

മീൻവലകളിലെ ഇയയക്കട്ടികൾക്ക് ബദലൊരുക്കി ഐ.സി.എ.ആർ. സിഫ്റ്റ്



കൊച്ചി ▶ മീൻവലകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിഷാംശമുള്ള ഇയയക്കട്ടികൾക്ക് ബദൽ സംവിധാനമൊരുക്കി കേന്ദ്രമത്സ്യ സാങ്കേതിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ ഐ.സി.എ.ആർ. സിഫ്റ്റ്.

ഇയയത്തിന് പകരം സ്റ്റെയിൻലെസ് സ്റ്റീൽ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണങ്ങളാണ് വിജയിച്ചത്.

ഒരു പേഴ്സീൻ വലയിൽ ആയിരം കിലോയിലധികം ഇയയം ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ടോറ വലകളിൽ 70 കിലോവരെ വരും.

വലകൾ സമുദ്രത്തിനടിയിലൂടെ നിരന്തരം വലിക്കുമ്പോൾ ഏതാണ്ട് പകുതിയോളം ഇയയം ആറുമാസത്തിനുള്ളിൽ തേയ്മാനം മൂലം നഷ്ടപ്പെടും.

ഈ മലിനീകരണം സമുദ്രജീവികളെ ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

പുതിയ കണ്ടുപിടിത്തം രാജ്യത്തെ മത്സ്യബന്ധന രീതികളെ ആഗോള പാരിസ്ഥിതിക നിലവാരത്തിനൊപ്പമെത്തിക്കുമെന്നും രാജ്യത്തിന്റെ സമുദ്രോത്പന്ന കയറ്റുമതി വിപണിയെ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് സിഫ്റ്റിലെ ഫിഷിങ് ടെക്നോളജി വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. എം.പി. രമേശൻ പറഞ്ഞു.