

Training-cum-demonstration programmes under Scheduled Tribe Component (STC) programme conducted in the tribal area of Shimiliguda, Visakhapatnam, Andhra Pradesh

Visakhapatnam Research Centre of ICAR-Central Institute of Fisheries Technology (ICAR-CIFT) organized three training-cum-demonstration programmes under the Scheduled Tribe Component (STC) from 2nd to 4th March, 2020 in the tribal area of Shimiliguda (Village), Araku valley (M), Visakhapatnam district, Andhra Pradesh.

Twenty five tribal fishermen participated in the three day training-cum-demonstration programme 'Fabrication of improved gear materials for sustainable fishery'. Dr R. Raghu Prakash, Scientist-in-Charge and Principal Scientist, Sri G. Kamei, Scientist, Sri Trilok Banchor, SSS were the resource persons for the programme. Dr R. Raghu Prakash delivered a talk on present status of gear and craft used in inland fisheries with special reference to the reservoir harvesting practices and sustainable fishing practices. The operation of foldable traps for catching fish and shellfish was demonstrated to the tribal fishers. Hands-on training was imparted to the tribal fishers on fabrication and fixing of foldable traps, fabrication of gill net and fabrication of cast net and preparation of different baits for attracting fish. The fabricated gears were introduced in the Shimiliguda mini-reservoir.

The 'Value addition of fish and fishery products' component of the STC training programme was conducted at Shimiliguda and twenty five tribal women belonging to various Self Help Groups (SHG) participated in the skill development programme. Dr B. Madhusudana Rao, Principal Scientist, Dr. Viji P., Scientist, Dr.Jesmi Debbarma, Scientist, Sri G. Bhushanam, Senior Technician and Sri Kedar Meher, SSS were the resource persons for the programme. Dr B. Madhusudana Rao delivered a talk on 'Value added fish ad fishery products'. He explained the health benefits of eating fish, and urged the participants to enhance their livelihood opportunities through valued addition of fish. Dr Viji, P. and Dr Jesmi Debbarma imparted hands on training on the preparation of different value added fish products from freshwater fish namely fish fingers, fish samosa, fish cutlet, fish burger, fish fry and fish pickle. Training was also imparted on fish filleting, fish mince preparation and salting and drying of fish. Twenty five tribal women participated in the training programme on 'Hygienic handling and maintenance of fish'. Sri. K. Ahamed Basha explained the hygienic measures to be practiced while processing the fish for reducing fish spoilage, contamination and microbial growth. Training was imparted on packaging of fish products in stand-up pouches and trays and demonstration was given on the use of insulated fish bags.

The valedictory session was conducted on the last day of the training. Dr Raghu Prakash, Scientist-in-Charge distributed improved cast net, gill nets, foldable traps, hooks of different sizes and artificial lures to the trainees. Inputs such as CIFT insulated fish bags, ice boxes, weighing machine, sealing machines, plastic crates, stainless steel utensils, gas stoves, frying pans, cutting boards, egg beaters, stainless steel trays, knives, scissors, ladels, plastic trays, aprons, gloves, mouth caps, hair nets and packaging material were distributed to the women trainees. The participants gave their feedback wherein they thanked ICAR-CIFT for choosing their village, expressed their happiness and said that this was the first skill development training on fishing methods and fish products preparation conducted in Shimiliguda tribal village. The trainees opined that the training programme helped them in acquiring new skills in fishing which they would implement to increase their catch. The tribal women said that the training gave them the confidence to prepare value added fish products on their own and would try to market them to increase their income. Training manuals and pamphlets on harvest and post-harvest technologies (in Telugu language) were distributed to the trainees.



Dr R. Raghu Prakash, Scientist-in-Charge explaining 'Harvest technologies' to the trainees



Skill development training on Foldable Trap Fabrication



Training on fabrication of cast net



DR Jesmi Debbarma imparting hands-on training on dressing of fish and shellfish to the tribal women



Value added fish products prepared by trainees



Dr. Madhusudana Rao addressing the trainees on Value addition and hygienic handling of fish



Tribal fisherman giving feedback on the training programme



Certificate distribution by Dr.Raghu Prakash, SIC,ICAR-CIFT,Vizag

Coverage of the STC programme in local Newspapers (Telugu)

పరిశుభ్రమైన మత్స్య నిర్వహణపై గిరిజనులకు శిక్షణ

అరవలలోయ : విశాఖలోని కేంద్రీయ మత్స్య పరిశోధన కేంద్రానికి చెందిన శాస్త్రవేత్తలు, సైనిక సివిలియన్లలోని గిరిజన మత్స్యకారులకు పరిశుభ్రమైన మత్స్య నిర్వహణపై మంగళవారం శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. షెడ్యూల్డ్ ట్రిబ్ కాలం పోసెంట్ ప్రోగ్రామ్ కింద అమలు చేసిన శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని ఇక్కడ గిరిజనులు సద్వినియోగం చేసుకున్నారు. సివిలియన్ గ్రామ సమీపంలోని మినీ రిజర్వాయర్లో గిరిజనులు చేపల పెంపకం, వేటక వార్తలను సందిస్తూ ఉపాధి పొందుతున్నారు. ఈ గ్రామంలోని 25వంద గిరిజనులకు చేపల విత్తనాలు వేయడం, వాటి పెంపకంపై శిక్షణ ఇచ్చారు. రిజర్వాయర్లో చేపల సంరక్షణతో పాటు, వేటకు ఉపయోగించే పలు రకాల చేపల వినియోగంపైనా అవగాహన కల్పించారు. చేపల వేట సమయంలో తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలను వివరించారు. గిరిజన మహిళలకు వేటకు చేపలను కొరడం, వాటి పంటకాలపై శిక్షణ ఇచ్చారు. ఇటీవల పలు రకాల చేపల వంటకాలకు పెరిగిన ఆదరణను మహిళలకు సమగ్రంగా వివరించారు. ఈ శిక్షణలో ప్రధాన శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ రమ్యప్రకాష్, డాక్టర్ మధుసూదనరావు, శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ విజ్జి, డాక్టర్ జేస్సీ, డాక్టర్ అచ్యుత్బాబు, డాక్టర్ వెంకాయలు పాల్గొన్నారు.



చేపలు కోయడంపై గిరిజన మహిళలకు శిక్షణ ఇస్తున్న శాస్త్రవేత్తలు

మత్స్యకారులకు శిక్షణ

అరవలలోయ, మార్చి 1 : కొత్తవల్లగడ పంచాయతీలోని శివిలిగడ గ్రామంలో గిరిజనులకు మత్స్య సంబంధ వృద్ధి, స్వయం ఉపాధిపై మంగళవారం శిక్షణ ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని విశాఖకు చెందిన కేంద్రీయ మత్స్య సాంకేతిక సంస్థ పరిశోధన కేంద్రం శాస్త్రవేత్తలు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా మత్స్య సాంకేతిక, పరిశోధన సంస్థ ప్రెసిడెంట్ నైరంట్ డాక్టర్ రమ్యప్రసాద్ మాట్లాడుతూ శివిలిగడలో మినీ రిజర్వాయర్ ఉండడంతో చేపల పెంపకానికి అనుకూలమన్నారు. అలాగే తక్కువ వ్యయంతో నాణ్యమైన చేపల తయారీ, వాటిని ఉపయోగించే విధానాన్ని వివరించారు. పట్టుకున్న చేపలు పొద్దుపోకుండా ఉండేందుకు తీసుకోవల్సిన జాగ్రత్తలను తెలిపారు. చేపలను పలు రకాలుగా వంటకాలు



శిక్షణలో మాట్లాడుతున్న రఘు ప్రసాద్

చేసి, ఉపాధి పొందడంపై కూడా వివరించారు. శిక్షణ మూడు రోజుల పాటు ఉంటుందని, గిరిజనులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు. ఈ కార్యక్రమంలో డాక్టర్ విజ్జి, డాక్టర్ అచ్యుత్ బాబు, డాక్టర్ మధుసూదన్, జి. కమాయ్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సుస్థిరమైన పద్ధతిలో చేపలు పట్టే విధానంపై అవగాహన

జిమిలిగుడ గ్రామంలో మూడు రోజుల పాటు ఐసిపిఆర్-సిఐఎస్ఎఫ్టి శిక్షణ

అవగాహన, మార్చి 3, ప్రభావశక్తి
వేలలు పేదలో చేపలను మత్స్యశాస్త్ర వైద్యులు చేయగలిగిన వ్యూహం, వాటిలో మరలూ పేద ఇతరం ఎవరంటే ఆహార పోషకములను అలాగే పుష్కలమైన



చేపల వంటకాలపై అవగాహన కల్పిస్తున్న శాస్త్రవేత్తలు

అనే దివంగా చేపలను ఏదా మట్టంలో పాలు వాటిని ఎలా ఉంచాలి, ఏదా కట్టల రేపణలను అలాగే ఉంచాలి ఉంచాలి ఉంచాలి ఉంచాలి ఉంచాలి ఉంచాలి

గిరిజన మత్స్యశాస్త్రాలకు శిక్షణ
అవగాహన, మార్చి 3 గిరిజన మత్స్యశాస్త్రాలకు మూడు రోజుల పాటు మత్స్య శాస్త్రాలకు అవగాహన



చేపలలో తయారైన వంటకం

శిక్షణ పొంది గిరిజన మత్స్యశాస్త్రాలకు శిక్షణ తరగతులు గత రెండు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్నారు. దళాపక్షాల పరిశోధన కేంద్రం, కేంద్రము మత్స్య శాస్త్రాలకు

Andhra Bhoomi