മാതൃഭൂമി

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. പഠന റിപ്പോർട്ട്

ഇന്ത്യൻ തീരത്ത് മത്സ്യലഭ്യത കുറയുന്നു

കഴിഞ്ഞ വർഷം നാല് ശതമാനത്തിൻെറ കുറവ് ● അടിത്തട്ടിലെ മത്സ്യബന്ധനം മീനുകളുടെ വ്യാപനത്തെ ബാധിക്കുന്നെന്ന് പഠനം ● മത്തിയുടെ ലഭ്യതയിൽ 1.2 ലക്ഷത്തിൻെറ കുറവ്

കൊച്ചി: ഇന്ത്യൻ തീരത്ത് കഴിഞ്ഞ വർഷം മത്സ്യലഭ്യത മുൻവർഷത്തേക്കാൾ കുറഞ്ഞതായി കൊച്ചിയിലെ കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ.) പുറത്തിറക്കിയ ഏറ്റവും പുതിയ സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. പോയ വർഷം ഇന്ത്യൻ സമുദ്രതീരത്ത് ലഭിച്ച സമുദ്രമത്സ്യ സമ്പത്ത് 3.78 ദശലക്ഷം ടണ്ണാണ്. 2012ൽ ലഭിച്ച 3.94 ദശലക്ഷം ടണ്ണിനേക്കാൾ ഇത് നാല് ശതമാനം കുറവാണ്.

ഗുജറാത്താണ് രാജ്യത്ത് മത്സ്യലഭ്യതയിൽ മുന്നിൽ. 7.17 ലക്ഷം ടൺ മത്സ്യമാണ് ഗുജറാത്തിൽ ലഭിച്ചത്. 6.88 ലക്ഷം ടൺ മത്സ്യം ലഭിച്ച തമിഴ്നാടാണ് രണ്ടാമത്. 6.71 ലക്ഷം ടൺ മത്സ്യലഭ്യതയുമായി കേരളം തൊട്ടുപിന്നിലുണ്ട്. ഗുജറാത്തും കേരളവുമടക്കം അഞ്ച് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മുൻവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് മത്സ്യലഭ്യത കുറഞ്ഞപ്പോൾ തമിഴ്നാട് ഉൾപ്പടെ ആറ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വർധന രേഖപ്പെടുത്തിയതായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ വ്യക്തമാക്കുന്നു. കർണാടക (4.37 ലക്ഷം ടൺ), മഹാരാഷ്ട്ര (3.64 ലക്ഷം ടൺ), ആന്ധ്ര (2.66 ലക്ഷം ടൺ). പശ്ചിമ ബംഗാൾ - 2.62 ലക്ഷം ടൺ, ഗോവ - 1.4 ലക്ഷം ടൺ, ഒറീസ - 1.24 ലക്ഷം ടൺ എന്നിങ്ങനെയാണ് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ മത്സ്യലഭ്യതയുടെ കണക്ക്. ഇന്ത്യയുടെ മത്സ്യസമ്പത്തിലെ പ്രധാന ഇനമായ മത്തിയുടെ (ചാള) ലഭ്യത യിൽ മുൻ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് 1.2 ലക്ഷം ടണ്ണിൻെറ കുറവുണ്ടായി. ആറു ലക്ഷം ടൺ മത്തിയാണ് പോയവർഷം ലഭിച്ചത്. അതേസമയം, അയലയുടെ ലഭ്യത വർധിച്ചു. രണ്ട് ലക്ഷം ടൺ അയലയാണ് ലഭിച്ചത്. മുൻ വർഷം ഇത് 1.7 ലക്ഷം ടണ്ണായിരുന്നു. കിളിമീൻ(1.8 ലക്ഷം ടൺ), പാമ്പാട - 2.5 ലക്ഷം ടൺ, ഇതര ചെമ്മീൻ വർഗങ്ങൾ - 2.1 ലക്ഷം ടൺ എന്നീ ഇനങ്ങളാണ് കൂടുതലായും ലഭിച്ചത്.

കിളിമീൻ, ചെമ്മീൻ, കോര, മുള്ളൻ, നങ് എന്നിവയുടെ ലഭ്യതയിൽ കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ പാമ്പാട, പാര, ഇതര ചെമ്മീൻ വർഗങ്ങൾ, ഞവിട, ബെറ്റ്ഡക്ക്, കൊഴുവ, ചൂര എന്നിവ വർധന രേഖപ്പെടുത്തി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം രാജ്യത്ത് മത്സ്യലഭ്യത കുറഞ്ഞിട്ടില്ലെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പത്രസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞു. മത്സ്യസമ്പത്തിൻെറ വ്യാപനത്തിൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുണ്ടാകാൻ ഇത് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. അതേസമയം, മത്തിയുടെ ലഭ്യത കേരളത്തിൽ കുറഞ്ഞതിന് പാഴ്സിൽ നിന്ന് ഉപയോഗിച്ച് ചെറു മത്സ്യങ്ങൾക്ക് (പ്രിഷിൽ പ്ലാൻറിസ്) വേണ്ടി കടലിൽനിന്ന് അടിത്തട്ടിൽ നടത്തുന്ന മത്സ്യബന്ധനം കാരണമായിട്ടുണ്ടെന്നാണ് വിലയിരുത്തൽ. പുഴുന്നത്.

വലക്കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള കടലിൽ കൊണ്ടു നേട്ടം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

പല അടിത്തട്ടു മത്സ്യങ്ങളുടെയും പ്രജനനകാലം മൺസൂൺ സമയമാണ്. ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിലാണ് പൊതുവിൽ. കൂന്നത്. കണവ തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനം നടക്കുക. ഇക്കാരണങ്ങളാലാണ് ട്രോളിങ് കാലഘട്ടം ദീർഘിപ്പിക്കണമെന്ന നിർദേശം . ട്രോളിങ് അസോസിയേഷൻ ഇക്കാര്യം സർക്കാരു മാണെങ്കിലും പഠിച്ച ശേഷം തീരുമാനമെടുക്കാമെന്നാണ് സർക്കാർ നിലപാട്. ദേശീയ തലത്തിലുള്ള ട്രോളിങ് സമിതിയും ട്രോളിങ് സമയം ദീർഘിപ്പിക്കാനുള്ള നിർദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

ട്രോളിങ്ങ് സമയം കൂട്ടാൻ നിർദേശം

ട്രോളിങ് സമയം ദീർഘിപ്പിക്കേണ്ടതു മൽസ്യസമ്പത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിന് ആവശ്യമാണെന്നു സിഎംഎഫ്ആർഎയിലെ ഗവേഷകൻ ഡോ. സുനിൽ മുഹമ്മദ് വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഡോ.സുനിൽ നേതൃത്വം നൽകിയ വിദഗ്ധ സമിതി ട്രോളിങ് സമയം ഉയർത്തണമെന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള നിർദേശങ്ങൾ സർക്കാരിനു സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. 47 ദിവസത്തിനു പകരം രണ്ടു സമയങ്ങളിലായി അറുപതു ദിവസത്തെ ട്രോളിങ്ങാണു സമിതി നിർദേശിച്ചത്. സമിതിയുടെ പഠനത്തിൽ 1988 മുതൽ 1997 വരെയുള്ള സമയത്തു ട്രോളിങ് കൊണ്ടു കാര്യമായ ഗുണമുണ്ടായെന്നു കണ്ടെത്തി. എന്നാൽ ഇതിനു ശേഷമുള്ള വർഷങ്ങളിൽ ട്രോളിങ് കൊണ്ടു നേട്ടം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

പല അടിത്തട്ടു മൽസ്യങ്ങളുടെയും പ്രജനനകാലം മൺസൂൺ സമയമല്ല. ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിലാണു പൊതുവിൽ. കൂന്നത്. കണവ തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനം നടക്കുക. ഇക്കാരണങ്ങളാലാണു ട്രോളിങ് കാലഘട്ടം ദീർഘിപ്പിക്കണമെന്ന നിർദേശം . ട്രോളിങ് അസോസിയേഷൻ ഇക്കാര്യം സർക്കാരു മാണെങ്കിലും പഠിച്ച ശേഷം തീരുമാനമെടുക്കാമെന്നാണു സർക്കാർ നിലപാട്. ദേശീയ തലത്തിലുള്ള ട്രോളിങ് സമിതിയും ട്രോളിങ് സമയം ദീർഘിപ്പിക്കാനുള്ള നിർദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

ബംഗാൾ പഠിപ്പിക്കുന്നത്

ബംഗാളിലുള്ള പ്രിയപ്പെട്ട മത്സ്യമാണു ഹിൽസ. ഹിൽസ മൽസ്യത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു സർക്കാർ ശക്തമായ നിയന്ത്രണമാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. 2010ൽ 84,000 ടൺ ഹിൽസയാണു ബംഗാളിൽ ലഭിച്ചത്. 2011ൽ ഇതു 21900 ടൺ ആയി കുറഞ്ഞു. 2012ൽ വീണ്ടും കുറഞ്ഞു 9900 ടൺ ആയി. ഇതോടെയാണു ഹിൽസയെ സംരക്ഷിക്കാൻ സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിച്ചത്. 23 സെന്റീമീറ്ററിൽ താഴെയുള്ള ഹിൽസ മീനുകളെ പിടിക്കുന്നതും വിൽക്കുന്നതും കൈവശം വയ്ക്കുന്നതും നിരോധിച്ചു ശക്തമായ നടപടി സ്വീകരിച്ചതോടെ കഴിഞ്ഞ വർഷം ലഭ്യത ഉയർന്നു. 41,000ടൺ ഹിൽസ മത്സ്യമാണു കഴിഞ്ഞ വർഷം ലഭിച്ചത്. ഇത്തരം ചില നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഇവിടെയും ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടി വരും.

നിയമലംഘനം പലരീതിയിൽ

ട്രോളിങ് കാലയളവിനു ശേഷം ഓഗസ്റ്റ്-സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പെയർ ട്രോളിങ് മൽസ്യസമ്പത്തിനെ ബാധിക്കുന്നുണ്ടെന്നാണു വിലയിരുത്തൽ. റിങ് സീൻ വലകൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ മൽസ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വരെ പിടിയിലാകുന്നു. മൽസ്യത്തിന്റെ വലക്കണ്ണികളുടെ അളവ്, ബോട്ടിന്റെ ശക്തി തുടങ്ങിയവയിലെ നിർദേശങ്ങളൊന്നും പാലിക്കാറില്ല. പരമ്പരാഗത മൽസ്യബന്ധന വള്ളങ്ങളിൽ ശക്തി കൂടിയ എൻജിനുകൾ ഘടിപ്പിക്കുന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള നിയമലംഘനങ്ങൾ പതിവാണ്. ഇതെല്ലാം നമ്മുടെ മൽസ്യ സമ്പത്തിനെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

മലയാള മനോരമ

ESTABLISHED 1888

മൽസ്യ ലഭ്യതയിൽ വൻ കുറവ്

മത്തിക്കെന്തു പറ്റി?

കടലിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന മൽസ്യത്തിന്റെ അളവ് വൻതോതിൽ കുറയുന്നു. പൊടിമീനുകളെ വരെ അരിച്ചെടുക്കുന്ന അശാസ്ത്രീയമായ മൽസ്യബന്ധന രീതികളും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളും ഇലിമീകരണവും മുലം പല മൽസ്യങ്ങളും കടലിൽ നിന്ന് തുടച്ചു നീക്കപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയിലാണ്.

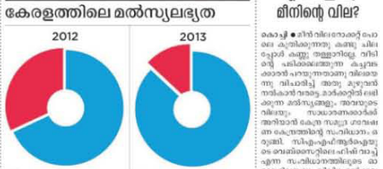
ജോബോക്കൺ

കൊച്ചി ● കടലിൽ നിന്നു മൽസ്യങ്ങൾ അപ്രത്യക്ഷമാകുകയാണ് പരമ്പരാഗതമുള്ളവരുടെ അനുഭവം. വർഷത്തിലാണ് കുറയുന്നതെന്നു പറയാൾ മാത്രമല്ലിതിലുണ്ടു. കിലോയ്ക്ക് അൻപതു രൂപ വിലയുള്ള കോര മുൻപ് ലഭിച്ചിരുന്നു. അതിനു മുകളിലും. ഇയറുള്ള കാരണവും ലഭ്യതക്കുറവിനെന്ന കാരണങ്ങൾ തുടർക്കഥകൾ ആണിവ. ഒന്നു സൂക്ഷിക്കുന്നതു നല്ലതാണെന്നു നൽകിപ്പോന്ന വിവിധ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നു. ട്രോളിങ് സമയത്ത മത്സ്യബന്ധനവും കുഞ്ഞുങ്ങളെ അടിപ്പിടിക്കുന്നതുമെല്ലാം ദീർഘിച്ചു കുടുതലുകളെന്നു ഈ ലേഖനത്തിലെ വിദഗ്ധർ ആവർത്തിക്കുന്നു.

2012ൽ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നടത്തിയ സർവേയിൽ 8.39 ലക്ഷം. ടൺ ആയിരുന്നുവെന്നാണ് കേരളാവിഭാഗം ഡിവിഷൻ മേധാവി ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറയുന്നത്. 2013ൽ 6.71 ലക്ഷം. ടൺ ആയി കുറഞ്ഞു. ഇതിനു ശേഷം ഇതുവരെ ഇതിനു മുകളിലേക്കു ഉയർന്നിട്ടില്ല. ഇതു ഗുരുതരമായ സ്ഥിതിവിശേഷമാണ്. ഇതിൽ ഒരു ലക്ഷത്തോളം. ടൺ മുതലായിരുന്നു മത്തി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനമാണ് ഇവിടെ ഇതു ഈ കുറവിനു കാരണമാകാമെന്നു ഗവേഷകർ പറയുന്നു. ആഗോള വ്യവസ്ഥയിലെ മാറ്റങ്ങൾ, കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി, ഭക്ഷണലഭ്യത ഇവയെല്ലാം ഈ മാറ്റങ്ങൾക്കു കാരണമാകുകയും ചെയ്തേക്കാം. ഗുജറാത്ത് തീരങ്ങളിൽ മത്തിയുടെ അളവിൽ കുറവുണ്ടായതു പാറങ്ങൾ ഒരു വള്ള തീരത്തെ മൽസ്യങ്ങൾ മറ്റു തീരങ്ങൾ തേടുന്നു വെന്നല്ല ഇവിടത്തെ കാലിക്കുറവു. ഈ കുറവ് ഗുജറാത്തിൽ കാണണമെന്നാണ്.

1994ൽ 15000 ടൺ ആയി മത്തി കുറഞ്ഞ കാലമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ശരാശരി ഒരു ലക്ഷം. ടൺ മത്തി കേരളത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കാറുണ്ട്. ഈ വർഷം ഇതുവരെ ശരാശരിയിൽ താഴെപ്പോയിട്ടില്ലെങ്കിലും ഗൗരവമായി എടുക്കേണ്ടതു തന്നെയാണു വിലയിരുത്തൽ. വലയുടെ കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതിലൂടെ സുസ്ഥിരമായ മത്സ്യലഭ്യതയെ അത് ബാധിക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. എങ്കിലും സമീപഭാവിയിൽ മത്സ്യലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ ആശങ്ക വേണ്ടെന്നാണ് 2013ലെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നതെന്ന് ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. ഡോ. സത്യനന്ദൻ, ഡോ. പി.യു. സക്കറിയ, ഡോ. പദ്മിത മോഹിത്, ഡോ. ജി. മഹേശ്വരുഡു തുടങ്ങിയവർ പത്രസമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

കേരളത്തിലെ മൽസ്യലഭ്യത



എന്താ ഇന്നു മീനിന്റെ വില?

കൊച്ചി ● മീൻ വിലനോക്കാറ്റ് പൊക്കുന്നതു കണ്ടു പിടിക്കാൻ കണ്ണുകൾ വേണ്ടിവരുമെന്നു പറയുന്നതാണു വിലയായി നൽകാൻ പറ്റുന്നതാണു വിലയായി വിധിക്കുന്നതു. സാധാരണക്കാർക്ക് അറിയാൻ കൊന്ന സമുദ്ര ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സർവിധാനം. മുമ്പ്. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ വെബ്സൈറ്റിലെ ഹിൽസ്യൂട്ടിലെ ഹിൽസ എന്ന സംവിധാനത്തിലൂടെ ലഭ്യമായിരുന്നു. ഈ സൗകര്യം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമല്ല. ഇതിൽ ഒരിക്കൽ മീനുകളുടെ അവയുടെ വിലയും. ലഭ്യതയും അതിന്റെ വിലയ ഇന്നാകുന്ന കച്ചവടക്കാരു പരിശോധിക്കാൻ കഴിയുമായിരുന്നു. ഇന്ന് ഇതിനു പകരം www.cmfri.org.in

കണക്കുകൾ ഇങ്ങനെ

2012ൽസി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നടത്തിയ സർവേയിൽ 8.39 ലക്ഷം. ടൺ ആയിരുന്നുവെന്നാണ് കേരളാവിഭാഗം ഡിവിഷൻ മേധാവി ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറയുന്നത്. 2013ൽ 6.71 ലക്ഷം. ടൺ ആയി കുറഞ്ഞു. ഇതിനു ശേഷം ഇതുവരെ ഇതിനു മുകളിലേക്കു ഉയർന്നിട്ടില്ല. ഇതു ഗുരുതരമായ സ്ഥിതിവിശേഷമാണ്. ഇതിൽ ഒരു ലക്ഷത്തോളം. ടൺ മുതലായിരുന്നു മത്തി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനമാണ് ഇവിടെ ഇതു ഈ കുറവിനു കാരണമാകാമെന്നു ഗവേഷകർ പറയുന്നു. ആഗോള വ്യവസ്ഥയിലെ മാറ്റങ്ങൾ, കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി, ഭക്ഷണലഭ്യത ഇവയെല്ലാം ഈ മാറ്റങ്ങൾക്കു കാരണമാകുകയും ചെയ്തേക്കാം. ഗുജറാത്ത് തീരങ്ങളിൽ മത്തിയുടെ അളവിൽ കുറവുണ്ടായതു പാറങ്ങൾ ഒരു വള്ള തീരത്തെ മൽസ്യങ്ങൾ മറ്റു തീരങ്ങൾ തേടുന്നു വെന്നല്ല ഇവിടത്തെ കാലിക്കുറവു. ഈ കുറവ് ഗുജറാത്തിൽ കാണണമെന്നാണ്.

1994ൽ 15000 ടൺ ആയി മത്തി കുറഞ്ഞ കാലമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ശരാശരി ഒരു ലക്ഷം. ടൺ മത്തി കേരളത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കാറുണ്ട്. ഈ വർഷം ഇതുവരെ ശരാശരിയിൽ താഴെപ്പോയിട്ടില്ലെങ്കിലും ഗൗരവമായി എടുക്കേണ്ടതു തന്നെയാണു വിലയിരുത്തൽ. വലയുടെ കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതിലൂടെ സുസ്ഥിരമായ മത്സ്യലഭ്യതയെ അത് ബാധിക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. എങ്കിലും സമീപഭാവിയിൽ മത്സ്യലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ ആശങ്ക വേണ്ടെന്നാണ് 2013ലെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നതെന്ന് ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. വലക്കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള കടലിൽ കൊണ്ടു നേട്ടം ഉണ്ടായിട്ടില്ല. അതേസമയം, തമിഴ്നാട് അടക്കം ആറ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർധിച്ചു.

കേരളത്തിൽ മത്തിയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞതിനു കാരണം പഴ്സിൻവല ഉപയോഗിച്ച് കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിലുള്ള മത്സ്യബന്ധനമാണെന്ന് സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നതായി സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ വാർത്താസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞു. മുമ്പ് കക്കയ്ക്കുള്ളതു ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ആളുവു ഗുജറാത്തിൽ നിന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സർവിധാനം. ഇന്ന് ഇതിനു പകരം www.cmfri.org.in എന്ന സംവിധാനത്തിലൂടെ ലഭ്യമായിരുന്നു. ഈ സൗകര്യം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമല്ല. ഇതു ഗുരുതരമായ സ്ഥിതിവിശേഷമാണ്. ഇതിൽ ഒരു ലക്ഷത്തോളം. ടൺ മുതലായിരുന്നു മത്തി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനമാണ് ഇവിടെ ഇതു ഈ കുറവിനു കാരണമാകാമെന്നു ഗവേഷകർ പറയുന്നു. ആഗോള വ്യവസ്ഥയിലെ മാറ്റങ്ങൾ, കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി, ഭക്ഷണലഭ്യത ഇവയെല്ലാം ഈ മാറ്റങ്ങൾക്കു കാരണമാകുകയും ചെയ്തേക്കാം. ഗുജറാത്ത് തീരങ്ങളിൽ മത്തിയുടെ അളവിൽ കുറവുണ്ടായതു പാറങ്ങൾ ഒരു വള്ള തീരത്തെ മൽസ്യങ്ങൾ മറ്റു തീരങ്ങൾ തേടുന്നു വെന്നല്ല ഇവിടത്തെ കാലിക്കുറവു. ഈ കുറവ് ഗുജറാത്തിൽ കാണണമെന്നാണ്.

1994ൽ 15000 ടൺ ആയി മത്തി കുറഞ്ഞ കാലമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ശരാശരി ഒരു ലക്ഷം. ടൺ മത്തി കേരളത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കാറുണ്ട്. ഈ വർഷം ഇതുവരെ ശരാശരിയിൽ താഴെപ്പോയിട്ടില്ലെങ്കിലും ഗൗരവമായി എടുക്കേണ്ടതു തന്നെയാണു വിലയിരുത്തൽ. വലയുടെ കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതിലൂടെ സുസ്ഥിരമായ മത്സ്യലഭ്യതയെ അത് ബാധിക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. എങ്കിലും സമീപഭാവിയിൽ മത്സ്യലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ ആശങ്ക വേണ്ടെന്നാണ് 2013ലെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നതെന്ന് ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

വളമാക്കാൻ പൊടിമീനുകൾ

ട്രോളുകൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന കണക്കിനു ചെറുമത്സ്യങ്ങളെയും അവയ്ക്കുള്ളതെന്ന് ഇവരുടെ പറയുന്നതിൽ കാണുന്നതിനു കുടുതലാണ്. പിടിച്ചു വരുമാനമാകുന്നുവെന്നാണ് എംപിഇഡിഎ യുടെ കിഴക്കുള്ള തെറ്റായിട്ടാണ് ഫിഷറീസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറയുന്നു. ചെറുമത്സ്യങ്ങൾ വളമാക്കുന്നതിനു ഉപയോഗിക്കുന്നതു ഏതാനും ചില കമ്പനികൾ മാത്രമാണ്. ഇവരുടെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഇതിനു ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെറുമത്സ്യങ്ങൾ ഏതാണ്ടു 12 സെന്റിമീറ്ററിനു താഴെയുള്ളവയാണ്. ഇതിൽ ആന്ധ്രാപ്രദേശിലെ രണ്ടു ഫിഷ്റ്റു കളിലായിരിക്കും ട്രോളിങ് നടക്കുക. 24 മണിക്കൂറും ട്രാഗ്രതയിലായിരിക്കും. 0484-2502768 എന്ന വെബ്സൈറ്റിലെ കൺട്രോൾ റൂമിൽ. കഴിഞ്ഞദിവസം ട്രിപ്പുകൾക്കു ഉപയോഗിക്കുന്ന ട്രോളുകളുടെ ലിസ്റ്റ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കളക്ടറേറ്റിൽ വിളിച്ചു ചേർത്ത യോഗത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഗ്രേഡിങ്ങിനു ശേഷം ലഭിച്ചത്. കിളിമീൻ, ചെമ്മീൻ, കോര, മുള്ളൻ, നങ് എന്നിവയുടെ ലഭ്യതയിൽ കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ പാമ്പാട, പാര, ഇതര ചെമ്മീൻ വർഗങ്ങൾ, ഞവിട, ബെറ്റ്ഡക്ക്, കൊഴുവ, ചൂര, ഐലാ എന്നിവ വർധന രേഖപ്പെടുത്തി. മത്തി അടക്കം ചെറുമീനുകളുടെ ലഭ്യതയിൽ കുറവു വന്നതാണ് മൊത്തം ലഭ്യതയിൽ കുറവുകാണിക്കാൻ ഇടയാക്കിയത്. ചെറുമീനുകളുടെ കുറവിൽ ആശങ്ക വേണ്ടിയിരുന്നല്ലോ സ്വാഭാവിക പ്രജനനത്തിലൂടെയുള്ള പരിഹരിക്കപ്പെടുമെന്നും അതേസമയം, വലിയ മീനുകളുടെ കാര്യത്തിലായിരുന്നെങ്കിൽ ഇത് എളുപ്പമല്ലെന്നും സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം രാജ്യത്ത് മത്സ്യലഭ്യത കുറഞ്ഞിട്ടില്ലെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ വാർത്താസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞു. മത്സ്യസമ്പത്തിൻെറ വ്യാപനത്തിൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുണ്ടാകാൻ ഇത് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. അതേസമയം, മത്തിയുടെ ലഭ്യത കേരളത്തിൽ കുറഞ്ഞതിന് പാഴ്സിൽ നിന്ന് ഉപയോഗിച്ച് ചെറു മത്സ്യങ്ങൾക്ക് (പ്രിഷിൽ പ്ലാൻറിസ്)വേണ്ടി കടലിൽനിന്ന് അടിത്തട്ടിൽ നടത്തുന്ന മത്സ്യബന്ധനം കാരണമായിട്ടുണ്ടെന്നാണ് വിലയിരുത്തൽ. പുഴുന്നത്.

വലക്കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള കടലിൽ കൊണ്ടു നേട്ടം ഉണ്ടായിട്ടില്ല. അതേസമയം, തമിഴ്നാട് അടക്കം ആറ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർധിച്ചു.

കേരളത്തിൽ മത്തിയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞതിനു കാരണം പഴ്സിൻവല ഉപയോഗിച്ച് കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിലുള്ള മത്സ്യബന്ധനമാണെന്ന് സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നതായി സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ വാർത്താസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞു. മുമ്പ് കക്കയ്ക്കുള്ളതു ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ആളുവു ഗുജറാത്തിൽ നിന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സർവിധാനം. ഇന്ന് ഇതിനു പകരം www.cmfri.org.in എന്ന സംവിധാനത്തിലൂടെ ലഭ്യമായിരുന്നു. ഈ സൗകര്യം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമല്ല. ഇതു ഗുരുതരമായ സ്ഥിതിവിശേഷമാണ്. ഇതിൽ ഒരു ലക്ഷത്തോളം. ടൺ മുതലായിരുന്നു മത്തി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനമാണ് ഇവിടെ ഇതു ഈ കുറവിനു കാരണമാകാമെന്നു ഗവേഷകർ പറയുന്നു. ആഗോള വ്യവസ്ഥയിലെ മാറ്റങ്ങൾ, കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ പ്രതിരോധ ശേഷി, ഭക്ഷണലഭ്യത ഇവയെല്ലാം ഈ മാറ്റങ്ങൾക്കു കാരണമാകുകയും ചെയ്തേക്കാം. ഗുജറാത്ത് തീരങ്ങളിൽ മത്തിയുടെ അളവിൽ കുറവുണ്ടായതു പാറങ്ങൾ ഒരു വള്ള തീരത്തെ മൽസ്യങ്ങൾ മറ്റു തീരങ്ങൾ തേടുന്നു വെന്നല്ല ഇവിടത്തെ കാലിക്കുറവു. ഈ കുറവ് ഗുജറാത്തിൽ കാണണമെന്നാണ്.

1994ൽ 15000 ടൺ ആയി മത്തി കുറഞ്ഞ കാലമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ശരാശരി ഒരു ലക്ഷം. ടൺ മത്തി കേരളത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കാറുണ്ട്. ഈ വർഷം ഇതുവരെ ശരാശരിയിൽ താഴെപ്പോയിട്ടില്ലെങ്കിലും ഗൗരവമായി എടുക്കേണ്ടതു തന്നെയാണു വിലയിരുത്തൽ. വലയുടെ കണ്ണികളുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതിലൂടെ സുസ്ഥിരമായ മത്സ്യലഭ്യതയെ അത് ബാധിക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. എങ്കിലും സമീപഭാവിയിൽ മത്സ്യലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ ആശങ്ക വേണ്ടെന്നാണ് 2013ലെ കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നതെന്ന് ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

ദേശാഭിമാനി

മത്തിയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞു

സ്വന്തം ലേഖിക

കൊച്ചി: ഇന്ത്യൻ മത്സ്യസമ്പത്തിലെ പ്രധാന ഇനമായ മത്തിയുടെ ലഭ്യത അശാസ്ത്രീയ മീൻപിടിത്തത്തെ തുടർന്ന് പ്രതിവർഷം കുറയുന്നുവെന്ന് സെൻട്രൽ മറൈൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ കണക്ക്. സമുദ്രാതിർത്തിയിൽനിന്ന് കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം 37.8 ലക്ഷം ടൺ മത്സ്യം ലഭിച്ചതായും സിഎംഎഫ്ആർഐ