

ഇപ്പോൾക്കുണ്ടാവുന്ന നാടൻ റൂപരഖ്യാന

வி.கீ. குரை

വെള്ളവും വാക്കും അധികം
മാക്കൽത്തെന്നാണ് ചൊല്ല്. വിഭവ
ങ്ങളിലും കഴിവുകളിലും എത്ര സുക്ഷ്മത
യോട്ടം സാവധാനതയോട്ടം തുടി
യാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതെന്ന്
ഈ പശ്ചാത്യാല്ലീനമും ഓർമ്മപ്പെ
ട്ടത്തുന്നു. ഭക്ഷണം, ദിനചര്യ, നിർ
മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കൃഷി,
ജലസേചനം, സാങ്കേതിക വിദ്യ
തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ ഈ ത
ത്രം പശ്ചയ തലമുറ കാത്തപോന്നു.
വിഭവ ചൂഷണത്തിലോ ധാരാളി
തത്താളിലോ പ്രകടനപ്പരയിലോ
അല്ല മരിച്ച് പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളും
ടെ മിതവ്യയവും ശാശ്വതത്തികരണ
വുമാണ് അവർ ലക്ഷ്യമാക്കിയിൽ
നുത്ത്. ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതികതകൾ
റം മനസ്സ്യങ്ങൾ അറിവിലും കഴിവിലും
അതിന്റെ വിനിയോഗത്തിലും
വിശ്വാസം പുലർത്തിയിൽനാം ന
മുടെ കാരണവന്നാർ. ജലസംഭര
ക്ഷണത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും നാ
ട്ടറിവുകളുടെ മിന്നലാട്ടം നമ്മക്കു കാ
ണാനാകും.

കൈകളുകൂന്നതും കുളിക്കുന്ന
തിനം മറ്റും വലിയ പാതയ്ക്കിൽ
നിന്നും ചെറിയപാതയും കൊണ്ട്
വെള്ളമെടുക്കുന്നു് പതിവ്. ആ
കാലത്തെ പാതയ്ക്കൾ (ഉദാഹര
ണ്ടത്തിന് കിണ്ടി) വെള്ളത്തിന്റെ
ഉപയോഗം കുറക്കുമായിരുന്നു. പു
ഞ്ചകളിലും കുളങ്ങളിലും തോട്ടകളിലും
മുഴുള്ള മുങ്ഗിക്കളി ആരോഗ്യദായ
കുമാണ്ഡാനു മാത്രമല്ല ജലത്തിന്റെ
പുനർപ്പയോഗവും സാധ്യമാക്കി
യിരുന്നു. പാതയ്ക്കൾ കഴുകുന്നതി
നും അലക്കുന്നതിനും ഇത്തരത്തിലുള്ള
സംവിധാനം നിലവിലുണ്ടാ
യിരുന്നു. ഇത്തരം ഉപയോഗങ്ങൾ
ക്കുറഞ്ഞാണ് വേദിയിലേക്ക്

കുന്നിഞ്ഞിരങ്ങിയിരുന്നു. ഇന്ന്
സഫിതി മറിച്ചാണ്. വാട്ടർ ടാങ്കു
കളും ടാബ്സുകളും റഹിഷ് ഒളക്കളും പ
ന്നിംഗ് ഫോട്ടോറൂകളും വെള്ളത്തി
നെറ്റ് അമിതാപദ്ധതാഗമാണ് ഫ്രോ
സാഹിസ്ഥികങ്ങൾ. കൈകളുകാൻ
വാഷ്പവെസിൽ, കുളിക്കാൻ സി
വർ, അല്ലെങ്കിൽ ടാബ്സ്, പാത്രം ക
ഴുകാൻ സിക്ക്, അലക്കാൻ യാത്രം,
ക്രൂസിന് സെപ്പറ്റിക് ടാങ്ക് എ
ന്നിവ വെള്ളത്തിനെറ്റ് അമിതാപ
ദധാഗത്തിന് കാരണമാകും. മല
ഞ്ചുത വിസർജ്ജനത്തിനു ശ്രേഷ്ഠം
5 മുതൽ 10 ലിറ്റർ വരെ വെള്ളം
റഹിഷ് ഒളക്കിലൂടെ ഉപധധിക്കപ്പെ
ടുന്നു. ഇപ്പോൾ ക്രൂസ് കുളിമുറി,
വാഷ്പവെസിൽ, സിക്ക് തുടങ്ങിയ
സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അഴുക്ക്
വെള്ളം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് പുതി
യ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെട്ട
തതിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അവതന്നെ പ
ലപ്പോഴും മലനികർണ്ണത്തിനേ
അസൗതന്നുഡി മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു.

നമ്മുടെ അപാര ശീലങ്ങൾ
അക്കെ മാറിയിരിക്കുന്നു. കൂത്തിരു
ക്കഷണങ്ങളും പാനീയങ്ങളും വറ
വുകളും സസ്യതരവിഭവങ്ങളുമാ
ണ് മുഖ്യം. അതുകൊണ്ടും പണ്ഡ
തത്ത സുവർണ്ണിതളുമായ ചുറ്റപാടു
കൾ നഷ്ടപ്പെട്ടതിനാലും കടിക്കു
ന്ന വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധി
ചു മുഖജലവും പരമ്പരാഗത ഭക്ഷ
ണവും മനസ്യങ്ങൾ സ്വാസ്ഥ്യം നി
ലനിർത്തിയിൽക്കൂ. തുടാതെ ചുക്കു
വെള്ളം, മല്ലിവെള്ളം, മോൽവെ
ള്ളം(സംഭാരം), പാനയം തുടങ്ങി
യ പാനീയങ്ങൾ സ്ഥിരോപയോ
ഗത്തിലണഡായിക്കൂ.

തിരുവാതിര ഞാറ്റവേലയില
മഴവെള്ളുത്തിന്റെ ഒഹം
പഴമനസ്കൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞിൽ

ந. கிளைரின்றி ஸமான நிர்ணய
ங், மணிக்கிளை, கொக்கரெளி து
ண்டிய ஞபமாறுக்காஸி, என்லீஸ்
பியிடு நிதிஶங்கமான். அதை
தட கவுனித்துக்கூடும் விரேகாவண
து ஞபமிக்க. விடுபக்களை
ங்கி, கூழிக்கொண்டுக்காஸி, கார்சிக
காப்பக்களைங்கி, ஜலங்கஷாய
துண்கி, வெஞ்சு-வல நிர்மா
நம் துடண்டிவயிலெ வெரியு
ங்கை அதுத்தபூந்தும். பிசுா
ங்கும், கடலாஸு வணி, வஞ்சுக,
நி, தொளிப்பாடு, ஜலஞ்சிக்களை
திடிந்து ஒசூட்டி அரிபு, வெஞ்சு
ங்காஸ்பிக்கவான் தூண், நந்கனை
திடிந்து புவாலி

କ୍ରମିକ ଚିଲ୍ ଛାତ୍ର
ନରଣ୍ୟଶ୍ର. ବୁ

പ്രാദുര്യത്തോടെ കൂടുതലായി പ്രാദുര്യം കൈമക്കളിൽ നിന്ന് വിവരിച്ചിരിക്കുന്നതാണ്. മാറ്റം കൊണ്ട് വിവരിച്ചിരിക്കുന്നതാണ്. അതുകൊണ്ട് പ്രാദുര്യം കൈമക്കളിൽ നിന്ന് വിവരിച്ചിരിക്കുന്നതാണ്.

മെസ്യുലോപ്പിന്റെ വിവരങ്ങൾ

வினாக்கள் என்று அழைகிறோம் : எனவே

പിൽ നിന്നും മറ്റ് പറമ്പുകളിലേ
ം മശക്കാലത്ത് വെള്ളം ഒഴുകി
യത്രുന്നത് കലഹത്തിന് കാര
നമാണിപ്പോൾ). ഭൂമി തട്ടിരിച്ചി
ന്നതിനാലും പുക്ക നിബിഡമാ
റിന്നതിനാലും മല്ലിന് ജലാഗിര
ംഗങ്ങൾഡായിത്തന്നതിനാലും
വള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക് നിയന്ത്രി
കാമായിരുന്നു. തെങ്ങിന് തടം തു
ക്കുന്നത് ജലസംഭരണത്തിന് സ
ന്നായകമാണ്. സമീറു കൃഷി
നിൽ ചെടികളുടെ ഇലച്ചുംത്തിലു

കുമാർ, തണ്ട്രകളിലൂടെ വളരെ സാവധാനം നിലത്തു വിഴന മഴവെ കും ഭ്രമിയിലേക്ക് അള്ളിരുന്നുനു. പനത്തേക്കാലങ്ങളിൽ പുതയിട്ടിൽ തിനാലും സസ്യവെവിയു നാലും ഒലം ബാഹ്യിക്കിച്ചു ഭ്രമി ശണ്ട പോകമായിതന്നില്ല. ഏക കൂളകളും അത്യുല്പാദന ശേഷിയും വിത്രകളും രാസവളങ്ങളും കീബാശിനികളും കൂളനാശിനികളും വിയുടെ അറുത ഹട്ടിയെന്ന മാത്രം ജലസേചനം വർധിച്ചു എന്ന തീരുമാക്കി തീർക്കേണ്ടും പറ്റി. ഇടവിളകൾ ഇല്ലാതായി. മരിന്ത്രി ജലസംഭരണഗൈറി നഷ്ടമാവുകയും ഭ്രമി ഉം സ്വരമാക്കി, കയ്യം ചെയ്യ.

കാലാവസ്ഥക്കും ജലലഭ്യത
കും പ്രാദേശിക സവിശേഷത
പ്രക്കരങ്ങൾക്കായിത്തന്ന് പഴയ
ചീ. പാടഗാവരങ്ങളിൽ വേ
നമാണ് ഇലസുരക്ഷിതരും

ക്കാലുപ്പരികൾ. വയലിൽ
റൂത്തുള്ള തലകളുണ്ട് വർഷ
ബാലത്ര വരന്ന അധികജലം
ഒരിക്കെന്തിനും വേനലിൽ ന
ങ്ങന്തിനും ഉപയുക്തമായിര
ു. വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന സ്ഥ
ാത്ത പൊക്കാളി തുഷിയും കുര
ാല്ലോ തുഷിയും ഓരോ പ്രദേശ
നിന്നും സുക്ഷൃപരിസ്ഥിതി കൃത്യ
യി അറിഞ്ഞതിനും എന്നതി
ൽ തെളിവാണ്. ഇടവിളകളായി
നും, ചാമ, എള്ളു്, മുതിര, പയറ്

നിവ കുസി ചെയ്തിരുതും
പുതിയതാന്തരിക്ഷി തെ
വ്യത്യസ്ത.

കാവുതീണ്ടല്ലോ കടിവെള്ളും നു
കാവിലേക്ക് ഇത്തന്മുക്കുണ്ടാണെങ്കിൽ
കുത്ത് എന്നീ പ്രസ്താവങ്ങൾ
രെ പ്രസക്തമാണെന്ന് ആയു
ം, ശാസ്ത്രം സമർപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു
ഒട്ടവൽക്കരണത്തിനും ഡാമു
ക്കണം കടിയേറ്റത്തിനും കൂടി
മൊക്കെയായി വന്നു നശിപ്പി
പ്പുംതോടെ നദിയുടെ ഒഴുക്കു
ത്തത് കടലിൽ നിന്നും പൂഴിയി
ക്ക് ഉപ്പുവെള്ളും കയറ്റുന്നതിനി
ക്കണി. ഉറവു നിലച്ചതോടെ ഡാ
മും ജലസേചന കനാലുകളും
ഒരു ഉപയോഗമില്ലാതായി.

കോൺക്രീറ്റിന് മുട്ടത്തോടെ വെള്ളും
വെണ്ണം, മൺറോധുകൾ വെള്ളും
അടിയിലേക്ക് താഴും, ടാറ്റു റോ
ധുകൾ ആ സാധ്യതയും ഇല്ലാതാ
കണി. ഫാം റോധുകളും ഹാലുകളും
തോട്ടുകളും നിക്ഷത്തിയതും ക്രമിയി
ലെ ജലസാന്നിധ്യം കുറച്ചുകൊ
ണ്ടിരിക്കുന്നു. ടാങ്കേട്ടി, ടാസ്റ്റുകൾ
സ്ഥാപിച്ച് കടിവെള്ളുമെത്തിക്കു
ന്നതും ഡാമുകൾ കെട്ടി കനാലു
കൾ നിർമ്മിച്ച് ജലസേചനം നട
ത്തുന്നതും ഫലപ്രദമാക്കാനില്ലോ എ
ന്ന മാത്രമല്ല ചെലവോന്നിയ ഏർപ്പൂ
ട്ടമായിരിക്കുന്നു.

പരിസ്ഥിതിയാട് മരത പുലർത്തുന്ന വികസനരീതികളും ജീവിത ശൈലികളും രൂപസ്ഫുട്ടുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ പ്രക്രിയക്കും ജീവിവാഞ്ചലങ്ങൾക്കും നിലനിൽക്കാനാക്കും. ഈ ദർശനം ഉൾക്കൊണ്ടു കൊണ്ടാണ് നമ്മുടെ മുൻഗാമികൾ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത്. വിപണി സംസ്കാരത്തിന്റെയും വഴിത്തറിയ (രാത്രിനാളംതിൽ) വിവരങ്ങൾ

പ്രാദേശികമായി ലഭിച്ചിരുന്ന ധനസാമഗ്രികൾ ഉപയോഗി തു നിർമ്മാണ പ്രവർത്തന ശ്രീ പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയരണ വിതന്ന. ചെരിഞ്ഞ മെൽക്കര തു കെട്ടിടങ്ങൾ ഇന്ന് ലോകം ഗൈകരിക്കുന്നു. അതുപൊലെ നയാണ് നാലുകെട്ടും നട്ടവിൽ സാമ്പത്തികസ്ഥിതിയും ഫലമായി യുർത്തിലും ക്ഷണിക നേടണ്ണളി ലും ഉത്തരിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ന മുടു നിലനില്ക്കുന്ന അപകടത്തിലു യിരിക്കുകയാണ്. അതുകൊണ്ട് കാ നാം കളിപ്പും കന്നകാലികളും നാ ടു സ്റ്റേജും സ്റ്റേജുമാക്കുട്ടു എ പഴംപാട് നാം ഏറ്റപാടുക.

പു. മണപ്പെയുമ്പോൾ വെള്ളം
ടന്ത് താഴേക്ക് പതിക്കാനും
യിലിന്റെ ചുട് എരിക്കുന്നത് കു
നം മുത്ത് സഹായകമാണ്. പ
രമേഷ്ഠയുള്ള കൊൺക്രീറ്റ്
ട്രിംങ്ങളും ടാറിട് റോഡുകളും