

20 August 2017

ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുല്പാദന നേട്ടവുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ

ഷാജി ഇടപ്പള്ളി



കൊച്ചി: ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുല്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതിലൂടെ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സി എം എഫ് ആർ ഐ ക്ക് അപൂർവ്വനേട്ടാ വിശാഖപട്ടണത്തുള്ള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ മത്സ്യവർഷകാലം നീണ്ടുനിന്ന ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഫലമായിട്ടാണ് സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ ഈ സ്ഥാപനത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളത്. ആഭ്യന്തര വിദേശ വിപണികളിൽ ഏറെ വിപണന സാധ്യതയുള്ള ആവോലിയുടെ ഉല്പാദനത്തിൽ വൻ വർദ്ധനവ് സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് മത്സ്യ കൃഷി സംരംഭകർക്കും നാടിനും സാമ്പത്തിക നേട്ടം കൈവരിക്കാൻ ഇതിലൂടെ പ്രയോജനമുണ്ടാകുമെന്നാണ് സി എം എഫ് ആർ ഐ യുടെ കണക്കുകൂട്ടൽ. കൃത്രിമമായി വിത്തുല്പാദനം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ അഞ്ചാമത്തെ സമുദ്ര മത്സ്യ ഇ

നമാണ് ആവോലി വറ്റ . ഇതിനു മുൻപ് മോദ, കലവ , ഏരി , വളവൊടി വറ്റ എന്നിവയുടെയും വിത്തുല്പാദനം ഗവേഷണത്തിലൂടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിരുന്നു. അതുവഴി ഇത്തരം മത്സ്യങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിലും വർദ്ധനവ് കൈവരിച്ചിരുന്നു. ഇതേത്തുടർന്നാണ് ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുല്പാദിക്കാനു

ള്ള ഗവേഷണം ആരംഭിച്ചത് . വിത്തുല്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈവരിച്ചതിലൂടെ കർഷകർക്ക് ഹാച്ചറികളിൽ ആവോലി വറ്റ പ്രജനനം നടത്തി കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൃഷിക്കായി വളർത്താനാകും. അതിനാൽ രാജ്യത്തെ സമുദ്രകൃഷി സംരംഭകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷി കൂടുതൽ വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതിനും കൂട്ട് മത്സ്യ

കൃഷി വ്യാപിക്കാനും കഴിയും. വിദേശ വിപണിയിലും നമ്മുടെ രാജ്യത്തും ആവോലി വറ്റ മത്സ്യത്തിന് ഏറെ ആവശ്യക്കാരാണുള്ളത്. ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഇതുവരെ ഇവയുടെ കൃഷി സാധ്യമായിരുന്നില്ല. എന്താവാം സാഹചര്യങ്ങളോടും ഇണങ്ങി ചേരാനുള്ള കഴിവും, പെട്ടെന്നുള്ള വളർച്ചയും, മികച്ച ഗുണമേന്മയുള്ള മാംസവും ആവോലി വറ്റയുടെ പ്രത്യേകതകളാണ്. ഉയർന്ന വളർച്ച നിരക്കുള്ളതിനാൽ ഇത്തരം കൃഷി ചെയ്യുന്നവർക്ക് വിപണിയിൽ നല്ല വില ലഭിക്കുന്നതിനാൽ ഉയർന്ന ലാഭം നേടാനും ഒപ്പം സമുദ്ര മത്സ്യ കൃഷിയിൽ വൻ മുന്നേറ്റം സൃഷ്ടിക്കാനും സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷയെന്ന് സി എം എഫ് ആർ ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. കടലിൽ നിന്നുള്ള മത്സ്യ ലഭ്യത കുറഞ്ഞു വരുന്നതിനാൽ കൃഷിയിലൂടെ മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ട സാഹചര്യമാണുള്ളത്. 2050

ഓടുകൂടി രാജ്യത്ത് 10 മില്യൺ 5൯ സമുദ്ര മത്സ്യോല്പാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടുള്ള പരീക്ഷണങ്ങളാണ് സി എം എഫ് ആർ ഐ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ള കടൽ മീനുകളുടെ വിത്തുല്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതും അത്തരം ലക്ഷ്യം നിറവേറ്റാൻ വേണ്ടിയാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ കടൽ മത്സ്യലഭ്യത 3.63 മില്യൺ 5൯ ആയിരുന്നു. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായകമാവുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിരിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ കൂടുതൽ ഇടപെടൽ നടത്തുകയും കഴിയുന്ന സഹായങ്ങൾ മത്സ്യ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്താൽ വളരെ കൂടുതൽ നേട്ടം ഉല്പാദന രംഗത്ത് കൈവരിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് വിദഗ്ധരുടെ അഭിപ്രായം.