

समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

(वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)

एम पी ई डी ए भवन, पनपिल्ली एवन्यू

डाक पेटी सं. 4272, कोच्चि-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 } 2311979, 2311901  
Phone } 2311854, 2311803  
2313415, 2314468  
2315065

फैक्स } : 91-484-2313361  
Fax }

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

## PRESS RELEASE

### **Demo farm of MPEDA-RGCA at Karaikal in Pondicherry produces 15 tons of seabass in 1.0 hectare**

*Seabass is BOSS of diversified aquaculture: MPEDA Chairman*

**Kochi, June 1:** Setting a new standard, a demonstration farm of Rajiv Gandhi Centre for Aquaculture (RGCA), which works under the MPEDA, has produced 15 tons of seabass from just one hectare area, an initiative that would encourage the farming community to grow this delectable fish as an alternative species for shrimp aquaculture and earn lucrative prices from its huge demand in domestic and foreign markets.

The demonstration farm of MPEDA-RGCA, established at Karaikal in Union Territory of Pondicherry, had stocked seabass seeds (1.5 to 2.0 cm) produced from the hatchery in 1 Ha area. In a period of mere 10 months, 15 tons of fish having an average body weight of 1.2 to 1.5 kg were raised.

The fishes were fed with artificial floating pellet feeds and the food conversion ratio (FCR) was found to be extremely encouraging at 1:1.8. The production cost was Rs. 300 per kg and the fishes were sold at farm gate price of Rs. 420 to 450 per kg. A profit of Rs. 17 lakh was earned from the seabass fish produced from 1 Ha demo farm area.

Enthused by the results of the demonstration farm, MPEDA Chairman Shri K S Srinivas observed: "Seabass is a BOSS of diversified aquaculture! It will induce aquaculture farmers to diversify their cultivation choices, especially as an alternative to shrimp farming."

The harvest of seabass was initiated through a function held at the demo farm, and was attended the MPEDA chairman, who is also President of RGCA. Among others at the function were District Collector, Karaikal; Director, MPEDA; Director (Marketing), MPEDA; and PD, RGCA. The Executive Committee members of RGCA, Fisheries Department officials of the Pondicherry Government, MPEDA-RGCA officials, and farmers were also present.

The RGCA, headquartered at Sirkali in Tamil Nadu, functions as the R&D arm of the Marine Products Export Development Authority (MPEDA), and is involved in sophisticated and high-end research work on diversified species for aquaculture like seabass, mud crab, GIFT, pompano, and cobia.

Seabass(*Latescalcarifer*) is traditionally produced as plate fish for the restaurant trade, but it is now largely being sold as fillets for direct sales to the major supermarkets. It is an ideal fish for farming in freshwater, brackish water and saline waters, and can be cultured in open pond as well as in cages. It has white flaky flesh and milk flavour, is highly preferred by consumers and fetches around Rs.400 to 500 in local markets. It is having good demand and value in both domestic and export market.

# समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

(वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)

एम पी ई डी ए भवन, पनंपिल्ली एवन्यू

डाक पेटी सं. 4272, कोच्चि-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 } 2311979, 2311901  
Phone } 2311854, 2311803  
2313415, 2314468  
2315065

फैक्स } : 91-484-2313361  
Fax }

E-mail : [ho@mpeda.gov.in](mailto:ho@mpeda.gov.in)

Website : [www.mpeda.com](http://www.mpeda.com)

RGCA is operating a three million fry/fingerlings capacity state-of-the-art seabass hatchery at Thoduvai in Tamil Nadu's Nagapattinam district, and this is the first of its kind in India. So far 18 million seeds have been produced and supplied to the farming community across the country as an alternative species for shrimp aquaculture.

For farmers in the east coast of the country, especially those in Kerala, the Seabass seeds from the RGCA hatchery in Tamil Nadu are brought and reared to fingerlings in MPEDA-RGCA Multispecies Aquaculture complex (MAC), Vallarpadam and supplied to the farming community at affordable cost.

**ENDS**



പത്രക്കുറിപ്പ്

01.06.2020

**ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 15 ടൺ കാളാഞ്ചി ഉത്പാദിപ്പിച്ച് പുതുച്ചേരിയിൽ എംപിഇഡിഎ-ആർജിസിഎ പ്രദർശനഫാ**

കൊച്ചി; സമുദ്രോത്പന്ന കയറ്റുമതി വികസന അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ അക്വാക്കൾച്ചർ പുതുച്ചേരിയിലുള്ള പ്രദർശനഫാമിൽ ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 15 ടൺ കാളാഞ്ചി മൽസ്യം ഉത്പാദിപ്പിച്ച് റെക്കോഡ് നേട്ടം കൈവരിച്ചു.

ആഭ്യന്തരവിപണിയിലും വിദേശവിപണിയിലും ഒരുപോലെ ആവശ്യക്കാരുള്ള കാളാഞ്ചി മൽസ്യകൃഷിയുടെ ഈ നേട്ടം ചെമ്മീൻ ഇതര മൽസ്യഇനങ്ങൾ വളർത്താൻ കർഷകർക്ക് പ്രചോദനം നൽകുന്നതാണ്. ഏതാണ്ട് രണ്ട് സെന്റിമീറ്റർ വലിപ്പമുള്ള കാളാഞ്ചി കുഞ്ഞുങ്ങളെ പത്ത് മാസം കൊണ്ട് 1.2 മുതൽ 1.5 കിലോ വരെ തൂക്കമുള്ള മൽസ്യങ്ങളാക്കിയാണ് വിളവെടുപ്പ് നടത്തിയത്.

ഒരു കിലോ മൽസ്യം ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഏകദേശം 1.8 കിലോ ഫ്ളോട്ടിങ് പെല്ലറ്റ് തീറ്റ ഉപയോഗിച്ചു. ഒരു കിലോ മത്സ്യത്തിനു മൂന്നുറു രൂപയാണ് ഉത്പാദനചിലവ് വന്നത്. ഇപ്രകാരം ഉത്പാദിപ്പിച്ച മത്സ്യങ്ങളെ കിലോയ്ക്ക് 420 മുതൽ 450 രൂപവരെയുള്ള വിലയ്ക്കാണ് വിപണനം നടത്തിയത്. ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തുനിന്ന് 17 ലക്ഷം രൂപയാണ് ലാഭമായി ലഭിച്ചു.

നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് മൽസ്യകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ ജലസ്രോതസുകളിൽ പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുകൂലമായ വിവിധഇനം മൽസ്യഇനങ്ങളുടെ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് കാളാഞ്ചി മൽസ്യകൃഷിയുടെ ഈ വിജയഗാഥ ഒരു പ്രചോദനമാണെന്ന് എം പി ഇ ഡി എ ചെയർമാൻ ശ്രീ കെ സി ശ്രീനിവാസ് പറഞ്ഞു.മൽസ്യകൃഷിയിൽ ചെമ്മീനുകളെ കൂടാതെ വിവിധ ഇനം മത്സ്യങ്ങളെ പരീക്ഷിക്കുവാനും ഈ നേട്ടം കർഷകരെ പ്രേരിപ്പിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. ആർ ജി സി എയുടെ പ്രസിഡന്റ് കൂടിയായ കെ സി ശ്രീനിവാസിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിലാണ് ഫാമിൽ വിളവെടുപ്പ് ഉത്സവം നടന്നത്. കാരൈയ്ക്കൽ ജില്ലാകളക്ടർ ശ്രീ അർജ്ജുൻ ശർമ്മ, ആർജിസിഎയിലെയും പുതുച്ചേരി ഫിഷറീസ് വകുപ്പിലെയും ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

എം പി ഇ ഡി എയുടെ ഗവേഷണ വിഭാഗമായ തമിഴ്നാട്ടിലെ ശീർകാഴി ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആർ ജി സി എ. വിവിധതരം മൽസ്യഇനങ്ങളായ കാളാഞ്ചി,മോദ, ഞണ്ട്, ഗിഫ്റ്റ് തിലാപിയ, ആവോലി തുടങ്ങിയവയുടെ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിത്തുല്പാദനവും അവയുടെ കൃഷിക്കും വേണ്ട അത്യാധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

സാധാരണ ഹോട്ടലുകളിൽ മാത്രം ലഭ്യമായിരുന്ന കാളാഞ്ചി മൽസ്യം ഇന്ന് സൂപ്പർമാർക്കറ്റുകളിലും പായ്ക്ക് ചെയ്ത് ലഭ്യമാണ്. കടൽ ജലത്തിലും ഓരുജലത്തിലും ശുദ്ധജലത്തിലും ഒരു പോലെ കൃഷിചെയ്യാവുന്ന ഒരിനം മൽസ്യമാണിത്. തുറന്നജലാശയകൃഷിക്കും കുടുമൽസ്യകൃഷിക്കും ഇതനുയോജ്യമാണ്. ഏറെ രുചിയുള്ളതും മാംസളവുമായ മൽസ്യമായതിനാൽ ആഭ്യന്തരവിപണിയിൽ കിലോയ്ക്ക് 400 മുതൽ 500 രൂപ വരെ വില ലഭിക്കാറുണ്ട്. വിദേശവിപണിയിലും കാളാഞ്ചിക്ക് മികച്ച ഡിമാൻഡാണുള്ളത്

ആർ ജി സി എ വർഷംതോറും മൂപ്പതുലക്ഷം കാളാഞ്ചി കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളർത്തിയെടുക്കാവുന്ന ഹാച്ചറി തമിഴ്നാട്ടിലെ തൊടുവെയിൽ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. രാജ്യത്ത് വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏക സംവിധാനമാണിത്. നാളിതുവരെ 18 ദശലക്ഷം കാളാഞ്ചി കുഞ്ഞുങ്ങളെയാണ് ഈ കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഇടങ്ങളിലേക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण

(वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)

एम पी ई डी ए भवन, पनपिल्ली 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 } 2311979, 2311901  
Phone : 2311854, 2311803  
2313415, 2314468  
2315065

फैक्स } : 91-484-2313361  
Fax

E-mail : [ho@mpeda.gov.in](mailto:ho@mpeda.gov.in)  
Website : [www.mpeda.com](http://www.mpeda.com)

2018 മുതൽ രാജ്യത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തുള്ള കർഷകർക്ക് കാളാഞ്ചികുഞ്ഞുങ്ങളെ എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി തൊടുവയിലുള്ള ഹാച്ചറിയിൽ നിന്നും കാളാഞ്ചികുഞ്ഞുങ്ങളെ കൊച്ചിയിലെ വല്ലാർപാടത്തുള്ള ആർ ജി സി എ സെന്ററിൽ എത്തിച്ചു വിതരണം നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.