

## സിഎംഎഫ്ആർഐക്ക് അപൂർവ നേട്ടം

# കയറ്റുമതി മൂല്യമുള്ള മീനുകളുടെ കൃത്രിമ ഉൽപാദനം വിജയകരം

കൊച്ചി: രാജ്യാന്തര തലത്തിൽ ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ള മീനുകളുടെയും അലങ്കാര ചെമ്മീന്റേയും കൃത്രിമ ഉൽപാദനം കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സഹപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ) വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി. ഭക്ഷ്യ മത്സ്യമായ ഏരി (പുള്ളി വെളുമാൻ), അലങ്കാരമത്സ്യമായ ആന്റിയാസ്, അലങ്കാര ചെമ്മീൻ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ഒട്ടക ചെമ്മീൻ എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ വിഴിഞ്ഞം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചത്. അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ ആവശ്യക്കാരെറേയുള്ള ഇവയുടെ കൃത്രിമ ഉൽപാദനം ലോകത്താര്യമായി വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ചതോടെ അപൂർവ നേട്ടമാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐ കൈവരിച്ചത്.

രണ്ട് വർഷത്തെ പരിശ്രമത്തിനൊടുവിലാണ് വിത്തുൽപാദന പരിഷ്കണം വിജയകരമായി. സി



സിഎംഎഫ്ആർഐ പ്രോജക്ട് (ഒട്ടക ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞിൻ), സിഎംഎഫ്ആർഐ ഏരി

എംഎഫ്ആർഐയുടെ റീസർക്കുലേറ്ററി അകാകൾച്ചർ സിസ്റ്റം (ആർഐഎസ്) ഉപയോഗിച്ചാണ് മാതൃമത്സ്യങ്ങളിൽ നിന്നും കൃത്രിമ വിത്തുൽപാദനം നടത്തിയത്. സമുദ്രമത്സ്യ കൃഷിയിലും കയറ്റുമതി കമ്പോളത്തിലും ഇന്ത്യക്ക് മുന്നേറ്റം നടത്താൻ വഴിതുറക്കുന്നതാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐയു

ടെ ഈ നേട്ടം. രൂപീകരവും മാംസളവുമായ ഏരി കേരളത്തിലെ തീരങ്ങളിൽ നേരത്തെ ധാരാളമായി ലഭിച്ചിരുന്ന മത്സ്യമാണ്. എന്നാൽ, ഈയിടെയായി ഇവയുടെ ലഭ്യതയിൽ കാര്യമായ കുറവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. രണ്ടു കിലോ വരെ തൂക്കത്തിൽ വളരുന്ന ഈ മീനിന് കിലോയ്ക്ക് 400 മുതൽ 600

രൂപ വരെ വില ലഭിക്കും. അലങ്കാരമത്സ്യ വിപണിയിൽ വിദേശനാണ്യം നേടാൻ സഹായകരമാകുന്ന സമുദ്രഅലങ്കാര മത്സ്യമാണ് ആന്റിയാസ്. വളരെ സങ്കീർണ്ണമായ പ്രജനന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഈ മീനിന്റെ വിത്തുൽപാദനം ലോകത്തൊട്ടിടത്തും ഇതുവരെ വിജയകരമായിട്ടില്ല. മീനൊ

ന്നിന് വിദേശ വിപണിയിൽ മുപ്പത് തൂണുപ് ഡോളറാണ് ഇതിന്റെ വില. നാല്-അഞ്ച് സെ.മീ വലിപ്പത്തിൽ വളരുന്ന അലങ്കാരചെമ്മീൻ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ഒട്ടക ചെമ്മീനിന്റെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യയും സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചു. ഒരു ചെമ്മീനിന് മാത്രം 500 മുതൽ 700 രൂപ വരെയാണ് വിപണിയിൽ ഇതിന്റെ വില. ചുവപ്പും വെള്ളയും വരകളുള്ള ഈ ചെമ്മീൻ അലങ്കാര മത്സ്യ-ചെമ്മീനുകളിലെ സൗന്ദര്യരണിയാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.

നേരത്തെ ഇതുപത് ഇനം സമുദ്രജല അലങ്കാരമത്സ്യങ്ങളുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിരിന്നു. സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ വിഴിഞ്ഞം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം യോഗി ഡോ എം കെ അനീലിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ശാസ്ത്ര സംഘമാണ് പരിഷ്കണം നടത്തിയത്.