

കേരള തീരത്ത് മത്തിലഭ്യത കുറയും

കാരണം 'എൽനിനോ' പ്രതിഭാസം വീണ്ടും സജീവമാകുന്നത്

കൊച്ചി • വരും വർഷങ്ങളിൽ കേരള തീരത്തു മത്തിയുടെ ലഭ്യത കുറയാൻ സാധ്യതയെന്നു കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.ഐ.എഫ്.ആർ.ഐ). പസിഫിക് സമുദ്രോപരിതലത്തെ അസാധാരണമാംവിധം ചൂടുപിടിപ്പിക്കുന്നതും ആഗോളകാലാവസ്ഥയെ സാധിനിക്കാൻ പോന്നതുമായ 'എൽനിനോ' പ്രതിഭാസം വീണ്ടും സജീവമാകുന്നതോടെ മത്തി കുറയുമെന്നാണു നീരിക്ക്ഷണം.

മുൻ വർഷങ്ങളിൽ വൻതോതിൽ കുറഞ്ഞ ശേഷം 2017ൽ മത്തിലഭ്യത നേരിയ തോതിൽ കൂടിയെങ്കിലും പൂർവസ്ഥിതിയെത്തുമുൻപ് അടുത്ത എൽനിനോ ശക്തി പ്രാപിക്കാൻ തുടങ്ങിയതാണു പ്രതിസന്ധി. കടലിലെ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന ചെറിയ മാറ്റങ്ങൾ വരെ മത്തിയെ ബാധിക്കും.

കഴിഞ്ഞ 60 വർഷത്തെ മത്തി ഉൽപാദനം പഠനവിധേയമാക്കിയതിൽ നിന്ന് കേരള തീര



മത്തിയെ ബാധിക്കുന്നതെങ്ങനെ?

എൽനിനോ മത്തിയുടെ വളർച്ചയെയും പ്രത്യുൽപാദന പ്രക്രിയയെയും സാരമായി ബാധിക്കുമെന്ന്, സി.ഐ.എഫ്.ആർ.ഐ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ഇ.എം.അബ്ദുസമദ് പറഞ്ഞു. എൽനിനോ കാലത്ത് കേരള തീരങ്ങളിൽ നിന്നു മത്തി ചെറിയ തോതിൽ മാത്രം തീരങ്ങളിലേക്കു പലായനം ചെയ്യുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ത്തെ മത്തിലഭ്യതയെ കാര്യമായി സാധിനിക്കുന്നത് എൽനിനോ ആണെന്നാണ് സി.ഐ.എഫ്.ആർ.ഐയിലെ ഉപരിതല മത്സ്യഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ നിഗമനം. ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽ എൽനിനോയുടെ പ്രതിഫലനം കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്നതുകേരള തീരത്താണ്.

മത്തി കുറഞ്ഞ 2016

2012 ൽ കേരളത്തിൽ റെക്കോർഡ്

ഡ് അളവിൽ മത്തിലഭിച്ചിരുന്നു. 2015ൽ എൽനിനോ തീവ്രമായതോടെ 2016ൽ ലഭ്യത വൻതോതിൽ കുറഞ്ഞു.

എൽനിനോയുടെ ശക്തി കുറഞ്ഞ 2017ൽ മത്തിയുടെ ലഭ്യത നേരിയതായി കൂടി. എൽനിനോ വീണ്ടും സജീവമായ കഴിഞ്ഞ വർഷം മാന്ദ്യം അനുഭവപ്പെട്ടു.

വരും നാളിൽ എൽനിനോ ശക്തി പ്രാപിക്കുമെന്നാണ്, രാജ്യന്തര ഏജൻസിയായ അമേ

രിക്കയിലെ നാഷണൽ ഓഷ്യാനിക് ആൻഡ് അറ്റ്മോസഫറിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ഇക്കഴിഞ്ഞ ഡിസംബറിൽ നൽകിയ മുന്നറിയിപ്പ്.

2018ൽ എൽനിനോ തുടങ്ങിയെന്നും 2019ൽ താപനിലയിൽ കൂടുതൽ വർധനയുണ്ടാകുമെന്നും ലോക കാലാവസ്ഥാ സംഘടനയും ദേശീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും (ഐ.എം.ഡി) വിലയിരുത്തുന്നു.