

## ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദനം വിജയം; സിഎംഎഫ്ആർഐക്ക് അപൂർവ നേട്ടം

**കൊച്ചി:** ആഭ്യന്തര-വിദേശ വിപണികളിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരുള്ള ആവോലി വറ്റയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ) വികസിപ്പിച്ചു. രണ്ടുവർഷം നീണ്ടുനിന്ന ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ശേഷം സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ വിശാഖപട്ടണം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലാണ് സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. ലോകത്ത് ആദ്യമായാണ്

ഈ മീനിന്റെ വിത്തുൽപാദനം വിജയകരമാകുന്നത്. സിഎംഎഫ്ആർഐ കൃത്രിമമായി വിത്തുൽപാദനം വിജയകരമാക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ സമുദ്രമത്സ്യമാണ് ആവോലി വറ്റ. മുൻപ്, മോദ, കലവ, ഏരി, വളവോടി വറ്റ എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിരുന്നു.

വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വന്നതോടെ, ആവോലി വറ്റ ഹാച്ചറികളിൽ പ്രജനനം നടത്തി കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. കൂടുമത്സ്യ കൃഷിക്ക് ഏ

റെ അനുയോജ്യമായ മത്സ്യമാണിത്. വിദേശ വിപണിയിലും ഇന്ത്യയിലും വളരെയധികം ആവശ്യക്കാരുള്ളതും ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ളതുമായ



ഈ മത്സ്യം കൂടുകൃഷിയിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരമാണ് ഇതോടെ കൈവന്നിരിക്കുന്നത്. കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഇതുവരെ സാധ്യമായിരുന്നില്ല.

പെട്ടെന്നുള്ള വളർച്ചാനിരക്ക്, ഗുണനിലവാരമുള്ള മാംസം, എത് സാഹചര്യങ്ങളോടും ഇണങ്ങിച്ചേരാനുള്ള കഴിവ് തുടങ്ങിയ ഗുണങ്ങളുള്ളവയാണ് ആവോലി വറ്റ. മികച്ച വളർച്ചാനിരക്കുള്ളതിനാൽ ഇവയുടെ കൃഷി ഉയർന്ന ലാഭം നേടാൻ സഹായകരമാകും. കൃഷി ചെയ്തെടുക്കുന്ന ആവോ

ലി വറ്റയ്ക്ക് വിപണിയിൽ കൂടുതൽ വിലയും ലഭിക്കും. ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതോടെ സമുദ്രമത്സ്യ കൃഷിയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമുണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷയെന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. കടലിൽ നിന്നുള്ള മീൻലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരുന്ന സാഹച

ര്യത്തിൽ കൃഷിയിലൂടെ മത്സ്യോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. 2050 ഓടുകൂടി രാജ്യത്ത് 10 മില്യൺ ടൺ സമുദ്രമത്സ്യോൽപാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് സാധ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഉയർന്ന വിപണന മൂല്യമുള്ള കടൽ മീനുകളുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സിഎംഎഫ്ആർഐ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇന്ത്യയിൽ കടലിൽ നിന്നുള്ള മത്സ്യലഭ്യത 3.63 മില്യൺ ടൺ ആയിരുന്നു.