



ആൻഡമാൻ തീരങ്ങളിൽ കടൽപ്പായൽ കൃഷി നടത്തുന്നതിന് സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ സാങ്കേതിക സഹായം

കൊച്ചി: ആൻഡമാൻ തീരങ്ങളിൽ വിപുലമായ തീരയിൽ കടൽപ്പായൽ കൃഷി നടത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ (സിഎംഎഫ്ആർഐ) സാങ്കേതിക സഹായം.

ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ വികസിപ്പിച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രചാരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐ ആൻഡമാനിന് പായൽ കൃഷിയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറിയത്. പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനായി പവിഴപ്പുറ്റുകൾ ഇല്ലാത്ത തീരങ്ങളാണ് പായൽ കൃഷിക്ക് വേണ്ടി സിഎംഎഫ്ആർഐ ശാസ്ത്രജ്ഞർ തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്.

സിഎംഎഫ്ആർഐ ശാസ്ത്രജ്ഞർ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ ആൻഡമാൻ ദ്വീപുകളിൽ കടൽപ്പായൽ കൃഷിക്ക് വലിയ സാധ്യതയാണുള്ളതെന്ന് തെളിഞ്ഞിരുന്നു.

സാങ്കേതികവിദ്യ കൈമാറുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ആൻഡമാൻ ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് സിഎംഎഫ്ആർഐ ശാസ്ത്രജ്ഞർ കൃഷിയുടെ വിവിധ രീതികൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാങ്കേതിക പരിശീലനം നൽകി.

വാണിജ്യപ്രാധാന്യമുള്ള വിത്തുകൾ ശേഖരിക്കൽ, ചങ്ങാടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങി പായൽ കൃഷിയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതായിരുന്നു പരിശീലനം. സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ മണ്ഡപം പ്രാ



■ ആൻഡമാൻ തീരത്ത് കടൽപ്പായൽ കൃഷി നടത്തുന്നതിന് സിഎംഎഫ്ആർഐ നൽകുന്ന സാങ്കേതിക പരിശീലനത്തിൽ നിന്ന്.

ദേശിക കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ ഡോ. എ കെ അബ്ദുൽ നാസർ, ഡോ. ബിജോൺസൺ എന്നിവരാണ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കുള്ള പരിശീലനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്. കക്ഷ്യവസ്തുവായും ഔഷധമായും വ്യാവസായിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുവായുമൊക്കെ കടൽപ്പായലുകൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ആവശ്യത്തിന് ക

ടൽപ്പായലുകൾ ലഭ്യമല്ലാത്ത അവസ്ഥയാണ് ഇപ്പോഴുള്ളത്. ആൻഡമാനിൽ വിപുലമായ തോതിൽ കടൽപ്പായൽ കൃഷി ആരംഭിക്കുന്നതിലൂടെ വിവിധ ഉൽപ്പാദന മേഖലകൾക്ക് മുതൽക്കൂട്ടാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. പ്രമേഹത്തിനെതിരെയുള്ള പോഷകൗഷധം (ന്യൂട്രോസ്യൂട്ടിക്കൽ) സിഎംഎഫ്ആർഐ നേരത്തെ വികസിപ്പിച്ചിരുന്നു. വിപണിയിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരു

ള്ള ഒരു ഉൽപ്പന്നമാണിത്. കൂടാതെ, സന്ധിവേദനയ്ക്കുള്ള ഔഷധവും (ഗ്രീൻ ആൽഗൽ എക്സ്ട്രാക്റ്റ്) കടൽപ്പായലിൽ നിന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും രാജ്യത്തിന് അകത്തും പുറത്തുമുള്ള സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും നൽകിവരുന്നുണ്ട്.