

പി. എ. വികാസ്

കുളങ്ങൾ, പാറമടകൾ, ഒഴുക്ക് കുറഞ്ഞ കായൽ പ്രദേശങ്ങൾ, വിശാലമായ ചെമ്മീൻ പാടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നൈലോൺ വലക്കുടുകളിൽ മീൻ വളർത്താം.

കുട്ടുകൾ സ്മാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന് കുറഞ്ഞത് രണ്ടു മീറ്ററെങ്കിലും ആഴം ഉണ്ടായിരിക്കണം. കുടിക്കുന്നതിനും മറ്റ് ദൈനംദിന ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. കുളങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയാണെങ്കിൽ അവയ്ക്ക് വേണ്ടത്ര നീരുറവ ഉണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തണം. മത്സ്യ കുടിന് പ്രധാനമായും നാല് ഭാഗങ്ങളാണുള്ളത്.



കുട്ടുകൾ വെള്ളത്തിലേക്കിറക്കുന്നു

# കുട്ടുകൾ മീനിനു വീടുകൾ

വലക്കുടിനുള്ളിൽ വിളഞ്ഞ കരിമീൻ



● മത്സ്യങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള വലകൾ കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ കവചം

● വലകൾ ജലാശയങ്ങളിൽ ശരിയായ രീതിയിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നതിനുള്ള പൊങ്ങുകൾ

● വലകൾ ജലത്തിൽ യോജ്യമായ രീതിയിൽ വിന്യസിച്ചു കിടക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം

● കുട്ടുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി നിർമ്മിക്കുന്ന മേൽ കവചം

അനുയോജ്യമായ കണ്ണി വലിച്ചുവും, ഗുണനിലവാരമുള്ള വലകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതാണ് ഈ സമ്പ്രദായത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനം. ഒഴുക്കുള്ള ജലാശയങ്ങളിലാണ് കുട്ടുകൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതെങ്കിൽ രണ്ടുപാളിയായി വലകൾ ഉപയോഗിക്കണം. മീൻകുഞ്ഞിന്റെ വലുപ്പത്തിന് ആനുപാതികമാകണം വലകളുടെ കണ്ണിയകലം. ഒരു കുടിന് രണ്ടുമീറ്റർ നീളവും രണ്ടുമീറ്റർ വീതിയും 1.5 മീറ്റർ ആഴവും വേണം. ജലസ്രോതസ്സിന്റെ ആഴത്തിനും വലിച്ച

ചതുരത്തിലുള്ള വലക്കുടുകളിൽ മീൻ വളർത്തുന്ന രീതി പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു





വെള്ളത്തിനു മുകളിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന കുടുകൾ

ത്തിനും ആനുപാതികമായി വിവിധ വലിപ്പത്തിലും തരത്തിലുമുള്ള കുടുകളിലും കൃഷി നടത്താം. വൃത്താകൃതിയിലും, ചതുരാകൃതിയിലും, സമചതുരാകൃതിയിലും ഉള്ള കുടുകൾ നിർമ്മിക്കാമെങ്കിലും സമചതുരാകൃതിയിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കുടുകൾ ആണ് കുടുതൽ അനായാസമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാവുന്നത്.

വലകൾ ജലാശയങ്ങളിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നതിനായി പലതരത്തിലുള്ള പൊങ്ങുകൾ നിലവിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും പി വി സി പൈപ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്നതാണ് ചെലവ് കുറഞ്ഞതും കുടുതൽ കാലം നിലനിൽക്കുന്നതും. ഇതിനായി 90 എം.എം പി.വി.സി പൈപ്പുകൾ 2

മീറ്റർ നീളത്തിൽ കഷണങ്ങളാക്കി സമചതുരാകൃതിയിൽ ഒട്ടിച്ച് എടുക്കേണ്ടതാണ്. മത്സ്യങ്ങൾ കൂടിനുള്ളിൽനിന്നും ചാടി പുറത്തേക്ക് വരാതിരിക്കുന്നതിന് മുടിയായി മറ്റൊരു വലയും ആവശ്യമാണ്. ഇത് പുറമേ നിന്നുള്ള പക്ഷികളുടെ ആക്രമണങ്ങളിൽനിന്നും മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യും.

കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന ജലാശയമാണെങ്കിൽ ഒരു മീറ്റർ ക്യൂബ് വ്യാസത്തിൽ വിരൽ വലിപ്പമുള്ള (4 സെ. മീ 6 സെ.മീ) 40 കുഞ്ഞുങ്ങളെയും ഒഴുകുന്നതോ തുടർച്ചയായ നീരുവ ഉള്ളതോ ആയ ജലാശയമാണെങ്കിൽ ഒരു മീറ്റർ ക്യൂബ് വ്യാസത്തിൽ 75 കുഞ്ഞുങ്ങളെ വരെയും കുടുക

പത്തുമാസം വളർന്നാലാണ് കരിമീൻ വിപണനത്തിനു തക്ക വളർച്ചയെത്തുന്നത്

ളിൽ നിക്ഷേപിച്ച് വളർത്താം. ശുദ്ധജലാശയങ്ങളിൽ കരിമീൻ, തിലാപ്പിയ, കാളാഞ്ചി എന്നീ മത്സ്യങ്ങളെയും കായൽ ജലാശയങ്ങളിൽ ഇവയ്ക്ക് പുറമെ തിരുത, ചെമ്പല്ലി എന്നിവയെയും ഇതേ രീതിയിൽ വളർത്താം.

**തീറ്റയും പരിപാലനവും**

മത്സ്യങ്ങളെ കുടുകളിൽ നിക്ഷേപിച്ച് കുറഞ്ഞത് 12 മണിക്കൂറിന് ശേഷം മാത്രം തീറ്റ കൊടുത്ത് തുടങ്ങിയാൽ മതി. പോഷകങ്ങളെല്ലാമടങ്ങിയ തീറ്റയാണു നൽകേണ്ടത്. ഇവയ്ക്ക് പ്രകൃത്യാ പുറം തീറ്റ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്. ആയതിനാൽ വിപണിയിൽ ലഭ്യമായ തിരി രൂപത്തിലുള്ള ഫാക്ടറി തീറ്റകൾ നൽകുന്നതാണ് ഉത്തമം. ഇവ ലഭ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ തവിട്, കപ്പലണ്ടി പിണ്ണാക്ക് എന്നിവ 1 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കുന്ന തീറ്റയും നൽകാം. ഇത്തരത്തിൽ തീറ്റ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ കുറഞ്ഞ അളവിൽ മീൻപൊടി സോയാബീൻ പൊടി എന്നിവ ചേർത്തുകഴിപ്പിച്ചാൽ വളർച്ച കൂടും.

**വിളവെടുപ്പും വിപണനവും**

ഓരോ തരം മീനിനും വളരുന്നതിനുള്ള കാലയളവ് വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കും. കരിമീൻ 8 മുതൽ 10 മാസത്തെ വളർച്ച അത്യാവശ്യമാണ്. എന്നാൽ തിലാപ്പിയ മത്സ്യങ്ങൾ ഇത്രയും കാലയളവുകൊണ്ട് 500 ഗ്രാമും, കാളാഞ്ചി, ചെമ്പല്ലി മത്സ്യങ്ങൾ 700 ഗ്രാമും തിരുത 500 ഗ്രാമും വലിപ്പവയ്ക്കും. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം (എറണാകുളം), ഞാറക്കൽ - 682 505 എന്ന വിലാസത്തിലോ 0484 2492450 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിലോ ബന്ധപ്പെടുക.