

उपयोग

तयार सिलो खाद्य सर्व मत्स्य शेतकरी मत्स्य खाद्य म्हणून वापरू शकतात.



कडलमीन सिलो खाद्य

द्वारा तयार

डॉ. श्रीनिवास गोपाल टी. के.
डॉ. बिन्दू जे.
डॉ. एल. नरसिम्हा मूर्ती

अनुवादक

श्रीमती संगीता गायकवाड
श्रीमती प्रियांका नाखवा
डॉ. गिरिजा बेहेरे

अधिक माहितीसाठी कृपया खालील पत्त्यावर संपर्क साधा

संचालक

भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद - केंद्रीय मात्स्यकी प्रौद्योगिकी संस्थान,
सी. आय. एफ. टी. जंक्शन, पोस्ट मत्स्यपुरी, विल्लिंगडन आयलॅंड, कोची ६८२ ०२९
दूरध्वनी क्रमांक: ९१(०) ४८४-२४१२३००, फॅक्स क्रमांक: ९१(०)४८४-२६६८२१२
ई-मेल: cift@ciftmail.org



भा. क. अनु. प. - केंद्रीय मात्स्यकी
प्रौद्योगिकी संस्थान यांचे मुंबई संशोधन केंद्र,
सिडको प्रशासनिक भवन, सेक्टर-१, वाशी,
नवी मुंबई - ४०० ७०३
ई-मेल: ciftmum@gmail.com



एन. ए. आय. पी. उप प्रकल्प

लक्षद्वीप समुद्रा मधील महासागर ट्यूना मात्स्यकी वरील मूल्य श्रृंखला

उत्पादन

ट्यूना माशांच्या मत्स्य प्रक्रियेतून निर्माण झालेले टाकाऊ अवशेष प्रथिनांनी समृद्ध असतात, जो बहुतेकदा उपयोगात आणला जात नाही. डोके, आतडी, लाल मांसल भाग इत्यादींच्या स्वरूपात हा टाकाऊ भाग ३० ते ५०% इतका बनतो. या टाकाऊ भागाचा उपयोग मत्स्य खाद्य बनविण्यासाठी केला जाऊ शकतो. याप्रकारे एन.ए.आय.पी. उप-प्रकल्पाद्वारे एक नविन मत्स्य खाद्य (सिलो खाद्य) निर्माण केला गेला आहे.

घटक

- ट्यूना सिल
- सोयाबीन पीठ
- तांदळाचा कोंडा
- टॅपिओका पावडर
- मक्याचे पीठ

तयार करण्याची प्रक्रिया

सिल बनविण्याची तयारी

- ट्यूना माशांच्या टाकाऊ भागाचा लगदा तयार करावा
- या लगदाला फॉर्मिक आम्लासोबत मिसळून घ्यावे
- वरील घटकांचे घट्ट मिश्रण तयार होइल इतपत मधून मधून ढवळत रहावे
- याप्रमाणे सिल तयार होईल

खाद्य तयार करण्याची पद्धत

- वरील तयार सिल मध्ये सोयाबीनचे पीठ, तांदळाचा कोंडा, टॅपिओका पावडर आणि मक्याचे पीठ घालून एकजीव करावे
- तयार घट्ट मिश्रणाला वाफेवर शिजवून घ्यावे
- स्कू पद्धतीने या घट्ट मिश्रणाला दाबून त्यातील द्रव काढून टाकावा
- घट्ट झालेल्या मिश्रणाला ६० डिग्री तापमानाला सुकवून घ्यावे जेणेकरून त्यात ५% पेक्षा कमी बाष्प राहिल



वेष्टनात बंद करणे

- सुकविलेल्या सिल खाद्याला प्लास्टिक/ पॉलिथिनच्या पिशवीत किंवा एच.डी.पी.इ. च्या पिशव्यांमध्ये वेष्टित करून खोलीच्या तापमानाला साठवून ठेवावे.

