Mathrubhumi 19-02-19, p-1(S)

KERALA AGRICULTURAL UNIVERSITY
CENTRAL LIBRARY
K.A.U.(P.O.) THRISSUR

തൃശ്ശൂർ
2019 ഫെബ്രുവരി 19 ചൊവ്വാഴ്ച
മാതൃഭൂമി

പുല്ലഴി കോൾപ്പാടത്തെ മൺപ്പാതയരികിലുള്ള സൂര്യകാന്തികൃഷി

# സൂര്യകാന്തിശോഭ

**സൂര്യകാന്തിയാണ് പുല്ലഴി കോൾപ്പടവിലെ ഇത്തവണത്തെ ഹൈലൈറ്റ്. ഇതുകൂടാതെ മുപ്പതു പച്ചക്കറിയിനങ്ങളും. പരീക്ഷണകൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഇരുപതിന് മന്ത്രി വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും**

കെ.കെ.ശ്രീരാജ്
sreerajkunnath@gmail.com

പാവയ്ക്കാകൃഷി

പൊള്ളുന്ന വെയിലിൻെറ കടുപ്പംകുറയ്ക്കുന്നതായിരുന്നു ആ സൂര്യകാന്തിക്കാഴ്ചകൾ. മനസ്സിൽ ഇത്തിരി മഞ്ഞുകണം കോരിയിടുംമട്ടിൽ പൂത്തുലഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന നൂറുകണക്കിന് സൂര്യകാന്തിപ്പൂക്കൾ. പുല്ലഴി കോൾപ്പാടത്തെ നടുവിലൂടെയുള്ള മൺപാതക്കിരുവശവും ഇവ വിരിഞ്ഞു നിൽക്കുന്നു.

സൂര്യകാന്തിമാത്രമല്ല ഇവിടെയുള്ളത്. വലിയ ചെടികൾക്കിടയിലൂടെ തലയിട്ടുനോക്കുന്ന മുള്ളങ്കിയുണ്ടിവിടെ. തലയുയർത്തിനിൽക്കുന്ന ചോളവും കാണാം. ഇങ്ങനെ വേറിട്ടകൃഷിയുടെ വിളനിലമായിരിക്കുകയാണ് പുല്ലഴിയിലെ പാടവരമ്പുകൾ. പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളായ മത്തൻ, കുമ്പളം, വെണ്ട തുടങ്ങിയവയ്ക്കൊപ്പംതന്നെയാണ് ഈ പരീക്ഷണങ്ങൾ. പാടത്ത് നെല്ലും വരമ്പത്ത് പച്ചക്കറിയും ചേർന്ന് കൃഷിയുടെ വേറിട്ട സൗന്ദര്യമൊരുങ്ങിയിരിക്കുന്നു. പാവലും പടവലവും കുമ്പളവും നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന വഴിയിലൂടെയുള്ള യാത്രതന്നെ കുളിരുപകരും.

പലതിൻെറയും വിത്ത് എത്തുന്നതും തമിഴ്നാട്ടിൽനിന്നാണ്. തമിഴ്നാടൻപാടങ്ങളിലേതിനേക്കാൾ വലുപ്പമുള്ള പൂക്കൾ ഇവിടെയുണ്ടാകുകയും ചെ

മുള്ളങ്കി

യ്യുന്നു. ഒരുകൈപ്പത്തി വിടർത്തിയാലുള്ളത്ര വലുപ്പമുണ്ട് പല സൂര്യകാന്തിപ്പൂക്കൾക്കും.

ഈ സൗന്ദര്യത്തെയും ഇവിടത്തെ ദേശാടനക്കിളികളെയും കാണാൻ നിരവധിപ്പേർ പാടത്തെത്താറുണ്ട്. ഇപ്പോൾ പച്ചക്കറിക്കൃഷി കാണാൻ മാത്രമായും ജില്ലയുടെ പലഭാഗത്തുനിന്ന് ആളുകൾ എത്തുന്നു. ഇവിടെ എത്തുന്നവർക്കാർക്കും എന്തെങ്കിലും പച്ചക്കറികൾ വാങ്ങാതെ പോകാനുമാകുന്നില്ല.

## കൃഷിപരീക്ഷണം ഗോപിനാഥൻ വക

കൃഷിയിൽ എന്തെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പരീക്ഷണം നടത്തുകയെന്നത് കോളങ്ങാട്ട് ഗോപിനാഥൻെറ ശീലമാണ്. സൂര്യകാന്തിയും ഉള്ളിയുമെല്ലാം പുല്ലഴിപ്പാടത്തേക്കെത്തിയത് ഇങ്ങനെയാണ്. പുല്ലഴി കോൾപ്പടവുകമ്മിറ്റിയുടെ പൂർണ പിന്തുണയുമുണ്ട് ഇതിന്. അധികവില എന്നതിനുപുറമേ പാടവരമ്പിലെ കളശല്യം കുറയ്ക്കാമെന്ന ഗുണംകൂടിയുണ്ട് ഈ പരീക്ഷണത്തിന്.

എലിശല്യവും കുറയ്ക്കാനാകുന്നുണ്ട്. ജില്ലാ കോൾ കർഷകസംഘം സെക്രട്ടറിയും പുല്ലഴി കോൾപ്പടവ് മുൻപ്രസിഡൻറുമായ ഗോപിനാഥൻ നാലുവർഷംമുമ്പാണ് പച്ചക്കറിക്കൃഷിയിലേക്കുകൂടി തിരിയുന്നത്. നിലവിൽ ഏഴേക്കറോളം നെൽകൃഷിയും ഇദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്. രണ്ടേക്കർ പാട്ടത്തിനെടുത്താണ് കൃഷിയിറക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഒരുതരി സ്ഥലംപോലും വെറുതേയിടരുതെന്നതും ഈ കൃഷിശ്രമത്തിനു പിറകിലുണ്ട്.

ഈ മാതൃക പിന്തുടർന്ന് മറ്റുപലരും വരമ്പിൽ പച്ചക്കറിക്കൃഷി ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. നവംബർമാസത്തിലാണ് നിലവിലെ പച്ചക്കറിക്കൃഷി ആരംഭിച്ചത്. ആഴ്ചയിൽ രണ്ടുനനയെങ്കിലും വേണം.

അയ്യന്തോൾ കൃഷി ഓഫീസർ ഉണ്ണിരാജൻെറ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് കൃഷി നടക്കുന്നത്. സഹായിയായി തമിഴ്നാട് തിരുവണ്ണാമല സ്വദേശി ജയപാലനുമുണ്ട്. പലതിൻെറയും വിത്തുകൾ ഇദ്ദേഹംവഴിയാണ് കൊണ്ടുവന്നതും. നാലുവർഷത്തോളമായി ജയപാലൻ ഇവിടെയുണ്ട്.

പുല്ലഴി കോൾപ്പടവിൽ കോളങ്ങാട്ട് ഗോപിനാഥനും കോൾപ്പാടം ഭാരവാഹികളും സഹായികളും

### സൂര്യകാന്തിവിജയം

പുല്ലഴിപ്പാടത്ത് ഇത്രയധികം സൂര്യകാന്തികൾ വേരൂന്നുന്നത് ഇതാദ്യമായാണ്. കഴിഞ്ഞതവണ ഏതാനും ചെടികൾനട്ട് പരീക്ഷണം നടത്തിയതിൻെറ വിജയം ആവേശമായി. ഇത്തവണ ആയിരത്തോളം ചെടികളാണ് നട്ടത്. ഇരുപത്തിയഞ്ച് ഏക്കറോളം വരുന്ന പാടത്തിൻെറ അതിരുകളിലെല്ലാം ഇതുണ്ട്. നാട്ടിൽനിന്നു വാങ്ങിയ വിത്തുകൾ തന്നെയാണ് ഉപയോഗിച്ചത്. ഇതിനുമാത്രമായി കൂടുതൽ വളങ്ങളൊന്നും വേണ്ടിവന്നില്ലെന്ന് കോളങ്ങാട്ടു ഗോപിനാഥൻ പറയുന്നു.

വിളഞ്ഞ സൂര്യകാന്തികൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൂടി ഇവർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽനിന്ന് എണ്ണയെടുക്കുന്ന യന്ത്രം വരുന്ന ദിവസം ഇവിടെയെത്തും. കൊണ്ടുനടക്കാവുന്ന യന്ത്രമാണ് പരീക്ഷിക്കുന്നത്. ഉപകാരപ്രദമാണെന്നുതോന്നിയാൽ വാങ്ങും. ഇത്തവണ പുല്ലഴി കോൾപ്പാടത്തുനിന്ന് സൂര്യകാന്തി എണ്ണ വിപണിയിലിറങ്ങും.

അമര

### ഉള്ളിപ്പെരുമ

ശക്തൻസ്റ്റാൻഡിലെ കടയിൽനിന്നു ഇത്തിരി ചെറിയ ഉള്ളിവാങ്ങി വെറുതേ മണ്ണിലിട്ടതാണ്. ലഭിച്ചത് നല്ലവിള. കഴിഞ്ഞവർഷം ഉള്ളിതന്നവിസ്മയം ഇവർക്കു മറക്കാനാകുന്നതല്ല. ഇത്തവണ കുറച്ച് ഉള്ളി തമിഴ്നാട്ടിൽനിന്നു കൊണ്ടുവന്നു. കുറച്ച് ഇവിടത്തെ വിപണിയിൽനിന്നുതന്നെ വാങ്ങി. അങ്ങനെ പുല്ലഴി കോൾപ്പടവിൽ ഉള്ളിക്കൃഷിയും ഒരിനമായി. ഏതാണ്ട് 25 ഏക്കർ പാടത്തിൻെറ അതിർവരമ്പുകളിലെല്ലാം സൂര്യകാന്തിച്ചെടിക്കു പിറകിലായി ഉള്ളിയുണ്ട്. ഒരുടൺ ഉള്ളിയെങ്കിലും ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. നൂറുകിലോയോളം വിത്താണ് ഉപയോഗിച്ചത്. കൊയ്ത്തുകഴിയുന്നതോടെ ഉള്ളിക്കൃഷി കൂടുതൽ വ്യാപിപ്പിക്കാനും ആലോചനയുണ്ട്.

വിളഞ്ഞ ചെറിയഉള്ളികൾ മണ്ണുതുളച്ചു പുറത്തുവന്നുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞവർഷം ചെറിയ ഉള്ളികൾ മണ്ണിനു പുറത്തുകണ്ടപ്പോൾ വിളഞ്ഞതിൻെറ സൂചനയാണെന്നു ഇവിടത്തെ കൃഷിക്കാർക്കു മനസ്സിലാക്കാനായില്ല. മണ്ണിട്ടുമൂടാൻ തമിഴ്നാട് സ്വദേശികളായ കർഷകരോട് പറഞ്ഞപ്പോഴാണ് ഈ ഉള്ളിപ്പാഠം ഇവർ പകർന്നത്. വിളഞ്ഞതിനെത്തുടർന്ന് ചെടി വാടാൻ തുടങ്ങിയപ്പോഴും ഇവിടത്തെ കർഷകർ എന്തോ അപകടം സംഭവിക്കാൻ പോകുന്നപോലെയാണ് കരുതിയത്.

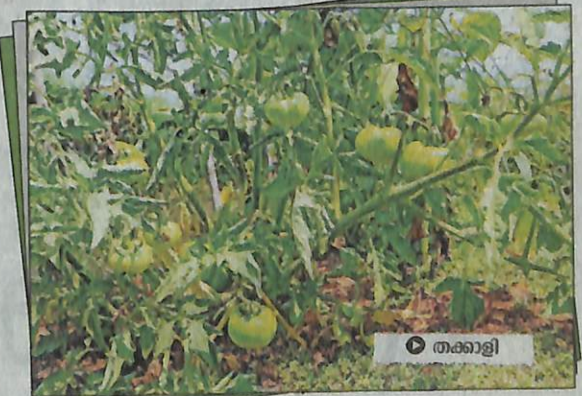
### ഔഷധഗുണമുള്ള മുള്ളങ്കി

വിളഞ്ഞ് മണ്ണിൽനിന്നു പൊങ്ങിത്തുടങ്ങിയ മുള്ളങ്കിയും പുല്ലഴിപ്പാടത്തെ നടപ്പാതകൾക്കരികിൽ കണ്ടു. ഒരേസമയം ഔഷധവും ഭക്ഷണപദാർഥവുമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇതിന് ഇപ്പോൾത്തന്നെ ആവശ്യക്കാർ ഏറെയാണ്. തമിഴ്നാട്ടിൽനിന്നാണ് ഇതിൻെറ വിത്തും കൊണ്ടുവന്നിരിക്കുന്നത്. 500 കിലോയോളം മുള്ളങ്കി ഇപ്പോൾത്തന്നെ വിറ്റുകഴിഞ്ഞു. വിളഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന കൊത്തമരച്ചെടികളും പാടവരമ്പുകളിൽ ധാരാളമായി കാണാം.

ഇതിൻെറ വിൽപ്പനയും കർഷകർ ആരംഭിച്ചു. ഇതുവരെ 100 കിലോ വിൽപ്പന നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഇനിയുമുണ്ട് വിൽക്കാൻ ഏറെ. കട്ടി ഇലകളും കടുംപച്ചയുമായി തലയുയർത്തിനിൽക്കുന്ന ചോളച്ചെടികൾ നിരവധി കാണാമിവിടെ. ചിലതു പൂത്തുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ചിലതു വിളഞ്ഞ് പാകമായിരിക്കുന്നു. 150 ചെടികളാണുള്ളത്.

### വള്ളിക്കുടിൽ പോലെ

വള്ളിക്കുടിൽ പോലെയാണ് പാടത്തെ പടവലം-പാവൽകൃഷികൾ.


തക്കാളി

പാടത്തിനു നടുവിലൂടെ ഒഴുകുന്ന അരുവിയ്ക്കരികിലാണ് ഈ പന്തലുകളെല്ലാം. നിരവധി കാലുകളിൽ കെട്ടിക്കൊടുത്ത വലയ്ക്കുമുകളിലൂടെ ചെടികൾ ഒരു മേൽക്കൂരയായി വളർന്നിരിക്കുന്നു. എത്രശക്തിയിൽ വെയിലടിച്ചാലും ഒരംശംപോലും ഇതിനുള്ളിലേക്കു ചെന്നെത്തുകയില്ല. പന്തലുകൾക്കുള്ളിലേക്ക് നൂണ്ടുകയറിയാൽ വല്ലാത്ത തണുപ്പ് ഉള്ളിലേക്കു കയറും. 500 കിലോ കയ്പ്പ ഇപ്പോൾത്തന്നെ അഗ്രോബസാറിൽ വിൽപ്പന നടത്തി. പടവലവങ്ങയും നൂറുകിലോയോളം വിറ്റു.

### 100 കിലോ ചുരയ്ക്ക, 500 കിലോ കുമ്പളം

പുല്ലഴിയിലെ വള്ളിപ്പടർപ്പുകളിൽ വിളഞ്ഞുതുടങ്ങിയ പലതും ഒളിച്ചിരിക്കുന്നുണ്ട്. കുമ്പളം അഞ്ഞൂറുകിലോയെങ്കിലും ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് കർഷകരുടെ കണക്ക്. ചുരയ്ക്ക നൂറുകിലോയുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ കാബേജ്, വഴുതന, തണ്ണിമത്തൻ, വെണ്ട, തക്കാളി, ചീര, കപ്പലണ്ടി, ബീൻസ് എന്നിവയെല്ലാമുണ്ട് ഈ പാടത്ത്.