



फोन } 2311379, 2311901  
2311354, 2311803  
Phone } 2313415, 2314468  
2315065

फैक्स } : 91-484-2313361  
Fax }

E-mail : ho@mpeda.gov.in  
Website : www.mpeda.com

సెన్ ఠిజ్

20 సంవత్సరాలు పేటెంట్ హక్కు పొందిన ఎంపీఈడీవీ వారి పచ్చ పీత పిల్లల సాంకేతికత ఉత్పత్తి కేంద్రం

విభిన్నమైన ఆక్వాకల్చర్ మరియు సముద్ర ఆహారం ఎగుమతుల్ని పెంచే పథకులు : ఎంపీఈడీవీ చైర్మన్

కొచ్చి, మే 17 : భారతదేశపు ఆక్వాకల్చర్ రంగంలో ఒక గొప్ప మైలురాయి, ఎంపీఈడీవీ- ఆర్జీసీవీ వారి పచ్చ పీత పిల్లల సాంకేతిక ఉత్పత్తి కేంద్రం ,భారత దేశంలో మొదటి మరియు ఆసియాలో అతి పెద్ద సాంకేతికత ఉత్పత్తి కేంద్రం. ఇది ఇప్పుడు 2011 నుండి 2030 వరకు అనగా 20 సంవత్సరాలు భారత ప్రభుత్వం వారి కంట్రోల్ జనరల్ ఆఫ్ పేటెంట్, డిజైన్ అండ్ బ్రేడ్ మార్కుస్ వారిచే పేటెంట్ అందుకుంది.

సముద్ర ఉత్పత్తుల ఎగుమతి అభివృద్ధి సంస్థ (MPEDA) పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి శాఖ రాజీవ్ గాంధీ సెంటర్ ఫర్ ఆక్వాకల్చర్ (ఆర్జీసీవీ) పచ్చ పీతలకు (శాస్త్రీయ నామం-స్కిల్టా సెర్రాటా) పిల్లల సాంకేతికత ఉత్పత్తి కేంద్రం మరియు సాగు పద్ధతులకు ఆగ్నేయాసియా దేశాల్లో ఎంతో గిరాకీ ఉంది. ఇక్కడ సజీవంగా ఉన్న పీతల్ని రుచికరమైన సముద్ర ఆహారంగా ప్రాధాన్యతనిస్తారు.

భారత దేశంలో ఈ టెక్నాలజీకి మొదటిసారిగా పేటెంట్ మంజూరు చేసినందున భారతదేశపు ఆక్వాకల్చర్ చరిత్రలో ఇది ఒక కీలకమైన విజయంగా ఎంపీఈడీవీ చైర్మన్ శ్రీ కేవెస్ శ్రీనివాస్ అన్నారు.

కేవలం రొయ్యల సాగు పై మాత్రమే దృష్టిసారించడానికి బదులు ఆక్వాకల్చర్ కోసం విభిన్నమైన జాతుల్ని చేపట్టాలని ఉద్దేశ్యించిన రైతులకు వివిధ రకాల చేప మరియు పీత పిల్లల ఆవశ్యకతని ఇది తీర్చగలదు. ఎంపీఈడీవీ ఈ విజయాన్ని దేశంలో ఆక్వాకల్చర్ రైతులకు మద్దతుగా వారికి ఆత్మవిశ్వాసాన్ని మరియు ప్రోత్సాహాన్ని సాధించడంలో నిరంతరంగా శ్రమించిన ఆర్జీసీవీ యువ శాస్త్రవేత్తలకు అంకితం చేస్తోంది అని ఆర్జీసీవీ అధ్యక్షులు శ్రీ శ్రీనివాస్ ఐఎంఎస్ అన్నారు,

భారతదేశంలో పచ్చ పీత కోసం మరొక హ్యూచరీ లేని విషయాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుని, ఆర్జీసీవీ పచ్చ పీత పిల్లల సాంకేతిక ఉత్పత్తి కేంద్రం పేటెంట్ హక్కు కోసం 2011లో కంట్రోల్ జనరల్ ఆఫ్ పేటెంట్ డిజైన్ అండ్ బ్రేడ్ మార్కుస్ కి దరఖాస్తు చేసింది.

అయితే, సుదీర్ఘమైన క్లిష్టతరమైన ప్రక్రియ తరువాత మాత్రమే పేటెంట్ మంజూరైంది. ప్రపంచంలో వివిధ పరిశోధనా సంస్థలు వివిధ పరిశోధనా సూచనల్ని పరిశీలించిన మరియు గణాంకాలు మరియు వాస్తవాలతో ఆర్జీసీవీ వారి శాస్త్రవేత్తలతో సమావేశాలు నిర్వహించిన ప్రసిద్ధి చెందిన నిపుణులతో ఈ విషయాన్ని చర్చించారు. వివిధ అంశాల్ని అంచనా వేసిన తరువాత, ఎంపీఈడీవీ-ఆర్జీసీవీ వారి పచ్చ పీత పిల్లల సాంకేతిక ఉత్పత్తి కేంద్రం పేటెంట్ మంజూరు చేయడం తగినదిగా భావించి 20 సంవత్సరాలు వరకు పేటెంట్ జారీ చేయాలని అతిమంగా నిర్ణయించబడింది, ఇది భారతదేశంలో మొదటిసారి.

పచ్చ పీతకి ముఖ్యంగా ఆగ్నేయాసియా దేశాల్లో ఉన్న భారీ గిరాకీని దృష్టిలో పెట్టుకుని, 2004లో పచ్చ పీత పిల్లల (క్రాబ్-ఇన్స్టార్గా ప్రసిద్ధి చెందింది) ఉత్పత్తి కోసం ఒక పైలట్ ప్రాజెక్ట్ని రాజీవ్ గాంధీ సెంటర్ ఫర్ ఆక్వాకల్చర్ (ఆర్జీసీవీ) ప్రారంభించింది మరియు తదుపరి సంవత్సరం ఒక మిలియన్ సామర్థ్యంతో 2013లో భారతదేశంలో మొదటిసారి వాణిజ్యపరమైన ఉత్పత్తి చేసింది. పచ్చ పీత పిల్లలకు పెరుగుతున్న డిమాండ్ వలన, ఆర్జీసీవీ వారి పచ్చ పీత పిల్లల యొక్క ఉత్పత్తి సామర్థ్యం సంవత్సరానికి 1.4 మిలియన్ కి పెరిగింది.

ఫిలిప్పైన్స్ లో, సాత్ ఈస్ట్ ఏషియన్ ఫిషరీస్ డవలప్ మెంట్ సెంటర్ (ఎస్ ఈ ఏ ఏ ఐ డీ ఈ సీ) గా పిలువబడే అంతర్జాతీయ సంస్థ యొక్క ఆక్వాకల్చర్ విభాగానికి చెందిన ప్రముఖ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్. ఎమిలియా టి. క్వినిటియో ఆర్జీసీవీకి 2013 వరకు తమ కన్సల్టెన్సీ సేవల్ని అందించారు, అప్పటి నుండి, చాలా తక్కువ సమయంలోనే ఆర్జీసీవీ శాస్త్రవేత్తలు ద్వారా టెక్నాలజీ ప్రామాణీకరించబడింది.

# समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

(वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)

एम पी ई डी ए भवन, पानपिल्ली एवन्यू

डाक पेट्टी सं. 4272, कोच्ची-682036, भारत

## The Marine Products Export Development Authority

(Ministry of Commerce & Industry, Govt. of India)

MPEDA House, Panampilly Avenue

P.B. No. 4272, Kochi-682 036, India



फोन } 2311378, 2311901  
Phone } 2311354, 2311803  
2313415, 2314468  
2315065

फैक्स } : 91-484-2313361  
Fax }

E-mail : ho@mpeda.gov.in  
Website : www.mpeda.com

ప్రపంచ రికార్డ్ మూడు శాతం నుండి ఏడు శాతానికి పచ్చ పీత ఇన్స్టార్ జీవించి ఉండే రేట్ పెరగటంలో ప్రధానమైన విజయం సాధించబడిందని ఎంపీఈడీవీ చైర్మన్ అన్నారు. ఇంకా, ఉత్పత్తి కేంద్రం పూర్తి జీవ-భద్రతా చర్యలతో ఒకే గూట్ క్రింద అన్ని విభాగాలతో రూపొందించబడింది. ఇప్పటి వరకు, 7.28 మిలియన్ సిడ్స్ ఉత్పత్తి చేయబడ్డాయి మరియు దేశవ్యాప్తంగా 659 మంది రైతులకు సరఫరా చేయబడ్డాయి.

పండుగప్ప , పచ్చ పీత , జనెటికల్ ఇంప్రూవ్ పార్కర్డ్ తిలపియా (జీవెఫ్టీ) , కోబియా, పాంపనో మరియు అర్మిమియా వంటి విభిన్నమైన ఆక్వాకల్చర్ జాతులు యొక్క వాణిజ్య ఉత్పత్తులను ప్రోత్సహించడానికి ఆర్జీసీవీ ఏర్పాటు చేయబడింది. ఇది ఆక్వాకల్చర్ కోసం మంచి నాణ్యత గల పిల్లల్ని ఉత్పత్తి చేయడం మరియు సరఫరా చేయడం ద్వారా భారతదేశపు సముద్ర ఉత్పత్తుల ఎగుమతిని పెంచడం పై దృష్టిసారించింది.

' భారతదేశంలో విభిన్నమైన ఆక్వాకల్చర్ని ప్రోత్సహించడానికి ప్రాజెక్టుల అమలుకు ఎంపీఈడీవీ-ఆర్జీసీవీకి తమ నిరంతర మద్దతు కోసం ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ (ఐసీఏఆర్)తో పాటు కేంద్ర ప్రభుత్వానికి చెందిన వాణిజ్య విభాగం మరియు మత్స్య విభాగాలకు మేము ధన్యవాదములు తెలియచేస్తున్నాము' అని శ్రీ శ్రీనివాస్ అన్నారు.

సమాప్తం