

കടൽപായലിൽ കണ്ണുംനട്ട് ലക്ഷദ്വീപ്

കൊച്ചി: രാഷ്ട്രീയ വിവാദങ്ങൾക്കിടയിലും ലക്ഷദ്വീപിൽ കടൽ പായൽ കൃഷി പദ്ധതിയുമായി ഭരണകൂടം. കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ) കീഴ്ത്താൻ, ചെത്തല, കടമത്ത്, അഗത്തി, കവരത്തി എന്നീ ദ്വീപുകളിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിയ കടൽപായൽ കൃഷി വൻ വിജയമായിരുന്നു. ഇതിനോടകം 2500 മുളച്ചങ്ങാടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പായൽകൃഷി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ലക്ഷദ്വീപിലെ തദ്ദേശീയ ഇനമായ എഡുലിസ് എന്ന കടൽപായലാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.



- കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണസ്ഥാപനത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ 9 ദ്വീപുകളിലായി കടൽപായൽ കൃഷി
- ലക്ഷ്യം: പ്രതിവർഷം 30,000 ടൺ ഉണങ്ങിയ കടൽപായൽ

ലക്ഷദ്വീപ് ഫിഷറീസ്, വനം-പരിസ്ഥിതി, ഗ്രാമ വികസനം, കവരത്തിയിലെ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എന്നിവയുടെ സംയുക്ത പങ്കാളിത്തത്തോടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ ചെറുക്കാനും കടൽപായൽ കൃഷി അനുയോജ്യം. വൻതോതിൽ കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡിനെ ആഗിരണം ചെയ്തുവയ്ക്കാൻ കടൽപായലുകൾക്ക് ശേഷിയുണ്ട്. ദ്വീപിലെ തീരങ്ങൾ പായൽ കൃഷിക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമാണ്.

പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരുമാനം

₹ 75 കോടി



ലക്ഷദ്വീപ് തീരങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രതിവർഷം 75 കോടി രൂപയുടെ കടൽപായൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കാം. ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 150 ടൺ വരെ ഉൽപാദനം നേടാനാകും. ഡോ. മുഹമ്മദ് കോയ (സയന്റിസ്റ്റ്, സി.എം. എഫ്. ആർ. ഐ)