

കരൾ സംരക്ഷണത്തിന് സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ച കടൽപായൽ ഉൽപന്നം വിപണിയിൽ

കൊച്ചി: കരൾ സംരക്ഷണത്തിനായി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎഫ്ആർഐ) കടൽപായലിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ച പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപന്നം (ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ) വിപണിയിൽ. ഗ്രീൻ ഓക്സ് എന്ന പേരിൽ നിർമ്മിച്ച ഇത് പനതന്റെ വിപണി ലോഡ്ജിൽ വ്യവസായ മുതിരി പി രാജീവ് നിർവഹിച്ചു. കേരളത്തിൽ ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ കൾക്ക് മികച്ച സാധ്യതയാണുള്ളതെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായമെല്ലാം തമ്മിൽ മികച്ച ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് കേരള സർക്കാർ. ന്യൂഹെൽക്സ് പ്ലാൻ്റ് അക്ട് പരിഹാരമായി വികസിപ്പിക്കുന്ന ഗവേഷണങ്ങളെ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യം. കടൽപായലിൽ നിന്നും ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ സിഎഫ്ആർഐ നടത്തിയ ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ അഭിനന്ദനാർഹമാണ് മുതിരി പറഞ്ഞു. സിഎഫ്ആർഐയുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചതാണ് ഗ്രീൻ ഓക്സ്. ഉൽപന്നം വരുന്ന ജ്യോടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത് സ്വകാര്യ കമ്പനിയായ എയിനിയോടെക്കാണ്. കടൽപായലിലെ ഗുണകരമായ ബയോ ആക്ടിവ് ഘടകങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഉൽപന്നം വികസിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. കരളിന്റെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും അമിതമായി അടിഞ്ഞുകൂടിയ കൊഴുപ്പിന്റെ അളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഈ ഉൽപന്നം സഹായകമാണ്. പോഷക സുരക്ഷ കൈപ്പറ്റി, പല ആന്തരിക അവസ്ഥകളുടെയും ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനും കടൽപായൽ ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ ഫലപ്രദമാണെന്ന് സിഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ ഗ്രീൻസൺ ജോർജ്ജ് പറഞ്ഞു. പുതിയതായും പ്രകൃതിദത്ത പോഷകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഈ ഉൽപന്നത്തിന് യാതൊരുവിധ പാർശ്വഫലങ്ങളുമില്ലെന്നത് കൃതികൾക്ക് പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ തെളിയാതെയാണ് ഈ ഗവേഷണത്തിന് നേതൃത്വം

നൽകിയ ഡോ കാജൽ ചക്രവർത്തി പറഞ്ഞു. നേരത്തെ, പ്രമേഹം, സന്ധിരോഗം, അമിതവണ്ണം, രക്തമുഴുപ്പ്, തൈറോയിഡ് എന്നിവയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി സിഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ച ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ വഴി വിപണിയിലെത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആമസോൺ, ഫ്ലിപ്കാർട്ട് തുടങ്ങി



സിഎഫ്ആർഐയിൽ നടന്ന പടങ്ങിൽ വ്യവസായ മുതിരി പി രാജീവ് കരൾ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള കടൽപായൽ ഉൽപന്നത്തിന്റെ വിപണി ലോഡ്ജിൽ നടത്തുന്നു.

നൽകിയ ഡോ കാജൽ ചക്രവർത്തി പറഞ്ഞു. നേരത്തെ, പ്രമേഹം, സന്ധിരോഗം, അമിതവണ്ണം, രക്തമുഴുപ്പ്, തൈറോയിഡ് എന്നിവയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി സിഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ച ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ വഴി വിപണിയിലെത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആമസോൺ, ഫ്ലിപ്കാർട്ട് തുടങ്ങി

വയലിൽ നിന്ന് ഒൻപതൊന്നും പ്രധാന മത്സ്യവിൽപനശാലകളിലും ഉൽപന്നം ലഭ്യമാണെന്ന് എയിനിയോടെക് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഇവാൻ ജലിസ്സ് ഫ്രാൻസ് പറഞ്ഞു. രാജ്യത്ത് 342 നിർദ്ദിഷ്ട സഫലങ്ങൾ കടൽപായൽകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണെന്ന് സിഎഫ്ആർഐ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സിഎഫ്

ഐആർഐയുടെ പഠനപ്രകാരം, ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ 24167 ഹെക്ടറിൽ പ്രതിവർഷം 97 ലക്ഷം ടൺ കടൽപായൽ ഉൽപന്നം സാധ്യമാണ്. ആലപ്പുഴ ഗവണ്മെന്റിന്റെ കോരേജിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ കെ അനിൽകുമാർ, എയിനിയോടെക് ഡയറക്ടർ അനിൽകുമാർ രാജേന്ദ്രൻ എന്നിവരും പടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു.