

# മെട്രോ വാർത്ത

20 August 2017

## ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദനം വിജയം; സിഎംഎഫ്ആർഐക്ക് അപൂർവ്വനേട്ടം

കൊച്ചി: ആഭ്യന്തര- വിദേശ വിപണികളിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരുള്ള ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ) വികസിപ്പിച്ചു. രണ്ടുവർഷം നീണ്ടുനിന്ന ഗവേഷണങ്ങൾക്കു ശേഷം സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ വിശ്വാസ്യതയും ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലാണ് സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. ലോകത്ത് ആദ്യമായാണ് ഈ മീനിന്റെ വിത്തുൽപാദനം വിജയകരമാകുന്നത്. രാജ്യത്തെ സമുദ്രക്വേഷി സംരംഭങ്ങൾക്കു കരുത്തുപകരുന്ന അപൂർവ്വ നേട്ടമാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐ ഇതിലൂടെ കൈവരിച്ചിരിക്കുന്നത്. സിഎംഎഫ്ആർഐ കൃത്രിമമായി വിത്തുൽപാദനം വിജയകരമാക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ സമുദ്രമത്സ്യമാണ് ആവോലി വറ്റ. ഇതിനുമുമ്പ് മോദ, കലവ, ഏരി,



സിഎംഎഫ്ആർഐ യിൽ വിത്തുൽപാദനം നടത്തിയ ആവോലി വറ്റയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ.

വളവോടി വറ്റ എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിരുന്നു. വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക

വിദ്യ വന്നതോടെ ആവോലി വറ്റ ഹാച്ചറികളിൽ പ്രജനനം നടത്തി കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. കൂടുതൽ മത്സ്യകൃഷിക്ക് ഏറെ അനുയോ



ആവോലി വറ്റ

ജ്യമായ മത്സ്യമാണിത്. വിദേശ വിപണിയിലും ഇന്ത്യയിലും വളരെയധികം ആവശ്യക്കാരുള്ളതും ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ളതുമായ ഈ മത്സ്യം കൂടു കൃഷിയിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരമാണ് ഇതോടെ കൈവന്നിരിക്കുന്നത്. കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഇതുവരെ സാധ്യമായിരുന്നില്ല. പെട്ടെന്നുള്ള വളർച്ചാനിരക്ക്,

ഗുണനിലവാരമുള്ള മാംസം, ഏത് സാഹചര്യങ്ങളോടും ഇണങ്ങിച്ചേരാനുള്ള കഴിവ് തുടങ്ങിയ ഗുണങ്ങളുള്ളവയാണ് ആവോലി വറ്റ. മികച്ച വളർച്ചാനിരക്കുള്ളതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഉയർന്ന ലാഭം നേടാൻ സഹായകരമാകും. കൃഷി ചെയ്തെടുക്കുന്ന ആവോലി വറ്റയ്ക്കു വിപണിയിൽ കൂടുതൽ വിലയും ലഭിക്കും. ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമാ

കുന്നതോടെ സമുദ്രമത്സ്യ കൃഷിയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമുണ്ടാകുമെന്നാണു പ്രതീക്ഷയെന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. കടലിൽ നിന്നുള്ള മീൻലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കൃഷിയിലൂടെ മത്സ്യോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. 2050ഓടുകൂടി രാജ്യത്ത് 10 മില്യൺ ടൺ സമുദ്രമത്സ്യോൽപാദനമാണു ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് സാധ്യമാക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയാണ് ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ള കടൽ മീനുകളുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സിഎംഎഫ്ആർഐ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇന്ത്യയിൽ കടലിൽ നിന്നുള്ള മത്സ്യലഭ്യത 3.63 മില്യൺ ടൺ ആയിരുന്നു.