

മുത്തം വളർത്തൽ വ്യവസായം വികസിപ്പിക്കാൻ സാധ്യത

കോച്ചി: മുത്തുവളർത്തൽ ഒരു വ്യവസായമായി വികസിപ്പിക്കാനുള്ള സാധ്യത തെളിഞ്ഞു. വൻതോതിൽ വിദേശനാണ്യം നേടാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വ്യവസായമാണിത്.

മുത്തുച്ചിപ്പി കൃത്രിമമായി ജനിപ്പിക്കാനും വളർത്താനുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ ഏറ്റെടുക്കുന്ന കേന്ദ്ര മരറൻ ഫിഷറീസ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം കണ്ടു പിടിച്ചു. മുത്തു ഉല്പാദനത്തിനു ജൈവ ശാസ്ത്രപരമായി അവശ്യംവേണ്ട ഘടകമാണ് മുത്തുച്ചിപ്പി.

1973 ൽ തന്നെ മുത്തുവളർത്തിയെടുക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ ഗവേഷണകേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചിരുന്നു. മുട്ടയിടലും ലാർവ്വവളർത്തലും നിയന്ത്രിച്ച് മുത്തുച്ചിപ്പികളുടെ ആയിരക്കണക്കിനു പനഞ്ഞിലുകൾ തുത്തുകുടിയിലുള്ള ഇൻസ്റ്റിറൂട്ടിന്റെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ആദ്യമായി വളർത്തിയെടുത്തതായി സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. ഈ. ജി. സൈലസ് പ്രസ്താവിച്ചു. മുത്തുച്ചിപ്പികൾ സാധാരണയായി വളരുന്ന മാനന്ദർ-കുപ്പ് ഉൾക്കലുകളിൽ അവ വേണ്ടത്ര ലഭ്യമല്ലാത്തതാണ് മുത്തു വളർത്തൽ ഒരു വ്യവസായമായി വികസിപ്പിക്കാൻ കഴിയാത്തതിനു കാരണം.

നിയന്ത്രിതരീതിയിൽ മുത്തു നിർമ്മാണത്തിനു പറ്റിയ സാങ്കേതിക വിദ്യ തുത്തുകുടി കേന്ദ്രത്തിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തംമൂലം കരഗതമായിരിക്കുന്നു. മുട്ടയിട്ട് 25 ദിവസങ്ങൾക്കകം പനഞ്ഞിൽ ഉറങ്ങാക്കൂടും. ഈ കാലയളവ് ഇനി

യും കുറയ്ക്കാനുള്ള ശ്രമവും നടക്കുന്നുണ്ട്. ഡോ. കെ. അജഗർസാമിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ എസ്. ധർമ്മരാജ്, ഏ. ചെല്ലം, ഏ. സി. സി. വിക്രമ്, ടി. എസ്. വേലായുധൻ, എന്നിവർ മൂന്നു വർഷമായി നടത്തിവന്ന ശ്രമത്തിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ് പനഞ്ഞിലുകളെ കൃത്രിമമായി വളർത്തിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്.

മുത്തുവളർത്തലിൽ ഫിഷറീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് ഇൻസ്റ്റിറൂട്ടിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്. മുത്തുച്ചിപ്പികളുടെ ഉല്പാദനം സംബന്ധിച്ചും അവർക്ക് ഏകദേശം മാസങ്ങൾക്കകം പരിശീലനം നൽകുന്നതാണെന്ന് ഡോ. സൈലസ് പറഞ്ഞു.