

## ആവോലിവറ്റ പ്രിയർക്ക് നല്ലകാലം വരുന്നു

### പ്രത്യേക ലേഖകൻ

### സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐക്ക് അപൂർവ നേട്ടം

കൊച്ചി: മത്സ്യപ്രേമികൾക്ക് പ്രിയങ്കരമായ ആവോലിവറ്റ സുലഭമായി ലഭിക്കാൻ വഴിയൊരുങ്ങി. കൂടകളിൽ ഉൾപ്പെടെ വറ്റയെ വളർത്തി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചു.

ആഭ്യന്തര-വിദേശ വിപണികളിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരുള്ളതാണ് ആവോലിവറ്റ. ഇതിന്റെ കണ്ടുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള വിദ്യയാണ് ലോകത്ത് ആദ്യമായി കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) വിശ്വപട്ടണത്തെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചത്. രാജ്യത്തെ സമുദ്ര കൃഷി സംരംഭങ്ങൾക്ക് കരുത്തുപകരുന്ന അപൂർവ നേട്ടമാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ കൈവരിച്ചത്.

കൃത്രിമമായി വിത്തുല്പാദനം വിജയകരമാക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ സമുദ്രമത്സ്യമാണ് ആവോലിവറ്റ. മോദ, കലവ, ഏരി, വളവോടി വറ്റ എന്നിവയാണ് മുൻഗാമികൾ.

### ഹാച്ചറികളിൽ പ്രജനനം

ആവോലിവറ്റ ഇനി ഹാച്ചറികളിൽ പ്രജനനം നടത്തി കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. വിദേശ വിപണിയിലും ഇന്ത്യയിലും വളരെയധികം ആവശ്യക്കാരുള്ളതും ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ളതുമായ ഈ മത്സ്യം കൂടുതൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും കണ്ടുങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഇതുവരെ നടത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.



### ഗുണനിലവാരമുള്ള മത്സ്യം

പെട്ടെന്നുള്ള വളർച്ചാനിരക്ക്, ഗുണനിലവാരമുള്ള മാംസം, ഏത് സാഹചര്യങ്ങളോടും ഇണങ്ങിച്ചേരാനുള്ള കഴിവ് എന്നീ ഗുണങ്ങളാണ് ആവോലിവറ്റയുടെ പ്രത്യേകത. മികച്ച വളർച്ചാനിരക്കുള്ളതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഉയർന്ന ലാഭം നൽകും.

### കൃഷിയിൽ മുന്നേറ്റമുണ്ടാക്കും

ആവോലിവറ്റയുടെ കണ്ടുങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതോടെ സമുദ്രമത്സ്യകൃഷിയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമുണ്ടാകും. മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായമാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. കേരളത്തിലുൾപ്പെടെ ഹാച്ചറികളിൽ മത്സ്യങ്ങളെ വളർത്തിയെടുത്ത് കർഷകർക്ക് കൈമാറും.

ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, ഡയറക്ടർ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ



### കൃഷി അനിവാര്യം

കടലിൽ നിന്നുള്ള മീൻലഭ്യത കുറയുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കൃഷിയിലൂടെ മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ചേ തീരൂവെന്ന് മത്സ്യഗവേഷകർ പറയുന്നു. 2050 ഓട്ടുകൂടി രാജ്യത്ത് 10 ദശലക്ഷം ടൺ സമുദ്രമത്സ്യോല്പാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് സാധ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ള കടൽ മീനുകളുടെ വിത്തുല്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം രാജ്യത്ത് കടലിൽ നിന്നുള്ള മത്സ്യലഭ്യത 3.63 മില്യൺ ടണ്ണായിരുന്നു.