



# കണ്ടൽകക്കയുടെ കൃത്രിമ പ്രജനനം: സിഎംഎഫ്ആർഐക്കു വിജയം

കൊച്ചി • ഹാച്ചറിയിൽ കണ്ടൽ കക്കയുടെ കൃത്രിമ പ്രജനനം നടത്തുന്നതിൽ സിഎംഎഫ്ആർഐക്കു വിജയം. കണ്ടൽ കാടുകളിലും കായലോരങ്ങളിലും കണ്ടുവരുന്ന സുപ്രധാനമായ കക്ക ഇനമാണിത്. ലഭ്യത കുറഞ്ഞുവരുന്ന ഈ കക്ക വർഗത്തിന്റെ സരക്ഷണത്തിനൊപ്പം തീര നിവാസികളുടെ ഉപജീവന മാർഗം ഉറപ്പാക്കുന്നതിലും നിർണായകമായ നേട്ടമാണിത്.

സിഎംഎഫ്ആർഐയിലെ മാരികൾചർ വിഭാഗം ശാസ്ത്രജ്ഞരാണു 'ജിലോയ്ന ഇറോസ' എന്ന ശാസ്ത്രനാമമുള്ള കക്കയുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചത്. പോഷകഗുണമേറിയ ഈ ഇനം വടക്കൻ കേരളത്തിലാണു കൂടുതലായി കാണുന്നത്.

അനിയന്ത്രിത കക്ക വാരൽ, മലിനീകരണം, കണ്ടൽ കാടുകളുടെ നാശം തുടങ്ങിയ കാരണങ്ങളാൽ ഇവയുടെ ലഭ്യത കുറയുകയാണ്. പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ



കണ്ടൽകക്ക.

യിലൂടെ

കക്കക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കണ്ടൽ വനങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിലൂടെ വംശനാശ ഭീഷണി ഒഴിവാക്കാനും ഉൽപാദനം കൂട്ടാനും കഴിയുമെന്നാണു പ്രതീക്ഷ. കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ഇവയെ വളർത്തിയെടുക്കാനുള്ള കൃഷിരീതി കൂടി വികസിപ്പിക്കു

ന്നതോടെ തീര നിവാസികൾക്കും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും സുസ്ഥിര ഉപജീവനമാർഗം ഉറപ്പാക്കാനാകും. അതിജീവനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് വൻ തോതിൽ വിത്തുൽപാദനം നടത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.