മെട്രോ മനോരമ

07 August 2019

മത്തി ഒരു ചെറിയ മീനല്ല

മത്തി പിടിക്കുന്നതിൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തണം പിടികൂടുന്ന മത്തിയുടെ വലുപ്പം ഉയർത്തണം

മത്തിക്ക് ചോദിക്കാനും പറയാനും ആളുണ്ട്ട്ടാ

കൊച്ചി • ലഭ്യത കുറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ മത്തിയുടെ മത്സ്യബന്ധനത്തിൽ നിയന്ത്രണമേർപ്പെടുത്തണമെന്നു വിദഗ്ധനിർദേശം. മത്തി കുറയുന്നതിനു പിന്നിലെ കാരണങ്ങൾ വിലയിരുത്താൻ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സിഎംഎഫ്ആർഐ) നടന്ന ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സംയുക്തയോഗത്തിലാണ് ഈ നിർദേശം മുയർന്നത്.

കടലിൽ മത്തിയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞ ഈ സമയത്ത് ഇവയെ പിടിക്കുന്നതു കൂടുതൽ തകർച്ചയിലേക്കു നയിക്കും. മത്തിയുടെ ലഭ്യതയെകുറിച്ചു ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവചനം നടത്തുന്ന സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കാനും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംയുക്ത പഠനം നടത്താനും ചർച്ചയിൽ തീരുമാനമെടുത്തു.

കഴിഞ്ഞ വർഷം മുതൽ മത്തിയുടെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 2017ൽ ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽനിന്നു പിടിച്ചതു 3.37 ലക്ഷം ടൺ മത്തിയാണെങ്കിൽ2018ൽ ഇത് 1.55ലക്ഷം ടണ്ണായികുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 54 ശതമാനം മത്തിയുടെ കുറവാണു കഴിഞ്ഞ വർഷം ഉണ്ടായത്. ഈ വർഷവും മത്തിയുടെ ലഭ്യതയിൽ കാര്യമായ മാറ്റം വന്നിട്ടില്ലെന്നു ചർച്ചയിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞർ അറിയിച്ചു. കാലാവസ്ഥയും മറ്റു ഘടകങ്ങളും അനുകൂലമാകുന്നതോടെ മത്തി ലഭ്യത വർധിക്കുമെന്നാണു

മത്തി കുറയുന്നതിനു പിന്നിലെ കാരണങ്ങൾ വിലയിരുത്താൻ സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ നടന്ന ചർച്ചയിൽ ഡയറക്ടർ ഡോ.എ.ഗോപാലകൃഷ്ണൻൻ പ്രസംഗിക്കുന്നു.

പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്നും അവർ പറഞ്ഞു.

മത്തിയുടെ ലഭ്യതയിൽ തകർച്ച നേരിടുന്ന കാലയളവിൽ മത്സ്യബന്ധനം നടത്താവുന്ന അനുവദനീയമായ വലുപ്പം (എംഎൽഎസ്) 10 സെ.മീ.യിൽ നിന്നു 15 സെ.മീ. ആയി ഉയർത്തണം. മത്തി കുറയുന്നതിനു ഒട്ടേറെ കാരണങ്ങളുണ്ട്. എൽനിനോയെത്തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന പ്രതികൂല ഘടകങ്ങൾ, വളർച്ചാമുരടിപ്പ്, പ്രജനനത്തിലെ താളപ്പിഴ, മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലേക്കുള്ള പലായനം, അമിതമത്സ്യബന്ധനം തുടങ്ങിയവ ഇവയിൽ ചിലതാണെന്നു വിദഗ്ധർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

മത്തിയുടെ ലഭ്യതയിൽ കുറവുണ്ടാകുമെന്നു സിഎംഎഫ്ആർഐക്കു പ്രവചിക്കാനായത് ഈ മേഖലയിലെ പഠനത്തിൽ ഒരു പ്രധാന വഴിത്തിരിവാണെന്നു ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻൻ പറഞ്ഞു.

ഇത്തരം പ്രവചനങ്ങൾ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലും സ്ഥിരമായും നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. സിഎംഎഫ്ആർഐക്കു പുറമെ, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഷ്യനോഗ്രാഫി, ഹൈദരാബാദിലെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഓഷ്യൻ ഇൻഫർമേഷൻ സർവീസസ് (ഇൻകോയിസ്), ഐഎസ്ആർഒയുടെ കീഴിലെ സ്പേസ് അപ്ലിക്കേഷൻസ് സെന്റർ, പുണെയിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ട്രോപ്പിക്കൽ മെറ്റിരിയോളജി, സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദഗ്ധരാണു ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തത്. ഡോ. പ്രതീഷ് രോഹിത്, ഡോ. പി.കെ. ദിനേഷ് കുമാർ, ഡോ. ലീല എഡ്‌വിൻ, ഡോ. നിമിത്ത് കുമാർ, ഡോ. എസ്.പി. ഫസീല, ഡോ. മിനി രാമൻ, ഡോ. ഇ.എം. അബ്ദു സമദ് എന്നിവർ ചർച്ചയ്ക്കു നേതൃത്വം നൽകി. സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ നിന്നു വിരമിച്ച മുതിർന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞരും ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു. സിഎംഎഫ്ആർഐ തയാറാക്കിയ 'മത്തി എന്ന മത്സ്യസമസ്യ' പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു.