

Training Report

Demonstration training program on Biofloc technology in aquaculture under tribal sub plan (TSP)

ICAR-Central Institute of Fisheries Education, Division of Aquaculture, Mumbai organized a demonstration training program on Biofloc technology in aquaculture under tribal sub plan (TSP) for participants from Mokhada village of Palghar district, Maharashtra on 25th March 2022. The program was organized under the supervision of Dr. N.K. Chadha, Head of the Division. A total of 15 participants from the village and two officials (TERI) participated in the program conducted in association with The Energy research Institute (TERI), Maharashtra. The biofloc technology is one of the promising technologies in aquaculture which can lead to higher production from areas where there is scarce land and water resources. The commercial scale demonstration unit established at ICAR- Central Institute of Fisheries Education, Mumbai was shown to the participants and were explained with the working protocols including tank design and construction, inoculum formation, candidate species selection, water quality management, routine management of system and feed management. The training Co-ordinator Dr. Babitha Rani. A.M detailed the merits and demerits of biofloc fish farming and indicated importance of species selection and market demand in carrying out culture in intensive scale in biofloc system. Dr. T. I. Chanu, Dr. Kapil Sukhdhane and Dr. Madhuri Pathak elaborated various measures to be taken care while farming fish in biofloc system.





रयतेचा केंवारी

संपादन - सातू संपादकी भारती (डिजिटल शैक्षणिक दैनिक रयतेचा केंवारी - वर्ष तिसरे - अंक १७५) मंगळवार दि. २५/०३/२०२२ पान ०४

आदिवासी उपयोजना अंतर्गत मोखाड्यातील प्रशिक्षणार्थ्यांचा मत्स्यपालनातील बायोफ्लॉक तंत्रज्ञानावर प्रात्यक्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम संपन्न



सहयोगी झाले होते. बायोफ्लॉक तंत्रज्ञान हे मत्स्यपालनातील एक असे आकर्षक तंत्रज्ञान आहे, ज्यामध्ये जमीन आणि पाणी यासारख्या मुलभूत संसाधनांना अपचव असलेल्या ठिकाणी सुद्धा माशांचे उत्पादन यशस्वीरित्या घेवते जाऊ शकते.

या प्रशिक्षण कार्यक्रमातलं ICAR-CIFE, मुंबई येथे स्थापित करण्यात आलेल्या व्यावसायिक रसायनातील प्रात्यक्षिक संचालनात्म्या तांत्रिक कर्मचारी माहिती देण्यात आली. उपर्युक्त मत्स्यपालन टाकीची संरचना आणि बांधकाम, इन्फ्रान्फ्रस्ट्रक्चर, टीएम प्रजातीची निवड, पाण्याची गुणवत्ता, खाद्य व्यवस्थापन आणि सातू प्रजातीचे नियमित व्यवस्थापन या सर्वां कर्मचारी संपादकी माहिती देण्यात आली.

प्रशिक्षण सभ्यताक म्हणून डॉ. कविता शर्मा यांनी बायोफ्लॉक तंत्रज्ञानाचा आढावा करून घेण्यात येणाऱ्या मत्स्यपालनात घेण्याचे आदि सोटे उत्पत्तीवर सांगितले. सधर प्रजातीच्या निवडीचे आणि बाजारतातील माशांचे महत्त्व विवद केले. तसेच डॉ. टी. आर. वानू, डॉ. कविता सुखधाने आणि डॉ. माधुरी पाठक यांनी बायोफ्लॉक पद्धतीने माशांची शेती करताना विविध उपयोजना विस्तारपूर्वक सापळातून सांगितल्या.

मोखाड्या पारलर : दि.२८ (रयतेचा केंवारी, ऑनलाईन दूरसंवा) केंद्रीय मत्स्यपालकी विकास संस्था (ICAR-CIFE), मुंबई येथील मत्स्यपालन विभागामतलं पारलर शिबिरातील मोखाड्या तालुकाव्यापील प्रशिक्षणातर्फी २५ मार्च २०२२ रोजी मत्स्यपालनातील बायोफ्लॉक तंत्रज्ञानावर आधारिल प्रात्यक्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम हा द एमजी अँड रिसेर्च इन्स्टिट्यूट (TERI) - मुंबई यांच्या सहकार्याने संपन्न झाला. कार्यक्रमाचे आयोजन मत्स्यपालन विभागाने प्रमुख डॉ. एन.के. चव्हा यांच्या नेतृत्वाखाली करण्यात आले होते. या कार्यक्रमात कला, कविता व शिक्षण महाविद्यालय मोखाड्याचे १५ प्रशिक्षणार्थी आणि TERI संस्थेतील २ अधिकाऱे