



സിറാജ്

20 August 2017

ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുത്പാദനം വിജയകരം; സമുദ്ര മത്സ്യ കൃഷിക്ക് ഗുണകരമാകും

സ്വന്തം ലേഖകൻ
കൊച്ചി

ആദ്യന്തര വിദേശ വിപണികളിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരുള്ള ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സി എം എഫ് ആർ ഐ വികസിപ്പിച്ചു. രണ്ടുവർഷം നീണ്ടുനിന്ന ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ശേഷം സി എം എഫ് ആർ ഐയുടെ വിശാഖപട്ടണം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലാണ് സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. ലോകത്ത് ആദ്യമായാണ് ഈ മീനിന്റെ വിത്തുത്പാദനം വിജയകരമാകുന്നത്. രാജ്യത്തെ സമുദ്ര കൃഷി സംരക്ഷണങ്ങൾ കരുത്തുപകരുന്ന അപൂർവ നേട്ടമാണിത്.

സി എം എഫ് ആർ ഐ കൃത്യമായി വിത്തുത്പാദനം വിജയകരമാക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ സമുദ്രമത്സ്യമാണ് ആവോലി വറ്റ. നേരത്തെ, മോദ, കലവ, ഏരി, വളവോടി വറ്റ എന്നിവയുടെ



ആവോലി വറ്റ

വിത്തുത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ സി എം എഫ് ആർ ഐ വികസിപ്പിച്ചിരുന്നു.

വിത്തുത്പാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ വന്നതോടെ, ആവോലി വറ്റ ഹാച്ചറികളിൽ പ്രജനനം നടത്തി കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. ഇത് രാജ്യത്തെ സമുദ്ര കൃഷി സംരംഭങ്ങൾ കൂടുതൽ വ്യാപകമാകുന്നതിന് അവസരമൊരുക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. കൂടുതൽ കൃഷിക്ക് ഏറെ അനുയോജ്യമായ മത്സ്യമാണിത്.

വിദേശ വിപണിയിലും ഇന്ത്യയിലും വളരെയധികം ആവശ്യക്കാരുള്ളതും ഉയർന്ന വിപണി

ന മൂല്യമുള്ളതുമായ ഈ മത്സ്യം കൂടുകൃഷിയിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരമാണ് ഇതോടെ കൈവന്നിരിക്കുന്നത്. കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഇതുവരെ സാധ്യമായിരുന്നില്ല.

പെട്ടെന്നുള്ള വളർച്ചാനിരക്ക്, ഗുണനിലവാരമുള്ള മംസം, ഏത് സാഹചര്യങ്ങളോടും ഇണങ്ങിച്ചേരാനുള്ള കഴിവ് തുടങ്ങിയ ഗുണങ്ങളുള്ളവയാണ് ആവോലി വറ്റ. മികച്ച വളർച്ചാനിരക്കുള്ളതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഉയർന്ന ലാഭം നേടാൻ സഹായകരമാകും. കൃഷി ചെയ്തെടുക്കുന്ന ആവോലി വറ്റക്ക് വിപണി

യിൽ കൂടുതൽ വിലയും ലഭിക്കും. ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതോടെ സമുദ്ര മത്സ്യകൃഷിയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമുണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷയെന്ന് സി എം എഫ് ആർ ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

കടലിൽ നിന്നുള്ള മീൻ ലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കൃഷിയിലൂടെ മത്സ്യോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. 2050 ഓടുകൂടി രാജ്യത്ത് 10 മില്യൺടൺ സമുദ്ര മത്സ്യോത്പാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് സാധ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ള കടൽ മീനുകളുടെ വിത്തുത്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സി എം എഫ് ആർ ഐ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇന്ത്യയിൽ കടലിൽ നിന്നുള്ള മത്സ്യലഭ്യത 3.63 മില്യൺടൺ ആയിരുന്നു.