

പായൽ ഭീഷണിക്കു പരിഹാരവുമായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

കൊച്ചി: കുളങ്ങളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കു ഭീഷണിയായി വളരുന്ന പോളപ്പായൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യുടെ കീഴിലുള്ള കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) രംഗത്തു. കുളങ്ങളിൽ മീനുകളെ നിക്ഷേപിച്ചാണു പായൽ നശിപ്പിക്കുന്നത്.

പായലുകളും കുളസസ്യങ്ങളും ഭക്ഷണമാക്കുന്ന ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മത്സ്യയിനമാണ് കെ.വി.കെ.യിലെ വിദഗ്ധരുടെ മേൽനോട്ട

ത്തിൽ കുളങ്ങളിൽ വളർത്തുന്നത്.

ശരാശരി ഒരു ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മത്സ്യം ശതരഭാഗത്തിന്റെ രണ്ട് മൂന്നു മടങ്ങ് അളവ് വരെ പായൽ ഭക്ഷണമായി ഉപയോഗിക്കും. ഈ മത്സ്യങ്ങൾ കുളങ്ങളിൽ പ്രജനനം നടത്താത്ത വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇവ പെറ്റ് പെരുകുന്ന പ്രശ്നവുമില്ല. ഒരു ഏക്കർ വ്യാപ്തിയുള്ള പായൽ നിറഞ്ഞ കുളം വൃത്തിയാക്കുന്നതിന് 20 ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങൾ മതിയാകും.

പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം തൃപ്തപ്പെടുത്തുന്ന പെരുന്നിനാകുളം ചിറയിൽ മത്സ്യങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഉദ്ദേശ്യം ചെയ്തു.

എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യന്റെയും മത്സ്യകൃഷി വിദഗ്ധൻ ഡോ. പി. എ. വികാസിന്റെയും സാങ്കേതിക മേൽനോട്ടത്തിലാണു പായൽ നശികരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

