

**വട്ടവടലിലെ
പച്ചക്കറികൃഷി
ഒരു പഠനം**



കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



മലയാളം	Malayalam
വട്ടവടയിലെ പച്ചക്കറിക്കൃഷ്ണി: ഒരു പഠനം	Vattavadayile Pachakkarikrishi: oru Padanam
ഒന്നാം പതിപ്പ്: നവംബർ 2023	First Edition: November 2023
പ്രസാധനം, വിതരണം : കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് തൃശ്ശൂർ - 680004	Published & Distributed by : Kerala Sasthra Sahithya Parishath Thrissur - 680004
ഇ - മെയിൽ : publicationkssp@gmail.com	E - Mail : publicationkssp@gmail.com
അച്ചടി : തൈരേസ്സു ഓഫ്സെറ്റ് പ്രിന്റേഴ്സ്, അങ്കമാലി	Printed at : Theressa offset printers, Angamaly

₹ 20

KSSP 2874 | E Nov 2023 D 1/8 7K 2000 LL 18/23

പ്രസാധകക്കുറിപ്പ്

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് 2023ൽ നടത്തിയ പ്രധാനപ്പെട്ടൊരു ബഹുജന വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടിയായിരുന്നു കേരള പദയാത്ര. 2023 ജനുവരി 26ന് കാഞ്ഞങ്ങാട് നിന്നാരംഭിച്ച പദയാത്ര ഫെബ്രുവരി 28ന് തിരുവനന്തപുരത്താണ് സമാപിച്ചത്. ഇതിന്റെ അനുബന്ധ പരിപാടികളെന്ന നിലയിൽ ധാരാളം പ്രാദേശിക പഠനങ്ങളും സംസ്ഥാന-ജില്ലാതല സെമിനാറുകളും സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. അവയുടെ ഫലങ്ങളും അവതരണങ്ങളും പൊതുചർച്ചയ്ക്കായി കേരളത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാനും ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്നു.

അതിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ഒരു പ്രാദേശിക പഠനത്തിന്റെ പ്രക്രിയയും കണ്ടെത്തലുകളുമാണ് ഈ ചെറുപ്പസ്തകത്തിലൂടെ ഞങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ പച്ചക്കറിഗ്രാമമായ വട്ടവടയിലെ കാർഷികാനുഭവങ്ങളാണ് ഇതിലെ പ്രതിപാദ്യ വിഷയം. ഇതിലെ കണ്ടെത്തലുകൾ കർഷകരും നയരൂപീകരണ വിദഗ്ദ്ധരുമെല്ലാം ചർച്ച ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പച്ചക്കറി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഈ ഗ്രാമം അവശ്യ സൗകര്യങ്ങളൊന്നും ഇല്ലാതെ ബുദ്ധിമുട്ടുന്ന കാര്യം ഇതിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. എന്തൊക്കെ ചെയ്യണമെന്ന് അനുഭവങ്ങളിലൂടെ നിർദ്ദേശിക്കുന്നുമുണ്ട്.

വിപണനമാണ് മുഖ്യ പ്രശ്നം. കേരളത്തിലെ ഈ ഗ്രാമത്തിൽ മുഖ്യവർധനവിലൂടെ തൊഴിലും വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ട ഈ അമൂല്യ വസ്തു അതിർത്തി കടത്തി തമിഴ്നാട്ടിൽ കൊണ്ടുപോയി

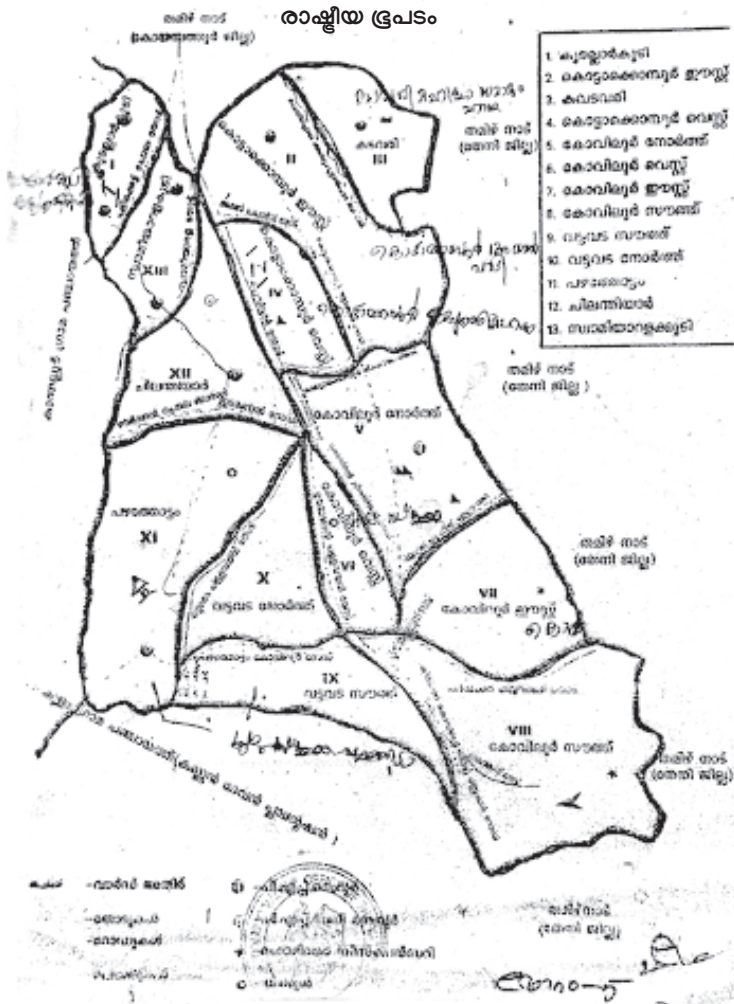
മറ്റൊരു മാർഗത്തിൽ കേരളത്തിൽ തന്നെ കൊണ്ടുവന്ന് വിൽക്കുന്നു എന്നതാണ് വസ്തുത. ഇക്കൂട്ടത്തിൽ ഭൗമസൂചികാപദവി ലഭിച്ച വട്ടവട വെള്ളത്തുള്ളി പോലെ പ്രത്യേക പരിഗണനയുള്ള വിളകൾ പോലുമുണ്ട്. ഇക്കാര്യങ്ങൾ പരിഗണിക്കപ്പെടുമെന്നും വട്ടവടയിലെ ദരിദ്ര കൃഷിക്കാർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സാഹചര്യങ്ങളും ജീവിത സൗകര്യങ്ങളും ഉണ്ടാകുമെന്നുള്ള പ്രതീക്ഷയോടെ ഞങ്ങൾ ഈ പഠനഫലം കേരളജനതയ്ക്ക് മുമ്പിൽ സമർപ്പിക്കുന്നു.

ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ ഇടുക്കി ജില്ലാകമ്മിറ്റിയാണ് ഈ പഠനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്. ജില്ലാകമ്മിറ്റിയെ പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

വട്ടവട ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്

രാഷ്ട്രീയ ഭൂപടം



വട്ടവട-ലഘു ചരിത്രം

ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ദേവികുളം താലൂക്കിന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്തായി മൂന്നാറിൽനിന്നും 42 കിലോമീറ്റർ ദൂരെ തമിഴ്നാട്ടുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന ചെറിയൊരു ഗ്രാമമാണ് വട്ടവട. പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ

പട്ടിക-1 വട്ടവട അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ	
താലൂക്ക്	ദേവികുളം
ബ്ലോക്ക്	ദേവികുളം
പഞ്ചായത്ത്	വട്ടവട
വില്ലേജുകൾ	വട്ടവട, കൊട്ടാക്കമ്പൂർ
വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	13
വിസ്തീർണ്ണം	67.81 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ
ഭാഷ	തമിഴ്, മലയാളം
ജനസംഖ്യ	5697 (2011)
നിലവിലെ ജനസംഖ്യ	8000+
പട്ടികജാതി ജനസംഖ്യ	903
പട്ടികവർഗ ജനസംഖ്യ	1582
കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം	1561
സാക്ഷരത	75%

ഒൻ ഭാഗമായ വനങ്ങളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഈ പ്രദേശം പ്രകൃതിഭംഗികൊണ്ടും തനതായ കാർഷിക-ജൈവവൈവിധ്യംകൊണ്ടും വേറിട്ടുനിൽക്കുന്നു. കേരളത്തിന്റെ പച്ചക്കറിഗ്രാമം എന്നപേരിലും വട്ടവട അറിയപ്പെടുന്നു. ഇവിടുത്തെ ഉയരമേറിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുനോക്കുമ്പോൾ വട്ടത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നതിനാലാണ് വട്ടവടക്ക് ഈ പേര് ലഭിച്ചതെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

തമിഴ് നാട്ടിലെ മധുരയിലെയും സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെയും ഹൈദരലിയുടെ പടയോട്ടക്കാലത്ത് പലായനംചെയ്തവർ കുടിയേറിപ്പാർത്ത പ്രദേശങ്ങളിലൊന്നാണ് വട്ടവടയെന്നാണ് പൊതുവെ വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നത്. ഹൈദരലി ഡിണ്ടിഗൽകോട്ട ആക്രമിച്ചുകീഴടക്കിയ 1755 മുതലുള്ള കാലത്താവാം ഇവർ വട്ടവടയിലെത്തിയത്. ഈ കാലത്തുതന്നെയാണ് അഞ്ചുനാട്ടിലേക്കുള്ള കുടിയേറ്റവും ആരംഭിക്കുന്നത്. തനതായ പൈതൃകം അവകാശപ്പെടാവുന്ന അതിപുരാതന ശിലാലിഖിതങ്ങളും കല്ലുകളിലും ലോഹങ്ങളിലും നിർമ്മിച്ച വിഗ്രഹങ്ങളും ഏറെപഴക്കംചെന്ന ആയുധങ്ങളും പഞ്ചായത്തിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ കാണപ്പെടുന്ന മുനിയറകൾ വട്ടവടയെ ശിലായുഗ കാലഘട്ടവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.

ന്നതാണത്രെ. ഹൈറേഞ്ചിൽ ആദ്യകാലത്ത് കുടിയേറ്റം നടന്നിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലൊന്നുകൂടിയാണ് വട്ടവട.

പണ്ട് കാലത്ത് പാണ്ഡ്യരാജാക്കന്മാരുടെ അധീനതയിലായിരുന്നുവെന്ന് കരുതപ്പെട്ടിരുന്ന ഈ പ്രദേശങ്ങൾ പിന്നീട് പല കൈമറിഞ്ഞ് പുത്താർ രാജവംശത്തിന്റെയും ഒടുവിൽ തിരുവിതാംകൂർ രാജകുടുംബത്തിന്റെയും ഉടമസ്ഥതയിൽ എത്തിച്ചേരുകയാണുണ്ടായത്. പുത്താർ രാജാവിന്റെ ഭടന്മാർ വർഷത്തിലൊരിക്കൽ അതിർത്തി സന്ദർശിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വട്ടവടയിലെത്തിയപ്പോൾ അവിടെ കുടിയേറി കൃഷിചെയ്തിരുന്നവരെ കണ്ടെത്തുകയും ആ വിവരം രാജാവിനെ അറിയിക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടുതൽ അന്വേഷണത്തിൽ ഇവർ ദരിദ്രരാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ രാജാവ് ഇവർക്ക് താമസിക്കുന്നതിനും കൃഷിചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള അനുമതി നൽകുകയുണ്ടായി. പകരം കാർഷികോൽപ്പന്നമായോ അക്കാലത്ത് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന നാണയമായോ കപ്പം നൽകണമെന്നും രാജാവ് നിർദ്ദേശിച്ചു.

വട്ടവടയിലെ ആദിമവാസികളായിരുന്ന 13 കുടുംബക്കാർക്ക് പുത്താർ രാജവംശം നൽകിയ ചെമ്പ് പട്ടയം ഇന്നും ഇവരുടെ പിന്മുറക്കരുടെ കൈവശമുണ്ട്. ൯൦ കിലോമീറ്ററുകളിലേറെ കാൽ നടയാത്ര ചെയ്താണ് പുത്താർ രാജാവിന് ഈ വീട്ടുകാർ കപ്പം നൽകിയിരുന്നത്. വട്ടവടയിലെ കേസുകൾ തീർപ്പാക്കുന്നതിനും വസ്തുസംബന്ധമായ ഇടപാടുകൾ നടത്തുന്നതിനും ശിക്ഷകൾ നൽകുന്നതിനുമായി പുത്താർ രാജാക്കന്മാർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള പക്ഷതിക്കച്ചേരി ഇന്നും കോവിലൂരിൽ കാണാനാകും. പണ്ട് ഊരുനിവാസികളെ കുറ്റവിചാരണ ചെയ്തിരുന്ന ഊരുമന്തകളും ഇവിടെയുണ്ട്.

ഇവിടുത്തെ ഊരുകളിൽ ഇന്നും മന്ത്രിയാർ, മന്നാടിയാർ, പെരിയധനം, നാട്ടാമൈ, മണിയക്കാരുൻ, ഊരുതെണ്ടക്കാർ തുടങ്ങിയ സ്ഥാനങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. പുത്താർ രാജാക്കന്മാർ നൽകിയ ഈ അധികാരസ്ഥാനങ്ങൾ പരമ്പരാഗതമായി ഇവർ പിന്തുടർന്നുവരുന്നു. രാജാവിൽനിന്നും നേരിട്ട് സ്വർണക്കാപ്പും ചുരൽവടിയും സമ്മാനമായി ലഭിച്ച 3 പേരുടെ പിൻതലമുറക്കാരും വട്ടവടയിലുണ്ട്. വിവാഹം, ശവസംസ്കാരം, മറ്റുചടങ്ങുകൾ എന്നിവയിൽ വട്ടവടക്കാർ പഴയ ആചാരങ്ങൾ അതേപടി തുടർന്നുവരുന്നു. ഇന്നും ജാതിവിവേചനം നിലനിൽക്കുന്ന ഒരു പ്രദേശം കൂടിയാണ് വട്ടവട. ഇതിനെതിരെയുള്ള നീക്കങ്ങളും അടുത്തകാലത്തായി ഇവിടെ ഉയർന്നുവരുന്നുണ്ട്.

1954 നവംബർ 17 നാണ് വട്ടവട ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് രൂപീകരിച്ചത്. ഈ കാലത്ത് മെച്ചപ്പെട്ട റോഡുകളോ മികച്ച കെട്ടിടങ്ങളോ ഇവിടെയില്ലായിരുന്നു. തുടർന്നുള്ള കാലം വട്ടവടയുടെ ചരിത്രത്തിലെ നിർണായകമായ മാറ്റങ്ങൾക്കകൂടി ഇടനൽകുന്നതായിരുന്നു.

പഠനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 1 സുസ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കുന്ന വട്ടവടയിലെ പച്ചക്കറികൃഷിയുടെ പ്രത്യേകതകൾ, അതിന് സഹായകമായ ഘടകങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുക.
- 2 പച്ചക്കറികൃഷിയുടെ ഉത്പാദനം, വിപണനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തുക. ഇവ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുന്നോട്ടുവെക്കുക.
- 3 വട്ടവടയിലെ കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങളുടെയും ഭരണാധികാരികളുടെയും ശ്രദ്ധയിലെത്തിക്കുക. കൃഷിയിലും അനുബന്ധ തൊഴിലുകളിലുമേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരുടെ ജീവിതം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുക.

ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ

1. ഭൂപ്രകൃതി

സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്നും 4760 മുതൽ 8842 അടിവരെ ഉയരത്തിലാണ് വട്ടവട സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. തെക്ക് പാമ്പാട്ടംചോല ദേശീയോദ്യാനവും വടക്ക് ചിന്നാറ്റം കിഴക്ക് കുറിഞ്ഞിമല സങ്കേതവും



പഠനസംഘം

പടിഞ്ഞാറ് ആനമുടിയുമായി ഈ ഗ്രാമം ചേർന്നുകിടക്കുന്നു. പഞ്ചായത്തിന്റെ പകുതിയോളം ഭാഗങ്ങൾ വനങ്ങളും യൂക്കാലി തോട്ടങ്ങളുമാണ്. പതിമൂന്ന് വാർഡുകളിൽ ഏഴ് വാർഡുകളും തമിഴ്നാട്ടുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്നവയാണ്. ഉയർന്ന സ്ഥലങ്ങൾ തട്ടുതട്ടായി തിരിച്ച് കൃഷിചെയ്യുന്ന രീതിയാണിവിടെ കണ്ടുവരുന്നത്.

2. കാലാവസ്ഥ

നവംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെ അതിശൈത്യമനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശമാണിത്. ഈ കാലത്ത് ശരാശരി താപനില 10-15 ഡിഗ്രിയിലെത്തും. ഈ മാസങ്ങളിലെ ചില ദിവസങ്ങളിൽ താപനില -4 ഡിഗ്രി സെന്റിഗ്രേഡ് വരെ താഴാറുണ്ട്. ചില വർഷങ്ങളിൽ പാമ്പാടുംചോല ദേശീയോദ്യാനത്തിലും സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെ പുൽമേടുകളിലും മഞ്ഞുപുതഞ്ഞുകിടക്കാറുണ്ട്. ജൂൺ, ജൂലൈ മാസങ്ങൾ പൊതുവേ മഴക്കാലമാണ്. വേനൽക്കാലമായ ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ വട്ടുവടയിലെ താപനില 20- 25 ഡിഗ്രിവരെ ഉയരാറുണ്ട്.

3. ഗതാഗതം

മൂന്നാർ മേഖലയിലെ പ്രധാന ടൂറിസ്റ്റുകേന്ദ്രങ്ങളായ മാട്ടുപ്പെട്ടി, കണ്ടള, ടോപ്പ് സ്റ്റേഷൻ എന്നിവ പിന്നിട്ടുകഴിഞ്ഞാണ് വട്ടുവടയിലെക്കെത്തുക. മൂന്നാർ -വട്ടുവട റോഡ് ടോപ്പ് സ്റ്റേഷന് സമീപം നാല് കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തോളം തമിഴ്നാട്ടിലെ തേനി ജില്ലയിലെ കോട്ടഗുടി ഗ്രാമത്തിലൂടെയാണ് കടന്നുപോകുന്നത്. പഞ്ചായത്തിന്റെ അതിർത്തിയോടടുത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പഞ്ചായത്ത് ആസ്ഥാനമായ കോവിലൂരിൽ മാത്രമാണ് പരിമിതമായ തോതിൽ പൊതുഗതാഗതസൗകര്യം ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്. ആദിവാസിക്കുടികളിലേക്കെത്തുവാനും മികച്ച റോഡുകളില്ല. ഗോത്രവർഗജനതയെ കൃഷിയിൽ നിലനിർത്തണമെങ്കിൽ വിദൂരപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് നല്ല റോഡുകളും കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് ഫാം റോഡുകളും നിർമ്മിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പഞ്ചായത്ത് ആസ്ഥാനത്തുനിന്നുമാകെയുള്ള ഒറ്റപ്പെട്ടുകിടക്കുന്ന കടവരി വാർഡിൽ എത്തണമെങ്കിൽ ഓഫ് റോഡ് ജീപ്പിനെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കടവരി നിവാസികൾ കേരളത്തിനെ കാര്യമായി ആശ്രയിക്കാറില്ല. കേരളത്തിലൂടെ ഇവിടെ എത്തിപ്പെടാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുമൂലമാണ് രണ്ടുദശകങ്ങൾക്കുമുമ്പുവരെ കടവരി കഞ്ചാവുകൃഷിക്കാരുടെ സ്വപ്നഭൂമിയായി നിലകൊണ്ടത്.

കുറിഞ്ഞിമല സങ്കേതത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന കൊട്ടാക്കമ്പുർ

-കടവരി- കൊടൈക്കനാൽ റോഡ് ഗതാഗതയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് തടസ്സങ്ങളുണ്ടത്രെ. ഈ റോഡ് സഞ്ചാരയോഗ്യമാക്കിയാൽ കോവിലൂരിൽനിന്നും കൊടൈക്കനാലിലെത്തുവാൻ 50 കിലോമീറ്ററിൽത്താഴെ ദൂരം സഞ്ചരിച്ചാൽ മതിയാകും. വാഹനസൗകര്യമില്ലാത്തതിനാൽ കടവരിയിൽ വിളയുന്ന പച്ചക്കറികൾ ബഹുദ്രുതിപക്ഷവും അഞ്ചുകിലോമീറ്ററുകളെയുള്ള തമിഴ്നാട്ടിലെ ക്ലാവരയിലാണ് എത്തുന്നത്. ഇവിടെനിന്നും തമിഴ്നാട്ടിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ബസ് സർവീസും ലഭ്യമാണ്.

വട്ടവടയിലെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലേക്കും യാത്രയ്ക്കും ചരക്ക് എത്തിക്കുവാനും ജീപ്പുകളെയാണ് ഗ്രാമവാസികൾ ആശ്രയിക്കുന്നത്. വിദൂര പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും പച്ചക്കറി കോവിലൂരിലെത്തിക്കുന്നതിന് പലപ്പോഴും കിലോഗ്രാമിന് നാല്/ അഞ്ച് രൂപ ചെലവ് വരുന്നുണ്ട്. ചിലപ്പോൾ പച്ചക്കറിക്ക് വില്പനകേന്ദ്രത്തിൽ ഈ വിലയേ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ഇത്തരം സാഹചര്യങ്ങളിൽ വിളവെടുക്കാതെ കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നശിക്കുന്ന ദുസ്ഥിതിയുമിവിടെ കാണാനാവും. അപ്പൂർവും കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് ഫാം റോഡുകൾ വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പേയുണ്ടെങ്കിലും അവയുടെ ഇന്നത്തെ സ്ഥിതി വാഹനങ്ങൾ കൊണ്ടുപോകാൻ സാധിക്കുന്നവിധത്തിലല്ല. ഇക്കാലത്തും കോവർക്കുഴുതപ്പുറത്തോ തലച്ചുമടായോ ആണ് ചരക്കുകൾ എത്തിക്കുന്നത്. അതുപോലെ തന്നെ ഇന്നും നിലമുഴാനായി കാളകളെയാണ് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. ട്രാക്ടർ പോലെയുള്ള വാഹനങ്ങൾ ഈ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഇവിടെ കാര്യമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നില്ല.

രണ്ടാം ലോകയുദ്ധകാലത്ത് ജപ്പാന്റെ ആക്രമണമുണ്ടായാൽ ഇവിടെയുണ്ടായിരുന്ന ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് എളുപ്പത്തിൽ മദ്രാസ് തുറമുഖം വഴി രക്ഷപ്പെടാനായി നിർമ്മിച്ച എസ്കേപ്പ് റോഡ് (മൂന്നാർ- കൊടൈക്കനാൽ റോഡ്) വട്ടവടയിലെ പാമ്പാടുംചോല മുതൽ തമിഴ്നാട്ടിലെ ബെരിജംവരെ വനത്തിലൂടെയാണ് പോകുന്നത്. സുരക്ഷാകാരണങ്ങളാൽ 1990നശേഷം ഈവഴിയുള്ള ഗതാഗതം നിരോധിക്കുകയുണ്ടായി.

4. ജലസേചനം

ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിമിതമായ വട്ടവടയിൽ മഴയെ ആശ്രയിച്ചാണ് കൃഷി പ്രധാനമായും നടക്കുന്നത്. പഴത്തോട്ടത്തെ ഒറ്റമരം, തെണ്ടുച്ചട്ടാമ്പാറ ഇടനട്ട്, വട്ടവട എന്നിവിടങ്ങളിൽ ചെക്ക്ഡാമുകൾക്കുള്ള നിർദേശങ്ങൾ ഗ്രാമവാസികൾ സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അനുകൂല നടപടികൾ ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

പത്തുമാസത്തിലേറെ നന്നായി വെള്ളം ലഭിക്കുന്ന ഒറ്റമരത്ത് ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ സർവ്വേജോലികൾ 2021ൽത്തന്നെ പൂർത്തിയായതാണെങ്കിലും തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല. വട്ടവടയിലെ അരുവികൾ പാമ്പാറിന്റെ കൈവഴികളാണ്. പാമ്പാർ കാവേരിനദിയുടെ പോഷകനദിയാണ് (തമിഴ്നാട്ടിലെ അമരാവതി നദി). കേരളത്തിന് പാമ്പാർ തടത്തിലെ മൂന്ന് ടിഎംസി വെള്ളം ഉപയോഗിക്കാൻ കാവേരി ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

ഒറ്റമരം ചെക്ക് ഡാം വട്ടവടയിലെ കർഷകരുടെ സ്വപ്നപദ്ധതിയാണ്. ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയായാൽ വട്ടവടയിലെ കടവരി, ചിലന്തിയാർ ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ വാർഡുകളിലും ജലസേചനസൗകര്യം ലഭ്യമാക്കാനാവും. തത്ഫലമായി ഇപ്പോൾ കൃഷി നടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നതിനോടൊപ്പം നിലവിൽ തരിശായിക്കിടക്കുന്ന ഹെക്ടർകണക്കിന് സ്ഥലങ്ങൾകൂടി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാകും. വനത്തിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളെയാശ്രയിച്ച് ജലസേചനം നടത്തുന്ന പ്രദേശങ്ങളും വട്ടവടയിലുണ്ട്. വനംവകുപ്പിന്റെ സഹകരണവും വട്ടവടയിലെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ആവശ്യമാണ്.

ഗോത്രവിഭാഗങ്ങൾ

വട്ടവടയിൽ സ്വാമിയാറള, കൂടല്ലൂർ, കീഴ് വത്സപ്പെട്ടി, മേൽവത്സപ്പെട്ടി, വയൽത്തറ എന്നിങ്ങനെ അഞ്ച് ആദിവാസിക്കുടികളാണ് നിലവിലുള്ളത്. മുതുവാൻ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ആദിവാസികൾ മാത്രമാണ് ഈ പഞ്ചായത്തിലുള്ളത്. പരമ്പരാഗത ആചാരങ്ങളും ജീവിതരീതികളും ഇന്നും ഇവർ തുടർന്നുവരുന്നു. ഈ കോളനികളിലൊന്നിലും സ്കൂളുകളില്ലാത്തതിനാൽ കുട്ടികൾ വിദൂരപ്രദേശമായ മൂന്നാറിലോ മറയൂരിലോ ഹോസ്റ്റലിൽനിന്നുപഠിക്കേണ്ട സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. എല്ലാ കുടികളിലും അങ്കണവാടികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കുട്ടികളിൽ +2 പാസ്സായവരുടെ എണ്ണം പരിമിതമാണ്. കൃഷിയോടൊപ്പം വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിച്ചാണ് ഇവർ ജീവിക്കുന്നത്. ചെറുധാന്യങ്ങളായ കുറുമ്പുല്ല്, റാഗി എന്നിവയുടെ കൃഷി ചെറിയതോതിൽ കുടികളിൽ നടക്കുന്നുണ്ട്. വട്ടവടയിലെ കുടികളിൽ ഏലം കൃഷിയും കാണപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഉത്പാദനശേഷികുറഞ്ഞ നാടൻ, മൈസൂർ വഴുക്ക എന്നീയിനങ്ങളാണ് ഇവർ കൃഷിചെയ്യുന്നത്.

യൂക്കാലിപ്റ്റസ് കൃഷി

വനംവകുപ്പ് ആരംഭിച്ച സാമൂഹിക വനവൽകരണപരിപാടിയു

ടെ തുടർച്ചയായി 1980കളുടെ അവസാനകാലത്താണ് വട്ടവടയിൽ യൂക്കാലിക്കൃഷി ആരംഭിക്കുന്നത്. തുടർന്ന് ചതുപ്പുപ്രദേശങ്ങളിലെ വെള്ളം വറ്റിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്ന യൂക്കാലിമരങ്ങൾ യാതൊരു പഠനവും നടത്താതെ മഴ കുറവുള്ള വട്ടവടയിലെ കൃഷിയിടങ്ങളിലും പുൽമേടുകളായി നിലനിന്നിരുന്ന ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു. ഇടുക്കിക്കാതും സമീപജില്ലകളിലെ സമ്പന്നരും കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് ലഭ്യമായിരുന്ന വട്ടവടയിലെ ഭൂമി വൻതോതിൽ വാങ്ങിക്കൂട്ടുകയും അവിടങ്ങളിലെല്ലാം യൂക്കാലിപ്റ്റസ് വച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇവരിലൊരുവിഭാഗം പിന്നീട് സർക്കാർഭൂമികയ്യേറുകയുമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. നട്ടുകഴിഞ്ഞാൽ പരിചരണം ആവശ്യമില്ലെന്നതും ഏഴോ എട്ടോ വർഷങ്ങളിലൊരിക്കൽ മരം വെട്ടിവിൽക്കുന്നതിലൂടെ വലിയ തുക ലഭിക്കുമെന്നുള്ളതും വട്ടവടയുടെ മണ്ണിൽ യൂക്കാലി അതിവേഗം വ്യാപിക്കുന്നതിനു കാരണമായി. രണ്ടായിരത്തിലേറെ ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് യൂക്കാലിക്കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ളതായി കണക്കാക്കുന്നത്.

ഇതിന്റെ സ്വാഭാവിക പരിണാമമായി ധാരാളം കന്നുകാലികൾ മേഞ്ഞുനടന്നിരുന്ന വട്ടവടയിൽനിന്ന് അവ കൂട്ടത്തോടെ മലയിറങ്ങി. ഇന്ന് വളരെ അപൂർവ്വമായി മാത്രമേ വട്ടവടയിൽ കന്നുകാലികളെ കാണാറുള്ളൂ. പുൽത്തൈലവും, നെല്ല്, കരിമ്പും, റാഗിയും, ഗോതമ്പുമൊക്കെ കൃഷിചെയ്തിരുന്നത് ക്രമേണ ഇല്ലാതായി. യൂക്കാലിക്കൃഷി വ്യാപിച്ച് ഏതാനും വർഷങ്ങൾക്കുശേഷമാണ് കാലാവസ്ഥ തകിടം മറിഞ്ഞതെന്ന് വട്ടവടക്കാർ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. വർഷം മുഴുവൻ ലഭിച്ചിരുന്ന നീരുറവകൾ എങ്ങോ പോയ്‌മറഞ്ഞു. കുടിവെള്ളത്തിനുപോലും ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കേണ്ട സാഹചര്യത്തിലേക്ക് ഒരു നാട് അതിവേഗം എടുത്തതറിയപ്പെട്ടതിന്റെ നേർക്കാഴ്ചയായി വട്ടവട മാറുകയായിരുന്നു.

നിലവിൽ 52, 58 ബ്ലോക്കുകളിലൊഴികെ യൂക്കാലിമരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനുള്ള നിരോധനം നീക്കിയിട്ടുണ്ട്. വെട്ടിമാറ്റുന്നഭാഗത്തെ യൂക്കാലിക്കുറ്റി പിഴുതുമാറ്റാമെന്നുള്ള ഉറപ്പിലാണ് മരംമുറിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി മരക്കുറ്റികൾ പിഴുതുമാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. സമയബന്ധിതമായി അത് നടപ്പാക്കുമ്പോൾ ലഭ്യമാകുന്നത് ഹെക്ടർ കണക്കിന് ഭൂമിയാണ്. വട്ടവടയുടെ സവിശേഷ കാലാവസ്ഥ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന മണ്ണ് തന്നെയാണ് അടിസ്ഥാനഘടകം. ഇങ്ങനെ യൂക്കാലി ഒഴിവാക്കിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ പച്ചക്കറികളും പഴവർഗങ്ങളും തിരിച്ചെത്തി

കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാഴ്ച പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നതാണ്.

കുറിഞ്ഞി സാങ്ങ്ചറി

12 വർഷത്തിലൊരിക്കൽമാത്രം പൂക്കുന്ന നീലക്കുറിഞ്ഞിയെയും അവയുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയായ ചോലക്കാടുകളെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി 2006 ഒക്ടോബർ ആറിനാണ് ദേവികുളം താലൂക്കിലെ കൊട്ടക്കമ്പൂർ, വട്ടവട വില്ലേജുകളിലുൾപ്പെട്ട 58, 62 ബ്ലോക്കുകളിലെ 3200 ഹെക്ടർ സ്ഥലം കുറിഞ്ഞി സാങ്ങ്ചറിയായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചത്. ഈ ബ്ലോക്കുകളിൽ പട്ടയം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള നിരവധി വീടുകളും വ്യാപാരസ്ഥാപനങ്ങളും റിസോർട്ടുകളും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കാര്യాల യവും കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രവും കുറിഞ്ഞി സാങ്ങ്ചറിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്.

കുറിഞ്ഞി സാങ്ങ്ചറിയുടെ പേരിൽ വനംവകുപ്പ് ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ വികസനം തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നതായി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പരാതിയുണ്ട്. കുറിഞ്ഞി സാങ്ങ്ചറി പരിധിക്കുള്ളിലെ പട്ടയഭൂമിയുടെ തണ്ടപ്പേർ പരിശോധന പൂർത്തിയാക്കി കയ്യേറ്റഭൂമി കണ്ടെത്തി ഒഴിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ 17 വർഷമായി ഇഴഞ്ഞു നീങ്ങുകയാണ്. ഇത് പൂർത്തിയായാലേ സാങ്ങ്ചറിയുടെ അതിർത്തികൾ നിർണയിക്കാൻ കഴിയൂ.

ഭൂപ്രശ്നം

മുൻപ് ഏക്കറുകണക്കിന് ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥരായിരുന്നവരുടെ അനന്തരാവകാശികളിന് പല ഭൂജന്മിമാരുടെയും അടിമപ്പണിക്കാരാണ്. പാരമ്പര്യമായി ലഭിച്ച ഭൂമിയുടെ രേഖകൾ മണ്മറഞ്ഞ മാതാപിതാക്കളുടെ പേരിൽനിന്നും കൈവശക്കാരുടെ പേരിലേക്ക് ലഭിക്കാത്തവർ നിരവധിയാണ്. രേഖകളില്ലായ്മ, പട്ടയമില്ലായ്മ, കരമടയ്ക്കാൻ പറ്റാത്ത സ്ഥിതി എന്നിവകൊണ്ടുതന്നെ ഭൂമി വില്പന, ഈട് വച്ചുകൊണ്ടുള്ള വായ്പ തുടങ്ങിയവയൊന്നും സാധിക്കുന്നില്ല. ഇതുമൂലം കുറഞ്ഞ പലിശക്ക് ബാങ്ക് വായ്പയെടുക്കുന്നതിനുള്ള അവസരമാണ് വട്ടവടക്കാർക്ക് നഷ്ടമാകുന്നത്. വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളുമായും കുറിഞ്ഞി സങ്കേതവുമായുമുള്ള പ്രശ്നങ്ങളും നിലനിൽക്കുന്നു. ഭൂപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാതെ നീട്ടിക്കൊണ്ടുപോകാൻ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ശ്രമിക്കുന്നതായും കർഷകർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

ദുരിതം

അതിവേഗം വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വട്ടവടയുടെ പച്ചക്കറിപ്പെ

തമയും ഹരിതാഭമായ പ്രകൃതിയും മഞ്ഞും തണുപ്പുമെല്ലാം ആസ്വദിക്കാനായി ഇവിടെ എത്തുന്നവരുടെയെണ്ണം നാശക്കുനാശ വർദ്ധിച്ചു വരികയാണ്. പാമ്പാടുംചോല ദേശീയോദ്യാനത്തിലൂടെയുള്ള വാഹനയാത്രയും ടെറസ് കൃഷിയിടങ്ങളുടെ അനുപമമായ ദൃശ്യഭംഗിയും സഞ്ചാരികളുടെ മനം കളിർപ്പിക്കും. പഴത്തോട്ടം വൃദ്ധപോയിന്റും ചിലന്തിയാർ വെള്ളച്ചാട്ടവും ധാരാളം സന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കുന്നുണ്ട്. നിരവധി മികച്ച റിസോർട്ടുകളും ഹോംസ്റ്റേകളും ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രാദേശിക ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണനസാധ്യതകളും തൊഴിലവസരങ്ങളും ടൂറിസം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഫാർട്ടൂറിസത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. നിരവധി റിസോർട്ടുകൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും തദ്ദേശീയർക്ക് തൊഴിലവസരം തുലോം കുറവാണ്. കൊടൈക്കനാൽ-വട്ടവട റോഡ് യാഥാർത്ഥ്യമായാൽ ഇരുസംസ്ഥാനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള യാത്രാദൂരം ഗണ്യമായി കുറയും. ഇത് വട്ടവടയിലെയും മൂന്നാറിലെയും ടൂറിസം മേഖലകൾക്ക് ഉണർവ്വേകും.

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദേശീയ പാർക്കായ പാമ്പാടുംചോലയിൽ വനംവകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എസ്കൂപ്പ് റോഡ് വഴിയുള്ള ജീപ്പ് സഫാരി, ട്രക്കിംഗ് എന്നിവ നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇവിടെയെത്തുന്ന സന്ദർശകർക്ക് വിവിധ നിരക്കിലുള്ള താമസസൗകര്യങ്ങളും വനംവകുപ്പ് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

VFPCK, ഹോർട്ടികോർപ്പ്

കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറി ഗ്രാമത്തിൽ VFPCK, ഹോർട്ടികോർപ്പ് എന്നീ സർക്കാർ ഏജൻസികൾ വേണ്ടത്ര ഇടപെടുന്നില്ലെന്ന ആക്ഷേപം വട്ടവടയിലെ കർഷകർക്കുണ്ട്. ഓണത്തിന് പച്ചക്കറി സംഭരിച്ചാൽ മാസങ്ങൾ കഴിഞ്ഞാലാണ് കർഷകന് വില ലഭിക്കുന്നത്. 2022ലെ ഓണക്കാലത്ത് ഹോർട്ടികോർപ്പ് വില നിശ്ചയിച്ച് കർഷകരിൽനിന്നും വാങ്ങിയ പച്ചക്കറികൾക്ക് അഞ്ചു മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഏകപക്ഷീയമായി 30% വില കുറച്ചാണ് നൽകിയത്. ഇനിയും നിരവധി കർഷകർക്ക് ഈയിനത്തിൽ പണം നൽകുവാനുണ്ട്. ഇതിൽ കർഷകർക്ക് വലിയ പ്രതിഷേധമുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈവർഷത്തെ ഓണത്തിന് ഹോർട്ടികോർപ്പിന് പച്ചക്കറി നൽകാൻ വട്ടവടയിലെ കർഷകർ തയ്യാറായില്ല. ഇടനിലക്കാരുടെ ചൂഷണം അവസാനിപ്പിക്കാൻ മുൻകൈയെടുക്കേണ്ട സർക്കാർ ഏജൻസികൾ കർഷകരെ വിശ്വാസത്തിലെടുത്ത് അവരുടെ ഉത്പ

ന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കി പച്ചക്കറി സംഭരിക്കണമെന്നാണ് കർഷകരാവശ്യപ്പെടുന്നത്. പണം പലിശക്കെടുത്താണ് ഇവിടെ പല കർഷകരും കൃഷിചെയ്യുന്നത്. കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങിയിട്ട് മാസങ്ങളോളം പണം നൽകാതെ നീട്ടിക്കൊണ്ടുപോകുന്നത് അനീതിയാണ്.

ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ വിൽക്കുന്നതിനായി നാൽപ്പതിനടുത്തുവരുന്ന വ്യാപാരികളെയാണ് തദ്ദേശീയർ ആശ്രയിക്കുന്നത്. ഇവർ വട്ടവടയിലെ കർഷകരും കൂടിയാണ്. പരമ്പരാഗതമായി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും മുൻകൂർ പണം വാങ്ങിയാണ് പലരും കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പച്ചക്കറികൾ ഇവർക്ക് നൽകുന്നതിന് നിർബന്ധിതമാകുന്നതോടൊപ്പം വിലപേശൽ കഴിവ് കുറയുവാനും ഇടയാക്കുന്നു. ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ അധികവും തമിഴ്നാട്ടിലാണ് വിൽക്കുന്നത്. ഇതിലൊരു ഭാഗം വീണ്ടും കേരളത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു.

വട്ടവട - കേരളത്തിന്റെ പച്ചക്കറി ഗ്രാമം

കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറി ഗ്രാമമെന്നാണ് വട്ടവട അറിയപ്പെടുന്നത്. ക്യാരറ്റ്, ബീറ്റ്റൂട്ട്, കാബേജ്, വെളുത്തുള്ളി, ബീൻസ്, ഗ്രീൻപീസ്, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, കോളിഫ്ലവർ, ബ്രോക്കോളി, മല്ലിയില, പുതിന, മധുര മുളുങ്കി തുടങ്ങിയ നിരവധിയായ പച്ചക്കറികളും സ്ട്രോബറി, ഫാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, അവക്കാഡോ, മരത്തക്കാളി തുടങ്ങിയ നിരവധി പഴവർഗങ്ങളും ഇവിടെ കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്. ചെറിയ അളവിൽ ആപ്പിൾ, ഓറഞ്ച്, പീച്ച്, ചെറിമോയ എന്നിവയും ഇവിടെ കാണാനാവും. എന്തുകൊണ്ടാണ് വട്ടവട പച്ചക്കറി ഗ്രാമമെന്നറിയപ്പെടുന്നതെന്ന അന്വേഷണം പ്രധാനമായും നാല് കാരണങ്ങളിലാണ് എത്തിച്ചേരുക.

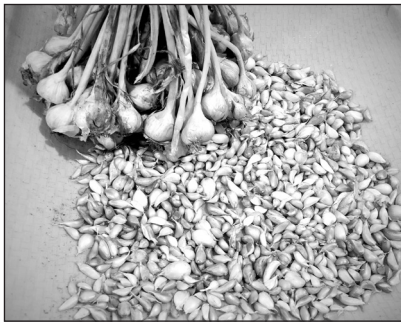
1. മികച്ച കാലാവസ്ഥ.
2. കൃഷിയോട് ജനങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന ആഭിമുഖ്യം.
3. മറ്റൊരു തൊഴിലും ആശ്രയിക്കാനില്ലാത്ത സാഹചര്യം.
4. കുറഞ്ഞ സാക്ഷരത.

വർഷത്തിൽ മൂന്നു സീസണിലാണ് വട്ടവടയിൽ കൃഷിയിറക്കുന്നത്. ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസത്തിലെ വേനൽമഴയോടെ ഒന്നാംവിള കൃഷിയാരംഭിക്കുന്നു. ക്യാരറ്റ്, കാബേജ്, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, പലയിനം ബീൻസുകൾ, വെളുത്തുള്ളി എന്നിവയാണ് ഈ സമയം പ്രധാനമായും കൃഷിയിറക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ഭൂരിപക്ഷവും ഓണക്കാലത്ത് വിളവെടുക്കുവാനാകും. തുടർന്ന് രണ്ടാംവിളയുടെ കാലമാകും. മൂന്നാം

വിളയിൽ ഉത്പാദനം താരതമ്യേന കുറവാണ്. (പട്ടിക-2 കാണുക) ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലാണ് മൂന്നാം സീസണിൽ കൃഷി ചെയ്യുവാനാവുക. ബീൻസ്, ഗ്രീൻപീസ് കാബേജ്, സ്ട്രോബറി, എന്നിവയാണ് ഈ സമയത്ത് കൃഷിചെയ്യുന്നത്.

വട്ടവടയിൽ എല്ലാ സീസണിലും ബീൻസ് കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്. വട്ടർ ബീൻസ്, സെലക്ഷൻ ബീൻസ്, മുരിങ്ങ ബീൻസ്, അരക്കൊടി ബീൻസ് എന്നീ ബീൻസുകളാണിവിടെ പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ ഏതാനുമിനം ബീൻസുകൾകൂടി ഇവിടെ കാണാനാകും. ഇവയിൽ സെലക്ഷൻ ബീൻസ് മാത്രമാണ് കേരളത്തിലെ മാർക്കറ്റുകളിൽ വിറ്റഴിക്കപ്പെടുന്നത്. മറ്റിനം ബീൻസുകളുടെ വിപണി തമിഴ്നാട്ടിലാണ്. നന്നായി പരിപാലിച്ചാൽ ഒരു ചുവടിൽനിന്നും ശരാശരി ഒരു കിലോഗ്രാം ബീൻസ് ലഭിക്കാറുണ്ട്.

ഇടുക്കി ജില്ലയിൽനിന്നും മറയൂർ ശർക്കരയ്ക്കും ഏലത്തിനും പുറമെ ഭൗമസൂചികാപദവി ലഭിച്ച ഉത്പന്നമാണ് വട്ടവട വെളുത്തുള്ളി. കേരള കാർഷികസർവ്വകലാശാല 2019ൽ വട്ടവടയിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും ഗുണമേന്മയുള്ള എരിവുള്ള വെളുത്തുള്ളി വിളയുന്നത് ഇവിടെയാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. 18 ഇനം വെളുത്തുള്ളികൾ ഇവിടെ പരീക്ഷണാർത്ഥം വിളവിറക്കിയിരുന്നു. മറ്റ് വെളുത്തുള്ളികളെക്കാൾ അത്യധികം ഗുണമേന്മയും ഔഷധ ഗുണവുമുള്ളതാണ് വട്ടവട വെളുത്തുള്ളി. മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വെളുത്തുള്ളിയെ അപേക്ഷിച്ച്, ഈ വെളുത്തുള്ളിയിൽ ഉയർന്ന അളവിൽ സൾഫൈഡുകൾ, ഫ്ലേവനോയ്ഡുകൾ, പ്രോട്ടീനുകൾ എന്നിവ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. വട്ടവടയ്ക്കു പുറമെ കാന്തല്ലൂരിലും ഈ വെളുത്തുള്ളി കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്. നാടറിയുന്ന പ്രശസ്തി വട്ടവട വെളുത്തുള്ളിയ്ക്കുണ്ടെങ്കിലും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഇവയുടെ വിൽപന കുറവാണ്. വട്ടവട വെളുത്തുള്ളി ഏറെയും വിൽക്കുന്നത് തമിഴ്നാട്ടിലെ വട്ടകപ്പെട്ടി, മേട്ടുപ്പാളയം, മധുര മാർക്കറ്റുകളിലാണ്.



വട്ടവട വെളുത്തുള്ളി

കേരളത്തിൽ ഗോതമ്പ് കൃഷി നടന്നിരുന്ന ഏക പഞ്ചായത്താണ് വട്ടവട. ഏതാനും വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് നിരവധിപേർ ഗോതമ്പ് കൃഷി ചെയ്തുവന്നിരുന്നു. കോവിലൂർ, കൊ

പട്ടിക-2 പച്ചക്കറിക്കുഷി - 6 വിസ്തീർണവും വിള ഉത്പാദനവും								
നം.	വിള	മെയ്- സെപ്റ്റംബർ സീസൺ-1		സെപ്റ്റംബർ-ജനുവരി സീസൺ-2		ജനുവരി-മെയ് സീസൺ-3		(മുഴുവൻ) ഘടകം
		(ഘടകം) ഘടകം	(ഘടകം) ഘടകം	(ഘടകം) ഘടകം	(ഘടകം) ഘടകം	(ഘടകം) ഘടകം	(ഘടകം) ഘടകം	
1	കുരുമുളക്	160	2400	210	3150	2700	550	8250
2	കാബേജ്	210	3990	115	2185	2850	475	2025
3	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	350	4550	150	1950	195	515	6695
4	ബീൻസ്	150	1275	110	935	170	280	2380
5	വെളുത്തുള്ളി	80	640	45	360	-	125	1000
6	ബീറ്റ്‌റൂട്ട്	-	-	10	120	-	10	120
7	ഗ്രീൻപീസ്	-	-	-	-	500	102	500
ആകെ		950	12885	640	8700	365	5915	27470

ട്ടാക്കമ്പൂർ, ചിലന്തിയാർ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് ഗോതമ്പ് കൃഷി വ്യാപിച്ചിരുന്നത്. സൂചിയുൾപ്പെടെ നാലിനം ഗോതമ്പുകളാണ് ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നത്. ഇന്ന് ഗോതമ്പ് കൃഷി അപൂർവമാണ്. കൃഷി ചെയ്യുന്നവരാകട്ടെ സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനുള്ളത് മാത്രമേ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുള്ളൂ. മറ്റ് കൃഷികളുമായി തട്ടിച്ചുനോക്കുമ്പോൾ ഗോതമ്പ് കൃഷിക്ക് ലാഭം കുറവാണെന്നുള്ളതും ഈ കൃഷിയിൽനിന്ന് പിന്നോട്ട് വലിയാൻ കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

പണ്ട് 'ആറ്റുമാസക്കിഴങ്ങ്' എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഉരുളക്കിഴങ്ങ് വട്ടവടയിൽ പ്രചാരത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു. ആറ്റുമാസമാണ് ഇതിന്റെ വിളവെടുപ്പിന് വേണ്ടിയിരുന്നതെന്നതിനാലാണ് ഈ പേര് ലഭിച്ചത്. വലുപ്പം കൂടിയ ഈ ഉരുളക്കിഴങ്ങാണ് ക്ഷാമ കാലത്ത് പട്ടിണി മാറ്റാനായി ഇവിടുത്തുകാർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. പ്രജനനത്തിന് തണ്ട് ഒട്ടിച്ചുകത്തിയാൽ മതിയായിരുന്നുവെന്ന പ്രത്യേകതയും ഇതിനുണ്ടായിരുന്നു. പുതിയ ഇനങ്ങളുടെ വരവോടെ ഈയിനം ഉരുളക്കിഴങ്ങ് വംശമറ്റുപോവുകയുണ്ടായി. അതുപോലെ തന്നെ കരിംപൊക്കാളി, വെള്ളപ്പൊക്കാളി എന്നീയിനം നെല്ലുകളും വ്യാപകമായി ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. യൂക്കാലിയുടെ വ്യാപനത്തോടെ കൃഷിസ്ഥലത്തിന്റെ വ്യാപ്തി കുറഞ്ഞപ്പോൾ പരമ്പരാഗതമായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതും ചുവന്ന നിറത്തിലുള്ള അരി ലഭിച്ചിരുന്നതുമായ ഈ രണ്ടിനം നെല്ലുകളും വിസ്തൃതമായി (പട്ടിക 2 കാണുക).

കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറി ഉത്പാദനത്തിന്റെ പ്രധാന കേന്ദ്രമാണ് വട്ടവട. ഏതാണ്ട് 27480 ടൺ പച്ചക്കറിയാണ് വാർഷിക ഉത്പാദനം. നിരവധി പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെ നേരിട്ടാണവർ ഈ ലക്ഷ്യം നേടുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെ വട്ടവട നിവാസികൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുകയും അതിനുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനം. ഹ്രസ്വ-ദീർഘകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതോടൊപ്പം ഒരു മുൻഗണനാക്രമം കൂടി ഇതിന് വേണ്ടിവരും.

വനപ്രദേശങ്ങളോടുടുത്തുകിടക്കുന്ന മറ്റുവിടെയും പോലെ വന്യജീവിശല്യവും ഇവിടെത്തന്നെ കാർഷികമേഖലയിലെ പ്രശ്നമാണ്. (മയിൽ, കൂരങ്ങ്, കാട്ടുപന്നി, മൂവ് etc..) ഇവയിൽനിന്നും കൃഷിയെ രക്ഷിക്കാൻ കൊടുമതണുപ്പോലും പല കൃഷിയിടങ്ങളിലും ഉറക്കമിളച്ചു കാവലിരിക്കേണ്ടിവരുന്നുണ്ട്. വന്യമൃഗശല്യം കൂടുതലുള്ള കടവരിമേഖലയിൽ പല കർഷകരും വൈദ്യുതവേലി സ്വന്തം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാർഷികാവശ്യത്തിനുള്ള വിത്തുകൾക്കായി കൂടുതലും തമിഴ്നാടി നെയാണ് ഇവിടുത്തുകാർ ആശ്രയിക്കുന്നത്. സ്‌ട്രോബറി തൈകൾ പുനയിൽ നിന്നാണ് എത്തിക്കുന്നത്. ഇവയെല്ലാം കർഷകർ ഇടനി ലക്കാർ മുഖേനയാണ് സംഭരിക്കുന്നത്. കൃഷിയിറക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വരുന്ന വിത്ത്, വളം, ഉപകരണങ്ങൾ, കീടനാശിനി, മൂലധനം എന്നിവയ്ക്ക് ഇവർക്ക് ആശ്രയിക്കാവുന്ന പൊതുസംവിധാനങ്ങൾ ഇവിടെ ഒന്നുമില്ലായെന്നുതന്നെ പറയാം. നിലവിലുള്ള കാർഷിക സഹകരണസംഘം കർഷകർക്ക് വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ഫലപ്രദമായി ഇടപെടാൻ കഴിയുന്നില്ല. വിവിധ വകുപ്പുകളെ ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനം പോലും നടക്കുന്നില്ല. കാർഷികമേഖലക്ക് പഞ്ചായത്ത് പോലും ഫണ്ട് നീക്കിവച്ചിട്ടില്ല. കൃഷി വകുപ്പാണെങ്കിൽ തനിച്ച് കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്ന പ്രവണതയാണ് കാണുന്നത്. പ്രതികൂല സാഹചര്യത്തിലും വട്ടവട കൃഷിവേനിലെ ജീവനക്കാർ സേവനസന്നദ്ധരായി കർഷകർക്കൊപ്പമുണ്ട്.

ജല മാനേജ്മെന്റിന്റെ അഭാവം പ്രകടമാണിവിടെ. ഒരു ചെക്ക് ഡാം പോലും ഇവിടെ കാണാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. (ജനങ്ങൾ സന്നദ്ധ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ പണിത് പിന്നീട് തകർന്നുപോയ ഒരു ചെക്ക് ഡാം ഒറ്റമരത്ത് കാണാനിടയായി.) അതുകൊണ്ട് കാലാവസ്ഥയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചാണ് ഇവരുടെ കൃഷി നടക്കുന്നത്. ഇന്നത്തെ കാലത്ത് കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം എത്രമേൽ ആഘാതമുണ്ടാക്കുമെന്ന് ഊഹിക്കാവുന്നതാണല്ലോ. അതേപോലെത്തന്നെയാണ് കാർഷിക യന്ത്രവത്കരണവും. അപൂർവ്വമായി ചെറു ഹിറ്റാച്ചികൾ കണ്ടതൊഴിച്ചാൽ കർഷകന് കൈകാര്യം ചെയ്യാവുന്ന ചെറുയന്ത്രങ്ങളില്ലായെന്നു പറയാം. ചെരുപ്പിട്ടുകൊണ്ട് പണിനടക്കുന്നതോ വിളവെടുക്കുന്നതോ ആയ കൃഷിസ്ഥലത്തിറങ്ങുവാൻ ഇവർ തയ്യാറാവുകയില്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെ സുരക്ഷാസംവിധാനമായ ഗംബൂട്ട്സ് പോലെയുള്ളവ ചതുപ്പിലുമുപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല.

കൃഷിക്ക് വേണ്ടുന്ന മുടക്കുമുതൽ/വായ്പ കിട്ടാൻ ധാരാളം പൊതുസംവിധാനങ്ങളുള്ള നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഈ പ്രദേശത്തുകാർ മേൽ സൂചിപ്പിച്ച കാരണങ്ങളാൽ അവരുടെ കൃഷിക്കുള്ള മുടക്കുമുതൽ കുത്തക കച്ചവടക്കാരിൽനിന്നോ വട്ടപ്പലിശക്കാരിൽനിന്നോ കണ്ടെത്തുകയാണ്. അതിൻഫലമായി മറ്റൊരിടത്തും ഉൽപ്പന്നം കൊടുക്കാനാവാത്തവിധം അവരോട് കടപ്പെട്ടിരിക്കേണ്ട സ്ഥിതിയിലാവുന്നു.

ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള വിവിധതരം ബീൻസ്, വെളുത്തുള്ളി

തുടങ്ങിയ കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിലെത്തിക്കുന്ന സ്ഥലമാണ് വട്ടവട. എന്നാൽ മെച്ചപ്പെട്ട വിലകിട്ടാൻ വേണ്ട യാതൊരു മാർക്കറ്റിംഗ് സംവിധാനവും ഇവിടെ കാണാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. ഉത്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണത്തിനോ സംസ്കരണത്തിനോ മതിയായ ഒരു സൗകര്യവും ഇവിടെയില്ല. ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഫലപ്രദമല്ലെന്നതും ഈ സ്ഥിതി കൂടുതൽ വഷളാക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ പച്ചക്കറി ഗ്രാമമെന്നറിയപ്പെടുന്ന വട്ടവടയിൽ പച്ചക്കറി സംഭരണ-വിതരണകേന്ദ്രമുണ്ടെങ്കിലും ഫലപ്രദമായി പ്രവർത്തിക്കുവാൻ അതിന് കഴിയുന്നില്ല.

ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെയും ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകളുടെയും ഭാഗമായി മനസ്സിലാക്കിയ പ്രശ്നങ്ങളെ ഇനിയും സൂക്ഷ്മമായി വിലയിരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. കേരളത്തിലെ മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി ഇവിടെ ധാരാളം യുവാക്കൾ കാർഷികമേഖലയിൽ പണിയെടുക്കുന്നുണ്ട്. യൂക്കാലിമരങ്ങൾ വെട്ടുന്നതിലും അതിന്റെ കടത്ത്, അത് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഷെഡ് നിർമ്മാണം, ഡ്രൈവിംഗ്, റിപ്പയറിംഗ് തുടങ്ങിയവയിലുമൊക്കെ യുവാക്കൾ വ്യാപൃതരാണ്. ഇവിടെ തൊഴിലാളികുമാമമില്ലെന്നാണ് പൊതുവെ ബോധ്യപ്പെട്ടത്.

പ്രദേശവാസികൾ പറഞ്ഞതിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നത് വലിയ തോതിൽ കീടനാശിനി പ്രയോഗം ഇവിടെ വേണ്ടിവരുന്നില്ലായെന്നതാണ്. ഇത് വലിയ ആശ്വാസ വാർത്തയാണ്. ഓരോ തവണയും വ്യത്യസ്ത വിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്നതിനാലും കീടങ്ങൾക്ക് ഇവിടുത്തെ കാലാവസ്ഥയെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ കഴിയാത്തതിനാലുമാണി



പരിഷ്കരണ സംഘം

ങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നതെന്നാണ് മനസ്സിലായത്. കൂടാതെ അമിതമായ രാസവളപ്രയോഗമില്ലെന്നാണറിയാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളത്.

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. വട്ടവടയുടെ വികസനം മുൻനിർത്തിയുള്ള മാസ്റ്റർപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കണം.
2. റവന്യൂ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തിലൂടെ പരിഹരിക്കണം. ഒരു സ്റ്റേഷൻ ഓഫീസറെയും സംവിധാനങ്ങളെയും ഇതിനായി നിയോഗിക്കണം.
3. പ്രദേശത്തിന്റെ സമഗ്ര സർവ്വേ നടത്തി ഓരോ പ്ലോട്ടിനും അനുയോജ്യമായ ഇടപെടൽ പ്ലാൻ ഉണ്ടാക്കണം. രേഖകൾ നിലവിലെ എല്ലാവർക്കും കിട്ടണം.
4. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ സമഗ്രമാകണം, സർവ്വതലസ്തർശിയാകണം.
5. താത്പര്യവും സന്നദ്ധതയുമുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരെയാണ് വട്ടവടയിൽ നിയമിക്കേണ്ടത്. ഇങ്ങനെ നിയമിക്കുന്ന ജീവനക്കാർക്ക് അട്ടപ്പാടിയിലേതുപോലെ പ്രത്യേക അലവൻസ് നൽകുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കണം.
6. കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പൊതു സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തണം (സഫ.ബാങ്ക് + പൊതുമേഖലാ ബാങ്ക് + നബാർഡ് + SFAC (Small Farmers' Agri-Business Consortium) Etc...
7. കാർഷിക ഉത്പാദന സംഘടന അഥവാ പഞ്ചായത്തതല കൃഷി വികസനസമിതി വട്ടവടയ്ക്ക് വേണ്ടി രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. വിത്ത് മുതൽ വിപണി വരെ ഈ കുടക്കീഴിൽ കൊണ്ടുവരണം.
8. പ്രദേശത്തിനിണങ്ങുന്ന ലഘുയന്ത്രങ്ങൾ, വിത്തുകൾ, സൂക്ഷ്മ വളങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ തുടങ്ങിയവ കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മുൻകൈയിൽ രൂപപ്പെടുത്തണം. പ്രദേശവാസികളുടെ ഈ വിഷയങ്ങളിലെ അന്വേഷണ താത്പര്യങ്ങളെ പരിഗണിക്കണം. പ്രാദേശിക ഇനങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുതന്നെ ഉത്പാദനശേഷി കൂടിയ ആധുനിക വിത്തിനങ്ങൾ കൂടി ഉപയോഗിക്കാനാവണം.
9. മണ്ണ്, ജല മാനേജ്മെന്റ് കാര്യക്ഷമമാക്കണം. മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതോടൊപ്പം ആവശ്യമായ എണ്ണും തടയണകൾ നിർമ്മിക്കണം. വിളകൾക്ക് വേണ്ടത്ര വെള്ളം വേണ്ട സമയങ്ങളിൽ

- ലഭ്യമാകണം.
10. തടയണകളോടൊപ്പം തന്നെ ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷനും പരിഗണിക്കണം.
 11. തുള്ളിനന (Micro, Sprinkler irrigation) തുടങ്ങിയ വെള്ളം പാഴാകാത്ത ജലസേചനവിദ്യകൾ പ്രയോഗിക്കണം.
 12. ഹൈടെക് കൃഷിസാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കണം. പച്ചക്കറി ഉത്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കണം.
 13. മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതി ഉണ്ടാക്കണം. എല്ലാ ജൈവമാലിന്യങ്ങളെയും അവിടേയ്ക്ക് വേണ്ടുന്ന കമ്പോസ്റ്റ് വളമാക്കി മാറ്റണം.
 14. ഫാം റോഡുകൾ കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്ത് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കണം.
 15. വിളവെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞ ഉടൻതന്നെ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ മാർക്കറ്റിലെത്തിക്കാൻ കഴിയണം. HortiCorp കർഷകർക്ക് സഹായകരമായ നിലപാട് സ്വീകരിക്കണം.
 16. നിലവിൽ പണിതീർന്ന സംഭരണകേന്ദ്രം അതിലേക്കുള്ള വഴി ശരിയാക്കി ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ വികേന്ദ്രീകരിച്ച ചെറു സംഭരണകേന്ദ്രങ്ങൾ വേണം. ആധുനിക

വട്ടവടയിൽ സമഗ്ര മാസ്റ്റർപ്ലാൻ വേണം

ബന്ധുപുഴ

വട്ടവടയിലെ കാർഷിക വികസനത്തിന് പ്രത്യേക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കണമെന്ന് ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്ത് പഠന റിപ്പോർട്ട്. വട്ടവടയിലെ സമഗ്രവികസനത്തിന് സംസ്ഥാന, പ്രാദേശിക ഭരണസംവിധാനങ്ങളുടെ പിന്തുണയും സഹായവും വേണം.

പഞ്ചായത്തിന്റെയും സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മുൻകൈയിൽ കാർഷിക മേഖലയിൽ പദ്ധതികൾ രൂപപ്പെടുത്തണം. പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ നടന്ന സെമിനാറും റിപ്പോർട്ട് അവതരണവും പ്രസിഡന്റ് ബി ഗണപതിയമ്മാൾ ഉദ്ഘാടനംചെയ്തു. പരിഷത്ത് ജില്ലാ പ്രസിഡന്റ് ഡി ഡി അഗസ്ത്യൻ



വട്ടവടയിലെ കൃഷി വികസന പഠന റിപ്പോർട്ട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ഗണപതിയമ്മാൾ പ്രകാശനംചെയ്യുന്നു.

അധ്യക്ഷനായി. സാമ്പത്തിക വിദഗ്ദ്ധൻ പ്രൊഫ. പി പി കുഞ്ഞിക്കണ്ണൻ ആമുഖ പ്രഭാഷണം നടത്തി. വി ജി ഗോപിനാഥ് പഠന റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു. ജില്ലാ സെക്രട്ടറി വി വി ഷാ

ജി, പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് കെ വേലായുധൻ, വി ആർ റിജിഷ്ട്രി, പ്രസന്നകുമാർ, മണിമേഖല, എം ജയന്തി, എൻ ഡി തങ്കച്ചൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സാങ്കേതികവിദ്യകളെ കൂട്ടുപിടിക്കണം.

17. വിള ഇൻഷുറൻസുൾപ്പെടെയുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കണം. ഇതിനായി ബോധവത്കരണം ശക്തമാക്കണം.
18. ഉത്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർധനവും ബ്രാൻഡിങ്ങും വേണം.
19. മാർക്കറ്റിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കണം. കയറ്റുമതി വർദ്ധിപ്പിക്കണം. തദ്ദേശീയ മാർക്കറ്റുകളിൽ വട്ടവട ഉത്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാകണം.
20. വട്ടവടയിലെ മുഴുവൻ യൂക്കാലിമരങ്ങളും വെട്ടി വേരു പിഴുതുക ഉയുന്നതടക്കമുള്ള പ്രവൃത്തികൾ സമയബന്ധിതമായി, കാര്യക്ഷമമായി പൂർത്തിയാക്കണം.
21. അന്യംനിന്ന കാലിവളർത്തൽ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കണം
22. വട്ടവടയിൽ ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കണം.
23. വട്ടവടയിലെ കാർഷിക ഭൂമിപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി നോഡൽ ഓഫീസറെ നിയമിക്കണം.

അവലംബം:

- 1 വട്ടവട ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ 2021.
- 2 കേരള കാർഷികസർവ്വകലാശാലയുടെ 2003ലെ വട്ടവട പഠന റിപ്പോർട്ട്.
- 3 ജനസംഖ്യാ സെൻസസ് 2011.

പഠനസംഘാംഗങ്ങൾ

1. വി ജി ഗോപിനാഥൻ, 2. വി വി ഷാജി, 3. തങ്കച്ചൻ നെല്ലിക്കുന്നേൽ (കൺവീനർ), 4. സി ഡി അഗസ്റ്റിൻ, 5. തമ്പി ജോർജ്ജ്, 6. ജൂന പി എസ്, 7. കെ ജി അഴകേശൻ.

നന്ദി

1. കെ വേലായുധം (വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, വട്ടവട ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്)
2. പി രാമരാജ് (മുൻ പ്രസിഡന്റ്, വട്ടവട ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്)
3. പ്രമോദ് മാധവൻ (മുൻ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, ദേവികുളം)
4. ജോബി ജോർജ്ജ് (മുൻ അഗ്രിക്കൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ്, വട്ടവട)

വട്ടവടയിലെ
പച്ചക്കറിക്കുഴി: ഒരു പഠനം _____