

ലേഖനം
ഷീബ എം. എസ്.



ഞാറ്റുവേല: കൃഷിയുടെ ചരിത്രപാതയിലൂടെ ഒരന്വേഷണം

ആദിമമനുഷ്യൻ ആഹാരത്തിനായി പ്രകൃതിയെയാണ് ആശ്രയിച്ചിരുന്നത്. കായ്കനികൾ ഭക്ഷിച്ചും വേട്ടയാടിയും അവർ ജീവിതം നിലനിർത്തി. ഈ കായ്കനികൾ നട്ടുവളർത്താൻ തുടങ്ങിയതോടെ കൃഷിക്കു തുടക്കം മായെന്ന് പറയാം. ഘട്ടംഘട്ടമായി ട്രാൻസ് മനുഷ്യൻ ഓരോ വികാസ പ്രക്രിയകൾ നടത്തിയത്. ഒരിടത്ത് സ്ഥിരതാമസമാക്കിയ മനുഷ്യൻ തന്റെ ജീവിതമാർഗ്ഗമായി കൃഷിയെ പരിഗണിക്കുകയും കൃഷിക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുകയും ചെയ്തു. മനുഷ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പുതന്നെ കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നതെന്ന് പ്രാചീനജനത ക്രമേണ തിരിച്ചറിയാൻ തുടങ്ങി. കൃഷിയെ ഒരു പുണ്യപ്രവൃത്തിയായാണ് അവർ കരുതിപ്പോന്നത്. അത് പിന്നീട് നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമാകുകയും ചെയ്തു.

സംസ്കാരം ഒരു ജനതയുടെ ജീവിതശൈലിയാണ്. ഭക്ഷ്യസംഭരണം സംസ്കാരത്തിന്റെ നിർണ്ണായക ഘടകവും. ഭക്ഷ്യവശ്യത്തിനുള്ളവ നട്ടുവളർത്തി തുടങ്ങുന്നതോടെ കാട് നാടായിത്തീർന്നു. അതിനാൽ നട്ടുക എന്ന ധാതുവിൽനിന്നാണ് നാട് എന്ന പദമുണ്ടായതെന്ന് അഭിപ്രായമുണ്ട്. ഭക്ഷ്യസംഭരണത്തിലെ ഒരു പ്രധാനഘടകമായ കാർഷികവൃത്തി ചെയ്യുന്നതിന് സ്വാധീനം ഏതു സംസ്കാരത്തിലും പ്രകടമാണ്. സാമ്പത്തികക്രമം, സാമൂഹിക സംവിധാനം, ആചാരങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ജീവിതത്തിന്റെ സമസ്തമേഖലകളെയും സ്പർശിച്ചുനിന്നിരുന്നെന്നായിരുന്നു കേരളീയരുടെ കൃഷിസമ്പ്രദായം. അന്നും ദൈവമായി കരുതിയിരുന്ന നമ്മുടെ പൂർവ്വികർ അനുഷ്ഠാനശുദ്ധിയോടെ ചെയ്തുപോന്നിരുന്ന കാർഷികവൃത്തിയുടെ അവിഭാജ്യഘടകമായിരുന്ന ഞാറ്റുവേലയുടെ സാമാന്യസ്വഭാവമെന്തെന്ന അന്വേഷണം തന്മൂലം പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു.

കേരളത്തിന്റെ കാർഷികഭൂമിശാസ്ത്രം
ഏതൊരുപ്രദേശത്തെയും കാർഷികരീതികളെയും ക്രമങ്ങളെയും രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ അവിടത്തെ ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിനും കാലാവസ്ഥയ്ക്കും പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കേരളം, പ്രകൃതിസമ്പത്തുകൊണ്ടും

സൗന്ദര്യംകൊണ്ടും അനുഗ്രഹീതമാണ്. കിഴക്ക് പശ്ചിമഘട്ടത്തിനും പടിഞ്ഞാറ് ലക്ഷദ്വീപിനും ഇടയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വളരെ വീതി കുറഞ്ഞതും തെക്കു നിന്ന് വടക്കോട്ട് ഏതാണ്ട് 600 കിലോമീറ്ററിൽ താഴെമാത്രം നീണ്ടുകിടക്കുന്നതുമായ ഭൂവിഭാഗമാണ് കേരളം. വിസ്തീർണ്ണം 38863 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ. പൊതുവായി മലനാട്, ഇടനാട്, തീരപ്രദേശം എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കാമെങ്കിലും കുന്നും താഴ്വരകളും പുൽമേടുകളും താഴ്ന്നനിലങ്ങളും മറ്റുമായി സൂക്ഷ്മമായ ഒത്തിരി വേർതിരിവുകൾ കേരള ഭൂപ്രകൃതിയുടെ സവിശേഷതയായി നിലകൊള്ളുന്നു.

44 നദികളും അവയുടെ ഏതാണ്ട് 900 കൈവഴികളും കുന്നുകളും താഴ്വരകളും തീരപ്രദേശത്തോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന 35 ഓളം തടാകങ്ങളും അടങ്ങുന്ന സവിശേഷഭൂപ്രകൃതിയുള്ളതാണ് കേരളം. ഏതാണ്ട് 80% പ്രദേശങ്ങളും തൃക്കായി നില കൊള്ളുന്ന ഈ ഭൂപ്രദേശത്തെ ഓരോ വർഷവും 3000 മി.മീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്നു എന്നതും കേരളത്തെ ഒരു പ്രത്യേക കാർഷികമേഖലയാക്കി മാറ്റുന്നു. പശ്ചിമഘട്ടമലനിരകളിലെ വനങ്ങളും നീരാഴിക്കുകളും നമ്മുടെ കാർഷിക ഭൂപടത്തിന്റെ രൂപീകരണത്തിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു. ഈ സവിശേഷതകൾ മൂലം വളപ്രയോഗം പോലുമില്ലാതെ കൃഷിചെയ്യാവുന്ന ഒരുപാട് പ്രദേശങ്ങൾ കേരളത്തിലുണ്ട്.

നവീനശീലായുഗത്തിൽ മറ്റൊരുസ്ഥലങ്ങളിലും മെന്നപോലെ കേരളത്തിലും കൃഷിക്കു തുടക്കംകുറിച്ചു. എന്നാൽ ബി.സി. മൂന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കേരളത്തിൽ ബുദ്ധമതം രംഗപ്രവേശം ചെയ്തതോടെ കൃഷി ഒരു ജീവനോപാധിയാക്കുകയും സംഘടിതമായ കൃഷിരീതികൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയും ചെയ്തു. പിന്നീട് ആറാം നൂറ്റാണ്ടോടെ കേരളജനതയുടെ ജീവിതമാർഗ്ഗവും സംസ്കാരവുമായി അതുമാറി.

കൃഷിയും കാലാവസ്ഥയും
കൃഷിക്ക് പതിനായിരം വർഷത്തിലേറെ പഴക്കമുണ്ടെന്നാണ് പണ്ഡിതന്മാരുടെ വിലയിരുത്തൽ. ഇത്രയും വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഈ മേഖലയിൽ മനുഷ്യൻ



സമ്പാദിച്ച അരിവ് എത്ര വിലയേറിയതും വലുപ്പമേറിയതുമായിരിക്കും എന്നത് നമുക്ക് ഊഹിച്ചെടുക്കാവുന്നതിലും അപ്പുറമാണ്. ആധുനികശാസ്ത്രസങ്കേതങ്ങൾ കൃഷിയിൽ കടന്നുവന്നിട്ട് 200 വർഷമേ ആയിട്ടുള്ളൂ. ഇന്നും കാർഷികരംഗത്തെ ബഹുമുഖമായ അറിവുകൾക്ക് ആധാരം അനുഭവത്തിൽനിന്നും ഉരുത്തിരിച്ചെടുത്തവയാണ്.

കൃഷിയും കാലാവസ്ഥയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം പ്രാചീനകാലം മുതലേ കേരളത്തിൽ നിരീക്ഷണവിധേയമായിരുന്നു. മറ്റിടങ്ങളിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമായി സൂര്യന്റെ അയനം കാലഗണനയ്ക്കു സ്വീകരിച്ച കേരളീയ ജ്യോതിഷരീതിക്കു നമ്മുടെ കാർഷിക സംസ്കാരവുമായി ബന്ധമുണ്ട്. സൂര്യൻ ഉച്ചത്തിൽ വരുന്ന മേടമാസമാണ് നമ്മുടെ കാർഷികപ്പിറവിയായി പരിഗണിക്കുന്നത്. കാലാവസ്ഥാനിരീക്ഷണത്തിൽ പ്രാചീനകർഷകർക്ക് ഏറെക്കുറെ ശാസ്ത്രീയമായ നിരീക്ഷണസ്വഭാവം ഉണ്ടായിരുന്നുവെന്ന് 'കൃഷിഗീത' തെളിയിക്കുന്നു. വിലയംലോഗൺ മലബാർ മാനലിൽ കേരളീയരുടെ കാലാവസ്ഥാനിരീക്ഷണത്തിന്റെ കൃത്യതയെപ്പറ്റി എടുത്തുപറയുന്നുണ്ട്.

സസ്യങ്ങളുടെയും പക്ഷികളുടെയും മറ്റു ജീവജാലങ്ങളുടെയും സവിശേഷതകൾ നോക്കി കർഷകർ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി പറഞ്ഞു. തവള കരഞ്ഞാൽ മഴപെയ്യും. കറുത്ത ഇയ്യൽ (പാറ്റ) വന്നാൽ മഴ തുടരും. വെളുത്തതാണെങ്കിൽ മഴ നിലക്കും. തുമ്പി താഴെ പറന്നാൽ മഴ അടുത്തു. ഉയർന്നുപറന്നാൽ മഴ അകലെയായും. കുമ്പിയിൽ രാത്രി തുടർച്ചയായി ചിലച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് മഴയുടെ ആഗമം കുറിക്കുന്നു. വേഴാമ്പലിന്റെ കരച്ചിൽ മഴത്തുള്ളികൾക്കുവേണ്ടിയാണ്. വിളയിരിക്കുന്നത് കാലാവസ്ഥ നോക്കിയായിരുന്നു. ഓരോ ഇനം വിത്തും വിതയ്ക്കേണ്ട സ്ഥലവും നാളും ഞാറ്റുവേലയും ഫലശ്രുതിയും - അതാണ് 'കൃഷിഗീത' നൽകുന്ന പാഠം. 'കാലം നോക്കി കൃഷി മേളം നോക്കി ചാട്ടം' എന്നീ പഴമൊഴികൾ കാലഗണനയും വിളപ്പെരുമയും കണ്ണിപ്പേർക്കപ്പെട്ടിരുന്നതിന്റെ തെളിവാണ്. പണ്ടുകാലത്ത് ഞാറ്റുവേലകളെക്കുറിച്ചും കാലാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചും അതിൽ വരാവുന്ന വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ചും അങ്ങനെ വന്നാലുണ്ടാവുന്ന ഭവിഷത്തു

കളെക്കുറിച്ചും അത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ കൈക്കൊള്ളേണ്ടതും കൃഷിരീതികളെക്കുറിച്ചുമെല്ലാം കർഷകർക്ക് നല്ല പരിജ്ഞാനമുണ്ടായിരുന്നുവെന്ന് നല്ലകാലത്തിന്റെ അവശേഷികളായ ധാരാളം ചൊല്ലുകളിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കാം.

ഞാറ്റുവേലയും കൃഷിയും

കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഞാറ്റുവേല വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാണ്. പ്രകൃതിയുടെ 'കൃഷികലണ്ടർ' എന്നാണ് 'ഞാറ്റുവേല' അറിയപ്പെടുന്നത്. മനുഷ്യൻ കൃഷിയെമാത്രം ആശ്രയിച്ച് ജീവിച്ചിരുന്ന കാലത്ത് ഇന്നത്തെപോലെ സമയം അറിയാനും കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷിക്കാനും ഉപഗ്രഹസംവിധാനങ്ങളൊന്നും ഇല്ലായിരുന്നു. ഭൂമിയുടെ പ്രദക്ഷിണദിശകളേയും അവയുടെ ഗതിവിഗതികളേയും സസ്യക്ഷമം നിരീക്ഷിച്ച് അവർ സമയവും കാലവും കാലാവസ്ഥാ മാറ്റങ്ങളും ഗണിച്ചെടുത്തു. ഓരോ കാലത്തും സമയത്തും ചെടികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വളർച്ചയെയും കീടബാധയേയും ഉൽപ്പാദനത്തെയും അവർ പഠന വിധേയമാക്കി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപം കൊണ്ടതാണ് ഞാറ്റുവേലയും അതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള കൃഷിരീതികളും. കാലവർഷം തുടങ്ങുന്നതും അതിവർഷമുണ്ടാകുന്നതും മഴ ശമിക്കുന്നതും വേനൽ ആരംഭിക്കുന്നതുമെല്ലാം വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ഓരോ ഞാറ്റുവേലകളാണ്. മാത്രമല്ല ഞാറ്റുവേലയിൽ അനുവർത്തിക്കേണ്ട കൃഷിപ്പണികളെക്കുറിച്ചും അതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിത്തുപാകുന്നതും ഞാറ്റു നടുന്നതും പൊടിയിൽ വിത്തിടുന്നതും വളം ചെയ്യുന്നതുമെല്ലാം ഞാറ്റുവേലകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തന്നെയായിരുന്നു.

രാശിചക്രത്തിലെ ഒരു നക്ഷത്രഭാഗം കടന്നു പോകാൻ സൂര്യനുവേണ്ട കാലയളവാണ് ഞാറ്റുവേല എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്. ഞാറ്റുവേലയെന്നാൽ ഞായറിന്റെ വേല. ഞായർ = സൂര്യൻ, വേല= വേള ('ഞായർ' സൂര്യനെയും 'വേള' സമയത്തെയുമാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. അതായത് സൂര്യന്റെ സമയം എന്ന് വിവക്ഷ). ഭൂമി സൂര്യനെ ചുറ്റുന്ന വഴിയെ 27 ഭാഗങ്ങളാക്കി, അതിൽ ഓരോ ഭാഗവും ഓരോ ഞാറ്റുവേലയെന്ന് പറയുന്നു. 27 ഞാറ്റുവേലകൾ ഉണ്ട്. അവയ്ക്ക്

ഞാറ്റുവേലകളിൽ ഏറ്റവും കേമമായി കർഷകർ കരുതുന്ന ഞാറ്റുവേലയാണ് തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല. ഏത് ചെടി നട്ടാലും എളുപ്പം വളരും. പ്ലാവിന്റെയും മാവിന്റെയും കമ്പുവരെ പൊടിച്ചുവരുമെന്നാണ് വിശ്വാസം. അതായത് മിഥുനമാസം 7-ാം തിയ്യതി മുതൽ 21-ാം തിയ്യതി വരെ തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലയുടെ പ്രാധാന്യം കൊണ്ടുതന്നെ അത്യമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിരവധി കൃഷിപ്പഴമൊഴികളുണ്ട്.

27 നാളുകളുടെ (നക്ഷത്രങ്ങളുടെ) പേരാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. സൂര്യൻ ഏത് നക്ഷത്രത്തിന്റെ കൂടെ നിൽക്കുന്നുവോ ആ നക്ഷത്രത്തിന്റെ പേരിൽ ഞാറ്റുവേല അറിയപ്പെടുന്നു. സൂര്യൻ ഒരു നക്ഷത്രത്തിൽനിന്ന് മറ്റൊന്നിലേക്ക് മാറുന്നതിനെ ഞാറ്റുവേല പകർച്ച എന്നോ ഞാറ്റുവേല പോക്ക് എന്നോ പറയുന്നു. ഒരു ഞാറ്റുവേല ശരാശരി പതിമൂന്നര ദിവസത്തോളം നിൽക്കുന്നു.

കേരളത്തിൽ പുതുവർഷം ആരംഭിക്കുന്നത് ചിങ്ങമാസത്തിലാണെങ്കിലും കാർഷികവർഷാരംഭം മേടമാസത്തിലാണ്. മേടമാസത്തിൽ ആരംഭിച്ച് മീനമാസത്തിൽ അവസാനിക്കുന്ന ഒരു കാർഷിക വർഷത്തെ ശരാശരി പതിമൂന്നരദിവസം വീതമുള്ള ഇരുപത്തേഴുഭാഗങ്ങളായിട്ടാണ് തിരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അശ്വതി മുതൽ രേവതി വരെയുള്ള 27 നക്ഷത്രങ്ങളുടെ പേരിൽ ക്രമമായി ഈ ഞാറ്റുവേലകളെ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതായത് അശ്വതി ഞാറ്റുവേല, ഭരണി ഞാറ്റുവേല, കാർത്തിക ഞാറ്റുവേല, രോഹിണി ഞാറ്റുവേല, മകയിരം ഞാറ്റുവേല എന്നിങ്ങനെ രേവതി ഞാറ്റുവേല വരെ. അശ്വതിയും ഭരണിയും കാർത്തികയുടെ കാൽഭാഗവും ചേരുന്നതാണ് മേടക്കൂറ്. അതായത് അശ്വതി, ഭരണി എന്നീ ഞാറ്റുവേലകൾ പൂർണ്ണമായും കാർത്തികഞാറ്റുവേലയുടെ കാൽഭാഗവും മേടമാസത്തിലാണു വരുന്നത്. ഈ ക്രമത്തിൽ ഞാറ്റുവേലകളെ മാസക്കൂറ് അനുസരിച്ച് പറയാം.

കാലാകാലങ്ങളിൽ അനുവർത്തിക്കേണ്ട കൃഷി പ്രവൃത്തികളെ മുൻകൂട്ടികണ്ടുകൊണ്ടാണ് ഞാറ്റുവേല കലണ്ടറിന്റെ ക്രമീകരണം തന്നെ. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങൾ, വിത്ത് ശേഖരിക്കേണ്ട സമയം, വിത്തിറക്കേണ്ട സമയം എന്നിവയും, വളപ്രയോഗം, ജലസേചനം, കള നിയന്ത്രണം, കീടരോഗപ്രതിരോധം തുടങ്ങി വിളവെടുപ്പുവരെ അനുക്രമമായി ചെയ്യേണ്ട കാര്യങ്ങളും ഞാറ്റുവേലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൃഷിചൊല്ലുകളിൽ

നിന്ന് വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാവുന്നതാണ്.

ഞാറ്റുവേല ചൊല്ലുകൾ

1. അശ്വതി കളളൻ, ഭരണികൊള്ളാം
2. കാർത്തികയിൽ കാശോളം വലിപ്പത്തിൽ വിത്ത്
3. രോഹിണിയിൽ പയർ
4. മകയിരത്തിൽ വിതച്ചാൽ മദിക്കും
5. മകയിരത്തിൽ മതിമറന്നുപെയ്യും
6. തിരുവാതിര തിരുമുറിയാതെ
7. പുണർത്തിൽ പുഴവെള്ളം കയറും
8. പുയത്തിൽ മഴപെയ്താൽ പൂല്ലിലും നെല്ല്
9. പുയത്തിൽ നട്ടാൽ പുഴുക്കേട്
10. ആയില്യക്കളളൻ അകത്താണെങ്കിൽ മുണ്ടകപ്പഞ്ചി പുറത്ത്
11. ആയില്യത്തിൽ പാകാം അത്തത്തിൽ പരിക്കാം
12. മകം മുഖത്ത് എള്ളെറിയണം
13. പുരവെള്ളം പുണ്യാഹം
14. അത്തവെള്ളം പിത്തവെള്ളം
15. ചോതി പെയ്താൽ ചോറുറച്ചു
16. രേവതിയിൽ ചാമ

നെൽകൃഷിയും ഞാറ്റുവേലയും

മുഖ്യവിളയായ നെല്ലിന്റെ കൃഷി അശ്വതി മുതൽ ചോതി വരെയുള്ള പതിനഞ്ച് ഞാറ്റുവേലകളുമായി സമരസപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണ്. വിരിപ്പുകൃഷിക്ക് അഥവാ ഒന്നാം വിളക്ക് പൊടിയിൽ വിത്തിടാൻ അശ്വതി-ഭരണി ഞാറ്റുവേലകളും മുളപ്പിച്ച വിത്തുപാകാൻ മകയിരവും ഞാറ്റുപറിച്ചു നടുന്നതിനേ തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലയും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമത്രേ. എന്നാൽ മുണ്ടകൻ അതായത് രണ്ടാംവിള നെൽകൃഷിക്ക് ആയില്യം-മകം ഞാറ്റുവേലക്കാലത്ത് വിത്തുപാകി ഞാറ് തയ്യാറാക്കി അത്തത്തിൽ പറിച്ചുനടുന്നതാണ് ഏറ്റവും നല്ലത്.

‘ആയില്യത്തിൽ പാകാം അത്തത്തിൽ പറിച്ചുനടാം’

എന്ന ചൊല്ല് മുണ്ടകൻ കൃഷിക്ക്

വിത്തുപാകുന്നതിന് ഞാറ്റടിയിൊരു കുന്നതും ഞാറ്റു പറിച്ചു നടുന്നതുമായ സമയത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഞാറ്റുവേലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. മുപ്പേറിനിയും ഗുരുബന്ധസ്വഭാവമുള്ള തുമായ നാടൻ നെല്ലിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ആയില്യം ഞാറ്റുവേല കാലത്ത് പാകുന്നതും അത്തം ഞാറ്റുവേലയിൽ പറിച്ചുനടുന്നതും ഏറ്റവും നല്ലത്. ഇങ്ങനെ കാലത്തെയും വിത്തിനേയും വിതരീതികളെയും കാർഷിക മുറകളെയും കുറിച്ചുള്ള വലിയ നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് ഞാറ്റുവേലയിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്.

തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല

ഞാറ്റുവേലകളിൽ ഏറ്റവും കേമമായി കർഷകർ കരുതുന്ന ഞാറ്റുവേലയാണ് തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല. ഏത് ചെടി നട്ടാലും എളുപ്പം വളരും. പ്ലാവിന്റെയും മാവിന്റെയും കമ്പുവരെ പൊടിച്ചുവരുമെന്നാണ് വിശ്വാസം. അതായത് മിഥുനമാസം 7-ാം തിയ്യതി മുതൽ 21-ാം തിയ്യതി വരെ തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലയുടെ പ്രാധാന്യം കൊണ്ടുതന്നെ അത്യമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിരവധി കൃഷിപ്പഴമൊഴികളുണ്ട്.

- * തിരുവാതിരയിൽ തിരുമുറിയാതെ പെയ്യണം
- * തിരുവാതിരയിൽ മഴ വന്നാൽ തിരുവോണം കണ്ടേപോകൂ.

* തിരുവാതിര തീക്കട്ടപോലെ ഇതെല്ലാം തന്നെ കൃഷിയും തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലയും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധത്തിന്റെ സൂചകങ്ങളാണ്. മകയിരം ഞാറ്റുവേലയിൽ മതി മറന്നു ചെയ്യുന്ന കാലവർഷം തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലക്കാലത്ത് തെല്ലൊന്ന് ശമിക്കും. ഇടവിട്ടിടവിട്ട് ചന്നംപിന്നം ചെയ്യുന്ന മഴയും ഇടയ്ക്കിടെ തെളിയുന്ന വെയിലുമാണ് പ്രധാന പ്രത്യേകത. തിമിർത്ത് ചെയ്യുന്ന മഴയും മഴക്കാറ്റ് മുടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷവും സസ്യവളർച്ചയ്ക്ക് ഒട്ടും അനുയോജ്യമല്ല.

പഴയകാലത്ത് കുരുമുളകുകൊടിയിൽനിന്നും മുറിച്ചെടുത്ത കൊടിത്തലകളാണ് വീണ്ടും നടുന്നതും മുറിച്ചെടുത്ത കൊടിത്തലയിൽനിന്ന് ബാഷ്പീകരണം മൂലമുള്ള ശോഷണം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലക്കാലത്തെ പ്രത്യേക കാലാവസ്ഥ സാഹചര്യം ഏറെ സഹായകമാണ്. കുരുമുളകിന് ഏറ്റവും വിശേഷമാണ് തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല. കുരുമുളകിന്റെ മാത്രമല്ല ഏതൊരു വിളയുടെയും നടീലിന് ഇത് അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്. പണ്ട് കാരണവരൻ തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല തുടങ്ങുന്ന ദിവസം മുതൽ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് ദിവസവും അതിരാവിലെ അതിൽനിന്ന് വെള്ളം കുടിക്കുമായിരുന്നത്രേ. കാരണം തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേലയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരുദിവസം അമൃതമഴ പെയ്യുമെന്നാണ് വിശ്വാസം. അന്ന് പ്രകൃതി അത്രയേറെ സംശുദ്ധമായിരുന്നു.

എല്ലാ കാർഷികവിളകൾക്കും ഞാറ്റുവേലയുമായി അഭേദ്യമായ ബന്ധമുണ്ടെന്നതിന് തെളിവാണ് താഴെ പറയുന്ന ചൊല്ലുകൾ

- * കാർത്തികയിൽ കാശോളം വലിപ്പത്തിൽ വിത്ത്
- * അത്തം ഇരുണ്ടാൽ ഓണം വെളുക്കും
- * അത്തം ഞാറ്റുവേലയിൽ അകലെ കൊണ്ടുപോയി വടിച്ചുനട്ടാൽമതി.
- * ചോതി കഴിഞ്ഞാൽ ചോദ്യമില്ല
- * തിരുവാതിരയിൽ തീക്കട്ടപോലെ ഇങ്ങനെ ഞാറ്റുവേലകളും വിളകളുമായി

ചേർന്നുകിടക്കുന്ന ഒട്ടനവധി ചൊല്ലുകൾ ഉണ്ട്. കൃഷിയിൽ ഇന്നും ഞാറ്റുവേലകൾക്ക് വളരെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ഓരോ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും യോജിച്ച കൃഷി ചെയ്തെങ്കിൽ മാത്രമേ കൃഷി വിജയിക്കുകയുള്ളൂ.

ആധുനിക കാലത്തിന്റെ കൈകളിൽ ഞാറ്റുവേലയും കൃഷിയും

‘കേരളം ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്’ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടാൻ കാരണം ഇവിടുത്തെ കാർഷിക സംസ്കൃതിയുടെയും ദൈവസമ്പത്തിന്റെയും ഊഷ്മളത കൊണ്ടുതന്നെയാണ്. കേരളത്തിൽ ചെറിയ തോതിൽ കൃഷിരീതി ആരംഭിച്ചത് നിലനിൽപ്പിനു വേണ്ടിയായിരുന്നു. പിന്നീട് വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ വലിയൊരു സ്ഥാനം ചെലുത്തി. പിന്നീട് വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലായി നമ്മുടെ ഉല്പാദന പ്രക്രിയയെല്ലാം. ഇതിന്റെ ഫലമായി ഹരിതവിപ്ലവം തന്നെ ആരംഭിച്ചു. ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ മുഖമുദ്ര രാസവളങ്ങളും കീടനാശിനികളും ആയിരുന്നു. പുതിയതരം വിത്തിനങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ, രാസവളങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം കാർഷികോല്പാദനം വളരെ വർദ്ധിപ്പിച്ചു.

സാങ്കേതികവിദ്യയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ പുതിയ യന്ത്രങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്ന തിന്മകാരണമായി. ഇതിന്റെ ഫലമായി ഉല്പാദനം വർദ്ധിച്ചു. സമ്പദ്ഘടന വളർന്നു. എന്നാൽ ഇതോടൊപ്പംതന്നെ പുതിയ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും ഉയർന്നുവന്നു. അമിതമായ രാസകീടനാശിനിപ്രയോഗം ക്യാൻസർ പോലുള്ള മാരകരോഗങ്ങൾ പടർന്നു പിടിക്കാൻ തുടങ്ങി. പ്രകൃതിയെ ഒന്നടങ്കം ചൂഷണം ചെയ്തുകൊണ്ടുള്ള രീതികൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ട് ഹരിതഗ്രഹവാതകപ്രഭാവം, ജൈവവൈവിധ്യനഷ്ടം, പുനഃസ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളുടെ നഷ്ടം ഇവയൊക്കെയായിരുന്നു ദീർഘകാല ഫലങ്ങൾ. ഇതോടെ ഞാറ്റുവേലയും കാലാവസ്ഥയും അറിയാതെയുള്ള കൃഷിയുടെ ചുവടുമാറ്റം മണ്ണിന്റെ ശേഷിയെ നശിപ്പിച്ച് വായുവിനെ മലിനമാക്കി ജീവജാലങ്ങളെ കൊന്നൊടുക്കി.

പക്ഷവും തിന്മയും നാളും കരണവും ആഴ്ചയും സമയവും ഞാറ്റു വേലയും മാസവും തുടങ്ങി എല്ലാം സൂക്ഷ്മനിരീക്ഷണം ചെയ്തുകൊണ്ടായിരുന്നു പണ്ടുള്ളവരുടെ കൃഷി. വിത്തെടുക്കുന്നതും സൂക്ഷിക്കുന്നതും വരെ കാലഗണനവെച്ചായിരുന്നു. ഇങ്ങനെ മഴയെയും കാലാവസ്ഥാമാറ്റങ്ങളെയും പൂർണ്ണമായി ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ട് വിളപരിപാലനവും മൃഗപരിപാലനവും മത്സ്യബന്ധനവും നടത്തിയിരുന്ന കാലത്ത് ഇവിടെ ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടുതന്നെ യായിരുന്നു. സമൂഹത്തിന്റെ മുന്നോട്ടുള്ള പ്രയാണത്തിന് നമ്മുടെ പൂർവ്വകാല സംസ്കാരത്തിന്റെയും കൃഷിരീതിയുടെയും നല്ല അംശങ്ങൾ കൂടിയേ തീരൂ. ആഗോളവൽക്കരണവും ഏകലോകഗ്രാമവുമൊക്കെ സംഭവിക്കുമ്പോൾ, നമ്മുടെ തനിമയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും വർത്തമാനകാല സമൂഹത്തിൽ സജീവമായി നിലനില്പിനും മാനവരാശിക്ക് പല മേഖലകളിലും പുതിയ ആരോഗ്യകരമായ നേട്ടങ്ങൾ കാഴ്ചവെക്കാൻ നാട്ടറിവിന്റെ ഉള്ളറകളിലേക്ക് കടന്നേ മതിയാവൂ എന്ന കാര്യം ഇന്ന് കൂടുതൽ സുവ്യക്തമായിരിക്കുന്നു.

ഉപസംഹാരം

കാലാനുസൃതമായ അന്വേഷണങ്ങളും കണ്ടെത്തലുകളും കാർഷിക മേഖലയിൽ അനേകം പരിവർത്തനങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കിയെങ്കിലും കൃഷിയും പ്രകൃതിയും മാത്രമുള്ള അടിസ്ഥാനസമവാക്യങ്ങൾക്ക് ഇന്നേവരെ തെല്ലും മാറ്റം വന്നിട്ടില്ല. മാറ്റം വരുത്താൻ കഴിയുകയുമില്ല. ഇത് കാലം തെളിയിച്ച സത്യമാണ്. പ്രപഞ്ചതത്വങ്ങളിലധിഷ്ഠിതമാകാത്ത പുരോഗതിക്ക് സ്ഥായിയായ നിലനിൽപ്പില്ല എന്ന വസ്തുതയും നാം കണ്ടും അനുഭവിച്ചും അറിയുകയാണ്. ഉൽപ്പാദനമേഖലയിൽ പുതിയ നേട്ടങ്ങൾ വെട്ടിപ്പിടിക്കാനുള്ള വ്യഗ്രതയിൽ ഔചിത്യത്തിന്റെ അതിർവരമ്പുകൾ അനായാസം ലംഘിക്കപ്പെടുന്ന ആധുനികകാലത്ത് പ്രകൃതിയിലേക്ക് പൂർണ്ണമായ ഒരു തിരിച്ചുപോക്ക് പ്രായോഗികമല്ലെങ്കിലും പ്രകൃതിനിയമങ്ങൾ അനുസരിക്കുന്ന ഒരു ഉൽപ്പാദന സമ്പ്രദായത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുകതന്നെ വേണം. കൃഷി മനുഷ്യജാതിയുടെ നിലനില്പിന്റെ അടിസ്ഥാനമാണ്. കൃഷിയില്ലാതെ ഭക്ഷണമില്ല, ഔഷധമില്ല, വസ്ത്രമില്ല. നമ്മുടെ പണമോ ഔദാര്യമോ അല്ല പ്രകൃതിക്കാവശ്യം. പ്രകൃതിയെ ആദരവോടെ കാണുന്നതിനും സഹജീവി കളോട് സഹിഷ്ണുതയോടെയും

സഹവർത്തിത്വത്തോടെയും പെരുമാറുന്നതിനും നമുക്ക് കഴിയണം.

ഗ്രന്ഥസൂചി

1. കാർഷികപാരമ്പര്യം കേരളത്തിൽ. സി.കെ. സുജിത്കുമാർ, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം, 2014.
2. നമ്മുടെ കാർഷികസംസ്കൃതി. കെ. വിശ്വം. ചിന്ത പബ്ലിഷേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം, 2012.
3. കൃഷിയുടെ നാട്ടറിവുകൾ. എഡി: വി.കെ. ശ്രീധരൻ, ഡി.സി. ബുക്സ്, കോട്ടയം, 2010.
4. വയലറിവ്. ചന്ദ്രൻ നെല്ലേക്കാട്. എച്ച്. & വി. ബുക്സ്, 2015.
5. കൃഷിയറിവുകൾ. റ്റി.എസ്. രാജശ്രീ. എൻ.ബി.എസ്. കോട്ടയം, 2015.
6. കൃഷിയിലെ നാട്ടറിവ്. മുരളീധരൻ തഴക്കര, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം, 2016.
7. കലപ്പ ചന്ദ്രൻ നെല്ലേക്കാട്. എച്ച്. & വി. ബുക്സ്, 2014.
8. കൃഷിയിലെ പ്രകൃതിനിയമങ്ങൾ. പോൾസൺ താം. കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം, 2011.
9. കറുത്തമണികളുടെ കൈയ്ക്കൽ. ഡോ.സി.ആർ. രാജഗോപാലൻ, വള്ളത്തോൾ വിദ്യാപീഠം, 2014.
10. നാട്ടുസംസ്കൃതിയുടെ നടവഴികൾ. ഡോ. കെ.എം. ഭരതൻ, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം, 2015.
11. നെല്ലും സംസ്കൃതിയും. വി. ശങ്കരൻനായർ, കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം, 2008.
12. കാർഷികാചാരങ്ങൾ കാഴ്ചയും വിചാരവും. മുരളീധരൻ തഴക്കര. എൻ.ബി.എസ്. കോട്ടയം, 2011.

