

3 MODULIS. INOVATYVUS ŽUVŲ ATLIEKŲ PERDIRBIMAS Į BARF

Mokymasis realaus gyvenimo pavyzdžiu
Atvejo analizės apie MARIPET ir išmetamos žuvies
panaudojimo sėkmės istorijas

1 atvejo analizė. BARF žaliavos konservavimas laive

Turkijos atvejo analizė,
remiantis NTNU (Norvegija) atliktais tyrimais

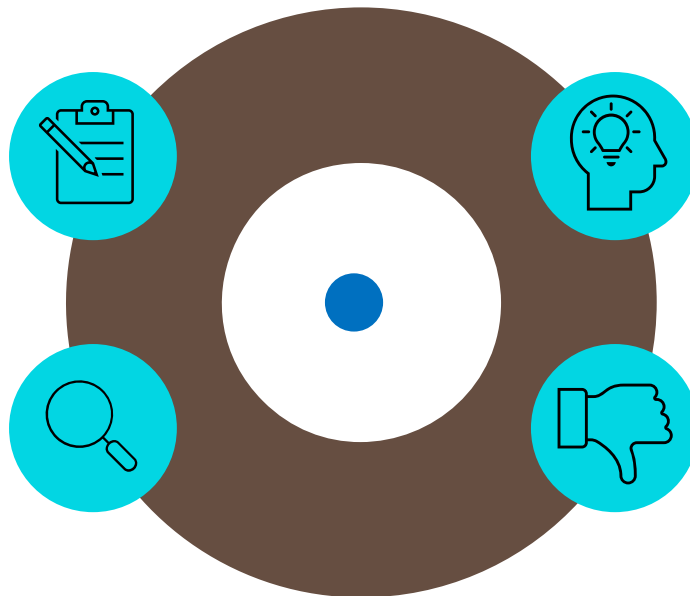
Atvejo analizės apžvalga

Aprašymas

BARF perdirbimas laive: galimybės ir iššūkiai

Unikalumas (konkrečiam moduliui būdinga praktika)

- Gaudymo technologija ir aptarnavimas laive
- Žuvų žaliava - savybės ir stabilumas
- BARF gamyba



Privalumai

- Žinios apie gaudymo technologijas ir valdymą laive
- Žinios apie žaliavų stabilumą ir tinkamo tvarkymo svarbą

Trūkumai

Sunku gauti informacijos apie dabartinę praktiką ir žaliavų tvarkymą

Sunku gauti informacijos apie kiekviename regione naudojamus komercinės žvejybos laivus

Atvejo analizės aprašymas

Atvejo tyrimo pavadinimas: BARF žaliavos konservavimas laive

Atvejo analizės aprašymas: Žuvys greitai genda. Taigi, norint išlaikyti žaliavos kokybę ir pagaminti aukštos kokybės BARF, svarbiausia yra teisingai ją apdoroti laive. Higiena laive ir tinkamos šaldymo sistemos yra pagrindiniai parametrai, padedantys išvengti žaliavos gedimo.

Užduotys:

- Pasiūlykite du-tris sprendimus, kaip tinkamai saugoti BARF žaliavas laive
- Kokie yra skirtingų koncepcijų privalumai ir trūkumai?
- Nustatykite kliūtis, trukdančias išsaugoti išteklius krante skirtinguose žvejybos laivuose

Kodėl naudinga reklamuoti MARIPET?

- Pagrindinis "MariPet" tikslas - didinti informuotumą apie tai, kaip išmestamas žuvis panaudoti naminių gyvūnėlių ėdlui ir sukurti ekonomiškai vertingus produktus.
- Kad pasiektų šį tikslą, besimokantieji turi pagilinti savo žinias apie žaliavų savybes ir apie tai, kaip elgtis su žaliavomis ir jas apdoroti, kad būtų galima pagaminti BARF produktą.
- Taigi, atvejo analizėje vaizduojami MARIPET principai

Poveikis aplinkai ir ekonomikai



1. Į jūrą išmetamų žuvų kiekio mažinimas



2. Profesinis mokymas



3. Informuotumas apie išmetamų žuvų vertę

Nuorodos:

- *Autorius. (metai). Pavadinimas. Available at: (interneto svetainė)*

Naudinga informacija:

- Interneto svetainė:

Su šiuo atvejo tyrimu susijęs turinys buvo nustatytas iš viešos informacijos, kurią skelbia turinio savininkai.

Atsakomybės atsisakymas:

Europos Komisijos parama šio leidinio leidybai nereiškia, kad ji patvirtina jo turinį, kuris atspindi tik autorių požiūrį, ir Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokį jame pateiktos informacijos panaudojimą.

2 atvejo analizė. BARF perdirbimas

Turkijos atvejo analizė,
parengta remiantis NTNU (Norvegija) atliktais tyrimais

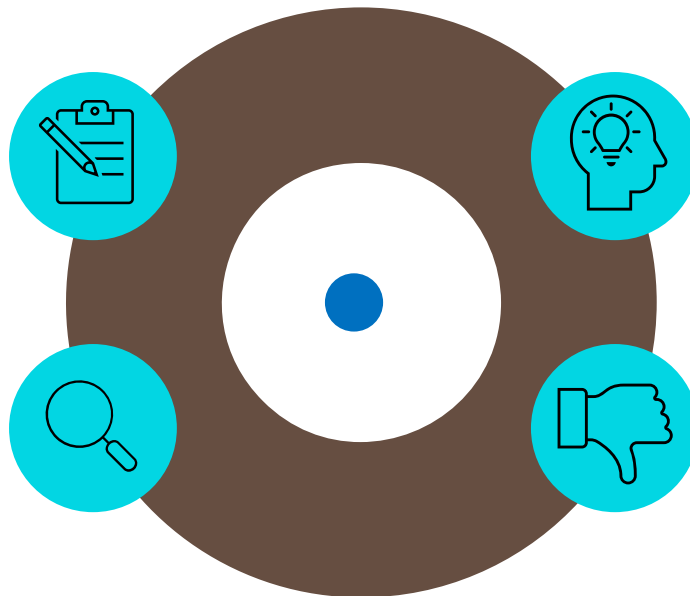
Atvejo analizės apžvalga

Aprašymas

- BARF perdirbimo linijos projektavimas

Unikalumas (konkrečiam moduliui būdinga praktika)

- Žaliavų savybės ir stabilumas
- BARF gamyba ir konservavimas
- Kliūčių technologija



Privalumai

Geresnis supratimas apie žaliavų gerovę ir kaip išsaugoti jų kokybę.

Trūkumai

Sudėtingos užduotys, nes nėra dabartinių BARF gamybos linijų

Atvejo analizės aprašymas

BARF apdorojimas:

Atvejo analizės aprašymas:

Galimybė panaudoti žuvų atliekas biologiškai tinkamo žalio ėdalo (BARF) gamybai labai priklauso nuo žaliavos kokybės, stabilumo, saugumo ir maistingumo. Tačiau ne mažiau svarbus yra ir žaliavos tvarkymas bei perdirbimas po sugavimo. Šiame atvejo tyrime studentai turėtų pasinaudoti 3 modulio mokymo programa ir suprojektuoti aukštos kokybės BARF perdirbimo liniją.



Higiena laive Atšaldymas Biokonservavimas Natūralūs ekstraktai Pakuotė

1 pav. Saugiam ir stabiliam BARF konservavimui užtikrinti gali būti naudojama "slenksčio" koncepcija

Užduotys:

- Suprojektuokite BARF perdirbimo liniją naudodami srauto diagramą
- Nustatykite kliūtis perdirbimo linijoje, kurios yra būtinos BARF išsaugojimui, ir apibūdinti jų veiksmingumą sprendžiant atitinkamus gyvūnų augintinių maisto saugos ir kokybės klausimus.
- Aptarkite, kaip kliūtys veikia gyvūnų augintinių ėdalo maistinę kokybę

Kodėl naudinga reklamuoti MARIPET?

- Pagrindinis "MariPet" tikslas - didinti informuotumą apie tai, kaip išmestamas žuvis panaudoti naminių gyvūnėlių ėdlui ir sukurti ekonomiškai vertingus produktus.
- Kad pasiektų šį tikslą, besimokantieji turi pagilinti savo žinias apie žaliavų savybes ir apie tai, kaip elgtis su žaliavomis ir jas apdoroti, kad būtų galima pagaminti BARF produktą.
- Taigi, atvejo analizėje vaizduojami MARIPET principai

Poveikis aplinkai ir ekonomikai



1. Į jūrą išmetamų žuvų
kiekio mažinimas



2. Profesinis mokymas



3. Informuotumas apie
išmetamų žuvų vertę

Nuorodos:

- *Autorius. (metai). Pavadinimas. Available at: (interneto svetainė)*

Naudinga informacija:

- Interneto svetainė:

Su šiuo atvejo tyrimu susijęs turinys buvo nustatytas iš viešos informacijos, kurią skelbia turinio savininkai.

Atsakomybės atsisakymas:

Europos Komisijos parama šio leidinio leidybai nereiškia, kad ji patvirtina jo turinį, kuris atspindi tik autorių požiūrį, ir Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokią jame pateiktos informacijos panaudojimą.