

ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദനം വിജയം; സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐക്ക് അപൂർവ നേട്ടം

കൊച്ചി: ആഭ്യന്തരവിദേശ വിപണി കളിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരുള്ള ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) വികസിപ്പിച്ചു. രണ്ടുവർഷം നീണ്ടുനിന്ന ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ശേഷം സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ വിശാഖപട്ടണം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലാണ് സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. ലോകത്ത് ആദ്യമായാണ് ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദനം വിജയകരമാകുന്നത്. രാജ്യത്തെ സമുദ്രകൃഷി സംരംഭങ്ങൾക്ക് കരുത്തുപകരുന്ന അപൂർവ നേട്ടമാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഇതിലൂടെ കൈവരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ കൃത്രിമമായി വിത്തുൽപാദനം വിജയക

രമാക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ സമുദ്രമത്സ്യമാണ് ആവോലി വറ്റ. നേരത്തെ, മോദ, കലവ, ഏരി, വളവോടി വറ്റ എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ വികസിപ്പിച്ചിരുന്നു.

വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വന്നതോടെ, ആവോലി വറ്റ ഹാച്ചറികളിൽ പ്രജനനം നടത്തി കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. ഇത് രാജ്യത്തെ സമുദ്രകൃഷി സംരംഭങ്ങൾ കൂടുതൽ വ്യാപകമാകുന്നതിന് അവസരമൊരുക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. കൂടുതൽ കൃഷിക്ക് ഏറെ അനുയോജ്യമായ മത്സ്യമാണിത്.

വിദേശ വിപണിയിലും ഇന്ത്യയിലും വളരെയധികം ആവശ്യക്കാരുള്ളതും ഉയർന്ന വിപണനമൂല്യമുള്ളതുമായ ഈ മത്സ്യം കൂടുകൃഷി

യിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരമാണ് ഇതോടെ കൈവന്നിരിക്കുന്നത്.

പെട്ടെന്നുള്ള വളർച്ചാനിരക്ക്, ഗുണനിലവാരമുള്ള മാംസം, ഏത് സാഹചര്യങ്ങളോടും ഇണങ്ങിച്ചേരാനുള്ള കഴിവ് തുടങ്ങിയ ഗുണങ്ങളുള്ളവയാണ് ആവോലി വറ്റ. മികച്ച വളർച്ചാനിരക്കുള്ളതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഉയർന്ന ലാഭം നേടാൻ സഹായകരമാകും. കൃഷി ചെയ്തെടുക്കുന്ന ആവോലി വറ്റക്ക് വിപണിയിൽ കൂടുതൽ വിലയും ലഭിക്കും. ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതോടെ സമുദ്രമത്സ്യകൃഷിയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമുണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷയെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ.ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.