



മത്സ്യം

ഡോ. പി.എ. വിക്സ്
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ സ്പെഷലിസ്റ്റ്,
കെവികെ, കൊച്ചി.
ഇ മെയിൽ:
kvkernakulam@yahoo.co.in

വീട്ടാവശ്യത്തിന് മത്സ്യം വളർത്തൽ

? എനിക്കു മീൻകൃഷിയിൽ താൽപര്യമുണ്ട്. വീട്ടാവശ്യത്തിനു വേണ്ടിയാണിത്. മീൻകുളം എങ്ങനെ ഒരുക്കാം. ഏത് മീൻ വളർത്താം. വളർത്തുമ്പോൾ എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ നോക്കണം. ആകെ എന്തു ചെലവ് വരും. ഒരു കിലോ മീൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ എത്ര ചെലവ് വരും.

● സ്വന്തമായി കൃത്രിമക്കുളമുണ്ടാക്കി മത്സ്യക്കൃഷി ചെയ്യാം. സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനാണെങ്കിൽ പട്ടുത (550 ജി എസ് എം - പി വി സി കോട്ടഡ് നൈലോൺ) ഉപയോഗിച്ചു കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കൃത്രിമക്കുളം ഒരുക്കാം. തറനിരപ്പിനു മുകളിലേക്ക് ഇരുമ്പുവലകൊണ്ട് പുറംചട്ട ഒരുക്കി ഉള്ളിൽ പട്ടുത വിരിച്ച് കുളം ഉണ്ടാക്കണം. ഒരു മീറ്റർ എങ്കിലും വ്യാസമുള്ള ടാങ്കുകൾ ഉണ്ടാക്കുക. 4അടി ഉയരം വേണം. കുളത്തിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് ചെരിവ് വരത്തക്ക രീതിയിൽ പട്ടുത ഉറപ്പിക്കുക. മധ്യഭാഗത്തുനിന്ന് അവശിഷ്ടങ്ങൾ പുറത്തേക്കു വരുന്ന രീതിയിൽ പൈപ്പ് ഘടിപ്പിക്കുക. എയർ നൽകുക (മിനിറ്റിൽ 60 ലീറ്റർ). വൈദ്യുതി പോയാലും എയറേഷൻ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് ഇൻവെർട്ടർ

പക്ഷിമൃഗാദികൾ, അരുമകൾ, മത്സ്യം എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സംശയങ്ങൾക്ക്:

വെറ്റ് ക്ലിനിക്, കർഷകശ്രീ,
മലയാള മനോരമ, കോട്ടയം 1.
വാട്സാപ്പ്: 8714617871
ഇ മെയിൽ: karsha@mm.co.in

സംവിധാനം വേണം. കുളത്തിൽ വെയിൽ നേരിട്ട് അടിക്കാതിരിക്കാൻ പച്ച നിറത്തിലുള്ള തണൽവല ടാങ്കിനു മുകളിൽ വിരിക്കുക. ഈ യൂണിറ്റിന് ശരാശരി 25,000 രൂപ ചെലവ് വരും.

ആദ്യമായി മത്സ്യക്കൃഷി ചെയ്യുന്നവർ ഗിഫ്റ്റ് തിലാപ്പിയ മത്സ്യങ്ങളെ വളർത്തുന്നതാണ് നല്ലത്. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ വല്ലാർപാടത്തുള്ള മൾട്ടി സ്പീഷീസ് അക്വാക്കൾച്ചർ കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ്സിലെ ആർജിസിഎ എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ മുൻകൂട്ടി ബുക്ക് ചെയ്താൽ ഈ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ലഭിക്കും. 100 മത്സ്യങ്ങളെ വളർത്തി തുടങ്ങുന്നതാണ് നല്ലത്. 5 സെന്റിമീറ്റർ എങ്കിലും വലുപ്പമുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങുക. കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഇടുന്നതിനു മുൻപ് ജലത്തിന്റെ പിഎച്ച്, അമോണിയ നില പരിശോധിക്കുക. ജലത്തിലെ പി എച്ച് ഏഴിന് അടുത്താകണം. അമോണിയ തീരെ ഉണ്ടാകരുത്. പി എച്ച് കുറവാണെങ്കിൽ കൃത്യമായ കലക്കി ഒഴിക്കണം.

മീൻകുഞ്ഞുങ്ങളെ ഇടുന്നതിന് 3ദിവസം മുൻപ് 6 കിലോ കല്ലുപ്പ് കലക്കി ഒഴിക്കുക. കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൊണ്ടുവന്നാൽ കവർ തുറക്കാതെ കുളത്തിലെ ജലത്തിൽ കുറച്ചു സമയം വയ്ക്കുക. ഇതിനുശേഷം കുളത്തിലെ ജലം കുറേയ്ക്കു കവറിൽ ഒഴിക്കുക. ഇതിനുശേഷം മാത്രം കുഞ്ഞുങ്ങളെ തുറന്നുവിടുക. ഇവയ്ക്ക് ദിവസം 5നേരം എന്ന ക്രമത്തിൽ തീറ്റ നൽകുക. 40 ശതമാനം മത്സ്യവും 8 ശതമാനം കൊഴുപ്പും അടങ്ങിയ തീറ്റയാണ് നല്ലത്. തിരിവലുപ്പം 0.8 എം എം ആയിരിക്കണം. മീൻ വളരുന്നതിന് ആനുപാതികമായി തിരിവലുപ്പം കൂടിയ തീറ്റ നൽകുക. കുളത്തിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന തീറ്റയവശിഷ്ടങ്ങളും മത്സ്യവിസർജ്യവും എല്ലാ ദിവസവും അടിഭാഗത്തുനിന്ന് മാറ്റുക. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ കുറയുന്ന വെള്ളം കുളത്തിലേക്ക് പുതിയതായി അടിച്ചു നിറയ്ക്കുക. ഇത്തരത്തിൽ 8 മാസത്തെ പരിപാലനം കൊണ്ട് ശരാശരി 300 ഗ്രാം വലുപ്പം വയ്ക്കും. ഒരു കിലോ മത്സ്യം ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ ശരാശരി 160 രൂപയോളം ചെലവ് വരും.