

# ചന്ദ്രിക



ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട മത്സ്യബന്ധന ബോട്ടുകളിൽ നിന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സിഫ്റ്റിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ എൻ.മൺജുലക്ഷ്മി മുന്തിയ പ്രദർശിപ്പിച്ചപ്പോൾ

## ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ബോട്ടുകളിൽ നിന്ന് ഉത്പന്നം നിർമ്മിച്ച് സിഫ്റ്റ്

കൊച്ചി: ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട മത്സ്യബന്ധന ബോട്ടുകളിൽ നിന്ന് ഉരുത്തിരിഞ്ഞ ഫൈബർ റിഇൻഫോഴ്സ്ഡ് പ്ലാസ്റ്റിക്കിൽ നിന്ന് (എഫ്ആർപി) ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത കേന്ദ്ര മത്സ്യ സാങ്കേതിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ ഐസിഎആർ-സിഫ്റ്റ്, ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട എഫ്ആർപി ബോട്ടുകൾ ഉയർത്തുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ഷിഷ്ണിതെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഒരു സുപ്രധാന ചുവടുവെപ്പാണ് സിഫ്റ്റിന്റെ ഈ സംരംഭം. ഇത്തരത്തിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കൃഷി മേഖലയിലെ

മാലിന്യ നിവാരണത്തിനും വേണ്ടി സിഫ്റ്റ് നിർമ്മിച്ച ബയോബ്യൂസ്, മൈക്രോബ്യൂസ് എന്നിവ കേന്ദ്ര സഹമുന്തി ജോർജ് കുര്യൻ പ്രകാശനം ചെയ്തത്. സിഫ്റ്റിലെ വിവിധ ലാബുകൾ സന്ദർശിച്ച മുന്തി ഗവേഷണ പദ്ധതികളും, സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങളും പരിശോധിച്ചു. എഫ്ആർപി ഉൾപ്പെടുന്ന രണ്ട് തരം സംയുക്തങ്ങളാണ് സിഫ്റ്റ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. ഈ സംയുക്തങ്ങളിൽ ഒന്നിൽ നിന്നും സിമന്റ് ചേർത്ത വലിയ പ്യൂട്ടികൾ, പാത്രങ്ങൾ, ഫർണിച്ചറുകൾ എന്നിങ്ങനെ വിവിധ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം. മറ്റൊ

ന്നിലൂടെ പുനരുപയോഗം ചെയ്യാൻ പറ്റുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ വേസ്റ്റ് ബിന്നുകൾ, ബക്കറ്റുകൾ, ചെറിയ പ്യൂട്ടികൾ നിർമ്മിക്കാനാവും. മത്സ്യമാലിന്യം മത്സ്യത്തിനെയും വളവുമാക്കി മാറ്റുന്ന നൂതന യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള കരാറിന്റെ ധാരണപത്രവും കേന്ദ്രസഹമുന്തി കൈമാറി. സിഫ്റ്റിന്റെ വിവിധ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും ജോർജ് കുര്യൻ പ്രകാശനം ചെയ്തു. സിഫ്റ്റ് ഡയറക്ടർ ഡോ.ജോർജ് നൈനാൻ, സിഫ്റ്റിലെ സ്വച്ഛതാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ നോഡൽ ഓഫീസർ ഡോ.വി.ഗിതാലക്ഷ്മി എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു.