenliği ve kalite sorunlarına yönelik etkinliğini tanımlayın
- Engellerin evcil hayvan mamasının besin kalitesini nasıl etkilediğini tartışın

Şekil 1. BARF'in güvenli ve istikrarlı bir şekilde korunmasını sağlamak için engel kavramı kullanılabilir

MARİPET'in tanıtımını faydalı kılan nedir?

MariPet'in temel amacı, atık evcil hayvan mamalarının nasıl kullanılacağı konusunda farkındalık yaratmak ve ekonomik açıdan değerli ürünler yaratmaktır. Bu hedefe ulaşmak için öğrencilerin ham madde özellikleri ve bir BARF ürünü yapmak için ham malzemenin nasıl işleneceği ve işleneceği hakkındaki bilgilerini arttırması gerekir. Bu nedenle, örnek çalışma MARİPET'in ilkelerini tasvir etmektedir.

Çevresel ve ekonomik etki



1. Iskartaya çıkarılan
balık miktarının
azaltılması



2. Mesleki eğitim



3. Iskarta balığın
değerinin bilinmesi

Referans:

- *Yazar. (yıl). Başlık. Şu adreste mevcuttur: (web sitesi)*

Kullanışlı bilgi :

- Website:

Bu örnek olayla ilgili içerik, içerik sahipleri tarafından yayınlanan kamuya açık bilgilerden tespit edilmiştir.

Yasal Uyarı:

Avrupa Komisyonu'nun bu yayının üretimine verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriklerin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.