



10 February 2026

കണ്ടൽ കക്കയെ ഇനി കൃത്രിമമായി വിരിയിക്കാം, ഗവേഷണ നേട്ടവുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ

കൊച്ചി: കണ്ടൽ കക്കയെ ഹാച്ചറിയിൽ കൃത്രിമമായി പ്രജനനം നടത്തുന്നതിൽ വിജയിച്ച് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ). ലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരുന്ന കക്ക വർഗത്തെ സംരക്ഷിക്കാൻ വഴിതുറക്കുന്നതാണ് ഈ ശാസ്ത്രീയ നേട്ടം. പോഷക ഗുണമേറിയ വിഭവമായ കണ്ടൽ കക്ക കൃഷിയിലൂടെ തീരദേശവാസികൾക്ക് പുതിയ വരുമാന മാർഗം ഒരുക്കുന്നതിനും സഹായകമാകും.



മാരികൾച്ചർ വിഭാഗം ശാസ്ത്രജ്ഞരാണ് ജിലോയ്ന ഇറോസ എന്ന ശാസ്ത്രനാമമുള്ള കക്കയുടെ വിത്തുത്പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. കണ്ടൽക്കാടുകളിലും കായലോരങ്ങളിലും കണ്ടുവരുന്ന കക്ക ഇനമാണിത്. സംസ്ഥാനത്ത് വടക്കൻ കേരളത്തിലാണ് ഇവയെ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത്. അനിയന്ത്രിതമായ കക്ക വാർമ, മലിനീകരണം, കണ്ടൽക്കാടുകളുടെ നാശം എ

ന്നിവ കക്ക കുറയുന്നതിനുള്ള കാരണമാകുന്നുണ്ട്. പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ വഴി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കക്ക കുഞ്ഞുങ്ങളെ കണ്ടൽ വനങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിലൂടെ വംശനാശ ഭീഷണി ഒഴിവാക്കാനും ഉത്പാദനം കൂട്ടാനും വഴിയൊരുക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. അതിജീവനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് വൻതോതിൽ വിത്തുത്പാദനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള ശ്രമങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണെന്ന് ഗവേഷകർ അറിയിച്ചു.