

പായലിനെ തുരത്തും ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മീനുകൾ

കടുപ്പാടംചിറയെ രക്ഷിക്കാൻ പുതുവഴി

കൊച്ചി: പായൽ നിറഞ്ഞ അങ്കമാലി മുക്കന്നൂർ കടുപ്പാടംചിറയെ തിരിച്ചുപിടിക്കാൻ പുതിയ വഴി അവതരിപ്പിച്ച് കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം. പായലുകൾ ഭക്ഷിക്കുന്ന ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മീനുകളെ ചിറയിൽ നിക്ഷേപിച്ചാണ് പുതിയ പരിഷ്കണം.

കടുപ്പാടംചിറ സംരക്ഷണസമിതി, മത്സ്യകൃഷി എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ചാണ് ചിറ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മീനുകളെ എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ) നേതൃത്വത്തിൽ നിക്ഷേപിച്ചത്. തുടർച്ചയായുള്ള വൃത്തിയാക്കലിന് ശേഷം വീണ്ടും കുളങ്ങളിൽ പായൽ



നിറയുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് ഇതിനായി മീനുകളെ ആശ്രയിച്ചത്.

ജലാശയങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാൻ മൂവ്യാംഗ്രാസ്കാർപ്പ്മത്സ്യങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ച് പരിഷ്കണം നടത്തി വിജയിച്ചിരുന്നു. പായൽ അമിതമായി വളരുന്നതും ജലം ശ്യാതസ്സുകൾ പലതും നാ

ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മത്സ്യം

നിരവധി പ്രത്യേകതയുള്ള മത്സ്യമാണ് ഗ്രാസ് കാർപ്പ്. ശരാശരി അരക്കിലോ ഭാരമെത്തിക്കാറിത്താൽ ഇവ ജലസസ്യങ്ങളെയാണ് കൂടുതലായി ഭക്ഷിക്കുന്നത്. ഓരോ മത്സ്യവും ആകെ ശതമാനത്തിന്റെ രണ്ടു മുതൽ മൂന്നു മടങ്ങ് വരെ പായൽ ഭക്ഷണമാകും. ഇ

വ കുളങ്ങളിൽ പ്രജനനം നടത്താത്ത വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇവ പറ്റുപൊകില്ല. ദേശകർമ്മ വലുപ്പമുള്ള കൂളം വൃത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷം പിന്നീട് പായൽ വളരാതിരിക്കാൻ 20 വലിയ ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങൾ മതിയാകും.

ശത്തിന്റെ വക്കിലാണ്. കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന കുളങ്ങളിലാണ് പായൽമൂലം പ്രശ്നങ്ങൾ കൂടുതലായുള്ളത്.

140ൽപരം തരത്തിലുള്ള കൂളപ്പായലുകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും സാൽവിനിയ, ഹൈഡ്രില്ല, പിസ്സിയ എന്നീ മൂന്ന് വിഭാഗത്തിലുള്ളവയാണ് ഏറ്റവും അധിക

മായി കാണപ്പെടുന്നതും ഉപദ്രവകാരികൾ ആയിട്ടുള്ളതും. കളസസ്യങ്ങളെ നശിപ്പിക്കാൻ രാസസംയുക്തങ്ങളായ കളനാശിനികൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും ഇവ ചെലവേറിയതും മത്സ്യങ്ങൾക്കും ആവാസ വ്യവസ്ഥക്കും മറ്റും ഹാനികരവുമാണ്.