

NÝSTÁRLEG VINNSLA Á BROTTKASTI FISKS TIL BARF

Lærdómur úr raunheimi
Málrannsóknir um MARIPET og notkun vannýttis
fiskmetis Árangurssögur

Málsrannsókn 1

Varðveisla BARF hráefnis um borð

Málsrannsókn frá Tyrklandi,
Greining úr rannsókn frá NTNU, Noregi

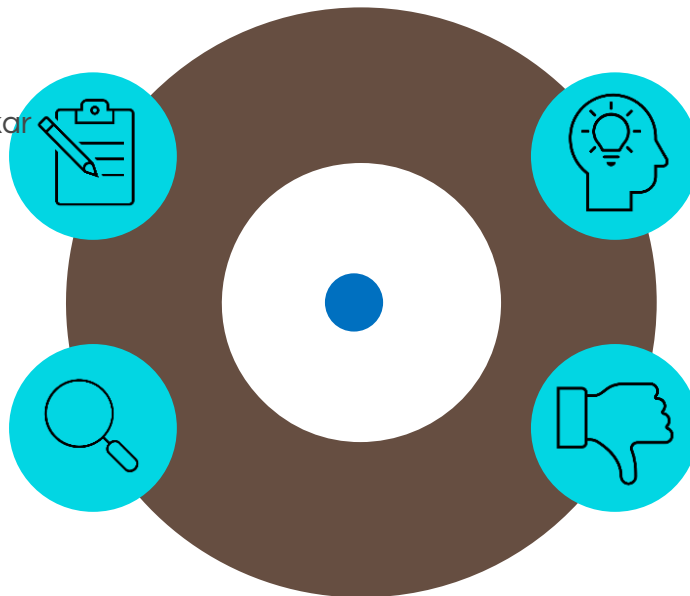
Málsrannsókn Yfirlit

Lýsing

Vinnsla um borð í BARF: möguleikar og áskoranir

Greining (tilteknir starfshættir hluta)

- Veiðitækni og meðhöndlun um borð
- Fiskhráefni – eiginleikar og stöðugleiki
- BARF framleiðsla



Kostir

- Innsýn í veiðarfæra-tækni og meðhöndlun um borð
- Þekking á stöðugleika hráefnis og mikilvægi réttrar meðhöndlunar

Vankantar

Erfitt að fá upplýsingar um núverandi framkvæmd og meðhöndlun á hráefninu
Erfitt er að fá upplýsingar um atvinnuveiðiskipin sem notuð eru á hverju svæði

Lýsing á Málsrannsókninni

Nafn Málsrannsóknar: Varðveisla BARF hráefnis um borð

Lýsing á tilviksrannsókn: Fiskur hrörnar hratt. Þannig er rétt meðhöndlun um borð mikilvægust til að viðhalda gæðum hráefnisins og framleiða hágæða BARF. Hreinlæti um borð og rétt kælikerfi eru lykilatriði til að koma í veg fyrir að hráefni spillist.

Verkefni:

- Leggðu til tvær til þrjár lausnir fyrir rétta varðveislu um borð á BARF hráefni
- Hverjir eru kostir og gallar við þessar mismunandi hugmyndir?
- Greindu hindranir við varðveislu um borð í mismunandi fiskiskipum

Hvað gerir það gagnlegt að styðja MARIPET?

Meginmarkmið MariPet er að vekja athygli á því hvernig hægt er að nota hentan fisk í framleiðslu gæludýrafóðurs og búa til efnahagslega verðmæta vöru. Til að ná þessu markmiði þurfa nemendur að auka þekkingu sína á eiginleikum hráefnisins og hvernig eigi að meðhöndla og vinna úr hráefninu til að búa til BARF vöru. Þannig lýsir Málrannsóknin grundvallarreglum MARIPET

Umhverfis- og efnahagsáhrif



1. Minnkun á
fleygum fisk



2. Starfsmenntun



3. Meðvitund um
verðmæti hents fisks

Tilvísanir:

- Höfundur. (ár). Titill. Aðgengilegt á: (vefslóð)

Gagnlegar upplýsingar:

- Vefur:

Tengt efni þessarar málsrannsóknar hefur verið auðkennt út frá opinberum upplýsingum sem birtar eru af eigendum efnisins.

Fyrirvari:

Stuðningur framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins við gerð þessa rits felur ekki í sér stuðning við innihaldið sem endurspeglar aðeins skoðanir höfunda og framkvæmdastjórnin getur ekki borið ábyrgð á hvers kyns notkun sem kann að vera gerð á upplýsingum sem þar er að finna.

Málsrannsókn 2 BARF framleiðsla

Málsrannsókn frá Tyrklandi,
Greining úr rannsókn frá NTNU, Noregi

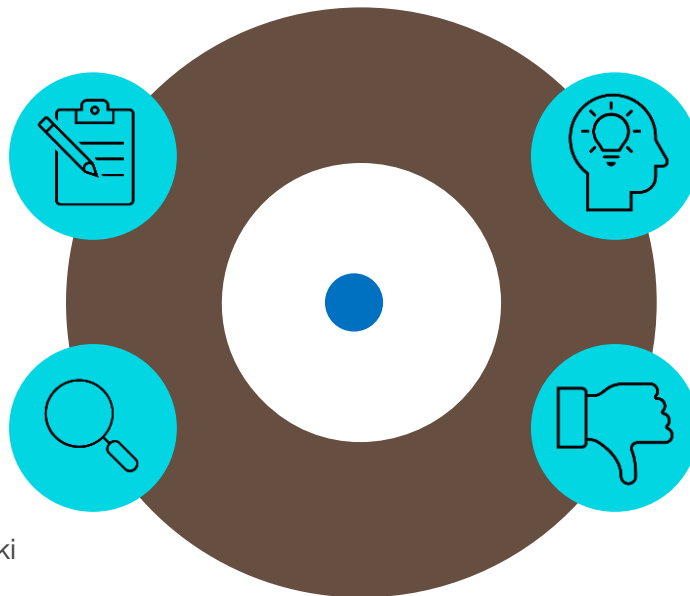
Málsrannsókn yfirlit

Lýsing

- Hanna BARF vinnslulínu

Greining (tilteknir starfshættir hluta)

- Hráfniseiginleikar og stöðugleiki
- BARF framleiðsla og varðveisla
- Hindrunartækni



Kostir

Aukinn skilningur á hráfnisvelmegun og hvernig á að varðveita gæðin

Vankantar

Erfið verkefni vegna skorts á núverandi BARF framleiðslulínum

Lýsing á Málsrannsókninni

BARF vinnsla:

Lýsing á Málsrannsókninni:

Getan til að nýta brottkast fisks til að framleiða líffræðilega viðeigandi hráfóður (BARF) fer mjög eftir gæðum hráefnisins, stöðugleika, öryggi og næringargildi. Eins mikilvægt er þó meðhöndlun og vinnsla hráefnisins eftir cath. Í þessari málsrannsókn ættu nemendur að nota námskrá 3. áfanga og hanna vinnslulínu af hágæða BARF.

Verkefni:

- Hannaðu BARF-vinnslulínu með flæðiriti
- Greindu hindranir í vinnslulínunni sem eru nauðsynlegar til að varðveita BARF og lýsa virkni þeirra gagnvart viðeigandi gæludýrafóðursöryggi og gæðamálum
- Ræddu hvernig hindranirnar hafa áhrif á næringargæði gæludýrafóðursins



Onboard hygiene Chilling Biopreservation Natural extracts Packaging

Mynd 1. Hægt er að nota hindrunarhugtak til að tryggja örugga og stöðuga varðveislu BARF

Hvað gerir það ábótasamt að kynna MARIPET?

Meginmarkmið MariPet er að vekja athygli á því hvernig eigi að nota brottkast til gæludýrafóðurs og búa til efnahagslega verðmæta vöru. Til að ná þessu markmiði verða nemendur að auka þekkingu sína á eiginleikum hráefnisins og hvernig eigi að meðhöndla og vinna úr hráefninu til að búa til BARF vöru. Þannig lýsir Málsrannsóknin grundvallarreglum MARIPET

Umhverfis- og efnahagsáhrif



1. Minnkun á
brottkasti við
fiskveiðar



2. Starfsmenntun



3. Meðvitund um
verðmæti hents fisks

Tilvísanir:

- Höfundur. (ár). Titll. Aðgengilegt á: (vefslóð)

Gagnlegar upplýsingar:

- Vefur:

Tengt efni þessarar tilviksrannsóknar hefur verið auðkennt út frá opinberum upplýsingum sem birtar eru af eigendum efnisins.

Fyrirvari:

Stuðningur framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins við gerð þessa rits felur ekki í sér stuðning við innihaldið sem endurspeglar aðeins skoðanir höfunda og framkvæmdastjórnin getur ekki borið ábyrgð á hvers kyns notkun sem kann að vera gerð á upplýsingum sem þar er að finna.