



പോഷകാഹാരക്കുറവ് ഇന്നും ഗുരുതരപ്രശ്നം: ഡോ. മഞ്ജു ശർമ്മ

കൊച്ചി: ഇന്ത്യയിൽ പോഷകാഹാരക്കുറവ് ഇന്നും ഗുരുതര പ്രശ്നമായി തുടരുകയാണെന്ന് കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ് മുൻ സെക്രട്ടറി ഡോ. മഞ്ജു ശർമ്മ.

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കുട്ടികളനുഭവിക്കുന്ന പോഷകാഹാരക്കുറവ് പരിഹരിക്കാൻ കൂട്ടായ ശ്രമം വേണം. 21 ലക്ഷം കുട്ടികൾ ഇന്ത്യയിൽ പോഷകാഹാരക്കുറവുമൂലം മരണമടയുന്നുവെന്നത് ഗൗരവമായി കാണണമെന്നും അവർ പറഞ്ഞു. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.) സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വിന്റർ സ്കൂൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു ഡോ. മഞ്ജു ശർമ്മ.

പോഷകാഹാരക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിന് രാജ്യാന്തര സഹകരണത്തോടെയും സാമൂഹിക ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയും ഗവേഷണ-വികസന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കണം. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ത്രീകളെക്കൂടി പങ്കെടുപ്പിച്ച് പരിശീലനങ്ങളും ബോധവൽക്കരണവും വേണം. കാർഷിക മേഖലയിൽ സ്ത്രീസാന്നിധ്യം ഉറപ്പുവരുത്തിയാൽ മാത്രമേ ഗ്രാമീണതലങ്ങളിൽ പുരോഗതിയുണ്ടാകൂ.

ഹരിത വിപ്ലവത്തിനു ശേഷം ജനിതക വിപ്ലവമാണ് ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ നടക്കുന്നത്. ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ പരുത്തിയുടെ വികസനം ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയിൽ വൻ മാറ്റമാണ് ഉണ്ടാക്കിയതെന്നു ഡോ. മഞ്ജു ശർമ്മ പറഞ്ഞു.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. മറൈൻ ബയോടെക്നോളജി വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. പി. വിജയഗോപാൽ, സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. കാജൽ ചക്രവർത്തി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



■ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വിന്റർസ്കൂളിന്റെ ഉദ്ഘാടനം കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ് മുൻ സെക്രട്ടറി ഡോ. മഞ്ജു ശർമ്മ നിർവഹിക്കുന്നു.

കടലിൽനിന്നു പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പുറത്തിറക്കും

കൊച്ചി: കടൽ ജീവികളിൽനിന്നു കൂടുതൽ പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉടൻ പുറത്തിറക്കുമെന്നു സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ.

കടൽ ബാക്റ്റീരിയകളിൽ നിന്നുമുള്ള ആന്റി മൈക്രോബിയൽ ഉൽപ്പന്നം, കടൽപ്പായലിൽ നിന്നുമുള്ള ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിന്റെ അവസാനദശയിലാണ്. കടൽ ജീവികളിൽനിന്നു നിർമ്മിച്ച വിവിധ സൗന്ദര്യവർധക ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഉടൻ പുറത്തിറക്കും.

ആരോഗ്യ-മരുന്നുൽപാദന രംഗത്ത് ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ടെന്നു തെളിയിക്കപ്പെട്ട കടൽ

ജീവികളിലടങ്ങിയ ബയോആക്ടീവ് സംയുക്തങ്ങൾ വേർതിരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് വിന്റർ സ്കൂളിൽ പരിശീലനം. രാജ്യത്തെ വിവിധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും സർവകലാശാലകളിലെയും 25 ഗവേഷകരാണ് പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നത്.