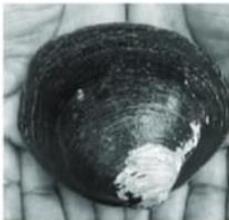


# കണ്ടൽ കക്കയെ കൃത്രിമമായി വിരിയിക്കാം, ഗവേഷണ നേട്ടവുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ

കൊച്ചി: കണ്ടൽ കക്കയെ ഹാച്ചറിയിൽ കൃത്രിമമായി പ്രജനനം നടത്തുന്നതിൽ വിജയിച്ച് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ). ലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരുന്ന ഈ കക്ക വർഗത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും കൃഷിയിലൂടെ തീരദേശവാസികൾക്ക് പുതിയ വരുമാന മാർഗം ഒരുക്കുന്നതിനും വഴിയുറക്കുന്നതാണ് ഈ ശാസ്ത്രീയ നേട്ടം.

സിഎംഎഫ്ആർഐയിലെ മാരികൾച്ചർ വിഭാഗം ശാസ്ത്രജ്ഞരാണ് 'ജിലോയ്ക്ക ഇറോസ്' എന്ന ശാസ്ത്രനാമമുള്ള കക്കയുടെ വിത്തുല്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. കണ്ടൽക്കാടുകളിലും കായലോരങ്ങളിലും കണ്ടുവര



കണ്ടൽ കക്ക

സ്ഥാനത്ത് വടക്കൻ കേരളത്തിലാണ് ഇവയെ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത്. എന്നാൽ പലവിധ വെല്ലുവിളികൾ കാരണം ഇവയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരികയാണ്. പോഷകഗുണമേറിയ വിഭവമായാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. അനിയന്ത്രിതമായ കക്ക വാരൽ, മലിനീകരണം, കണ്ടൽക്കാടുകളുടെ നാശം എന്നിവ ഇവ കുറയുന്നതിനുള്ള കാരണമാകുന്നുണ്ട്.

ന്ന സുപ്രധാനമായ കക്ക ഇനമാണിത്. സം

പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ വഴി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കക്ക കഞ്ഞുങ്ങളെ കണ്ടൽ വനങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിലൂടെ വംശനാശ ഭീഷണി ഒഴിവാക്കാനും ഉല്പാദനം കൂട്ടാൻ വഴിയൊരുക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

കൂടാതെ, കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ഇവയെ വളർത്തിയെടുക്കാനുള്ള കൃഷിരീതികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതോടെ തീരദേശവാസികൾക്കും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും സുസ്ഥിരമായ ഉപജീവനമാർഗവും ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കും. അതിജീവനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് വൻ തോതിൽ വിത്തുല്പാദനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള ശ്രമങ്ങൾ സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.