

വിത്തും വൈകോട്ടും

നമ്മുടെ നെല്ല് നമുക്ക് സംരക്ഷിക്കാം

വാല്യം 2, ആഗസ്റ്റ് 2017



ഓണത്തിനൊരു മുറം നെല്ല്

ഓണം വരികയായി. കേരളത്തിന്റെ ഉത്സവം. സമതാത്തിന്റെയും സന്തോഷത്തിന്റെയും ആഘോഷം. നെൽ കൃഷിയും ഓണവുമായി ഏറെ ബന്ധമുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ചും വിരിപ്പുകൃഷി. തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷത്തെ അതിജീവിച്ച് സ്വർണ്ണ നിറത്തിലുള്ള കതിർക്കുലകളുമായി നിൽക്കുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ വരമ്പിലൂടെ ഓടിയൊഴിയാൻ കുട്ടികൾ പൂക്കളമിടാനുള്ള കിളിപ്പൂവും തുമ്പപ്പൂവുമെല്ലാം പഠിച്ചിരുന്നത്. വയലുകളിലൂടെ തന്നെ ഒഴുകുന്ന ചെറിയ തോടുകളുടെയും ചാലുകളുടെയും അരികെ തഴച്ചുവളർന്നു നിൽക്കുന്ന കാട്ടുതാളിന്റെ ഇലയിലാണ് ഈ പൂക്കൾ പൊതിഞ്ഞു വയ്ക്കുക. ചില വയലുകളുടെ അതിർത്തിയിൽ ഓറഞ്ചുനിറത്തിലുള്ള കൊങ്ങിണിപ്പൂവും ഉണ്ടാകും. ഈ മൂന്നു നിറങ്ങൾ- നീല, വെള്ള, ഓറഞ്ച്- പിന്നെ മൂക്കുറ്റിയുടെ മഞ്ഞയും മുൻകാലങ്ങളിൽ ഇതായിരുന്നു എന്റെയൊക്കെ കുട്ടിക്കാലത്തെ പൂക്കളത്തിന്റെ നിറവൈവിധ്യം. ചിലപ്പോൾ ഇളം പിങ്ക് നിറത്തിലുള്ള കാശിതുമ്പയും പിന്നെ മത്തന്റെയും കയ്പക്കയുടെയും പൂവും ഇടക്ക് മോടികൂട്ടാനായും ഞങ്ങളിടാറുണ്ട്. ഈ ദിവസങ്ങളിൽ ഞങ്ങൾ അനുഭവിച്ചിരുന്ന സന്തോഷവും സ്വാതന്ത്ര്യവും പറഞ്ഞറിയിക്കാനാകില്ല. തിരുവോണത്തെക്കാൾ അതിനു മുൻപുള്ള ഈ പത്തു ദിവസങ്ങളായിരുന്നു ഞങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് ഏറെയിഷ്ടം.



നെൽപ്പാടങ്ങൾ ഇല്ലാതായതോടെ ഓണത്തിന്റെ മാധുര്യം കുറഞ്ഞു. കൊയ്തു വച്ച കറകളും അതിനുമുകളിൽ പാറിപ്പറക്കുന്ന ഓണതുമ്പികളും കറമെതിക്കുന്ന സ്ത്രീകളും പുരുഷന്മാരും ഇവരെ ചുറ്റി ഓടിനടന്നിരുന്ന കുട്ടികളും എല്ലാം ഓണത്തിന്റെ അലങ്കാരങ്ങളായിരുന്നു. നെൽചെടി പോലും കാണാതെ വളരുന്ന കുട്ടികളുള്ള ഇനത്തെ കേരളത്തിന്റെ നഷ്ടം കണക്കാക്കാൻ കഴിയുന്നതല്ല. ഇതിനിടയിൽ കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷങ്ങളായി കുറേ ചെറുപ്പക്കാരും ചെറുസംഘടനകളും കുട്ടികളും എല്ലാം നെല്ലിന്റെ, നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ തിരിച്ചുവരവി

നായുള്ള ഒരു ശ്രമം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ കൃഷി മന്ത്രിയായിരുന്ന കാലത്ത് കുറേ കൃഷി ഓഫീസർമാർ പല പുതിയ ആശയങ്ങളും കാർഷിക സംസ്കൃതിക്കു വേണ്ടി പരീക്ഷിക്കുകയുണ്ടായി. അതിലൊന്നാണ് ഓണത്തിനൊരുമുറം നെല്ല് പദ്ധതി. ഇത് നടപ്പാക്കിയ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഇങ്ങനെയൊരു ആശയം അദ്ദേഹത്തിന്റെ മനസ്സിൽ ഉടലെടുത്തതിനെ കുറിച്ച് പറയുകയുണ്ടായി. അതുപോലെ തരിശുരഹിത പഞ്ചായത്ത് എന്ന ആശയവും. കുറേ വയലുകളിൽ ഇതിന്റെ ഫലമായി പല വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഉഴുത്ത് വിത്തിട്ടു. ചിലയിടങ്ങളിൽ കരനെല്ല് കൃഷിയും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പലയിടത്തും ഇന്ന് അത് തുടരുന്നുണ്ട്. ചെറുപ്പക്കാരും കുട്ടികളും വയലിനെയും നെല്ലിനെയും സ്നേഹിക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളായി കേരളം നേരിടുന്ന ഭീകരമായ വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കാനും കാർഷിക സംസ്കൃതി തിരിച്ചു പിടിക്കാനും കേരളത്തിലെ യുവത്വത്തിന് കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. വിഷമില്ലാത്ത ചോറുണ്ണാൻ നമ്മുടെ കുട്ടികൾക്കാകട്ടെ. വയൽ വരമ്പുകളിലൂടെ ഓടി നടന്ന് തുമ്പപ്പൂവും മൂക്കുറ്റിയും കിളിപ്പൂവുമെല്ലാം പഠിച്ച് ഓണപ്പൂക്കളമിടാൻ അവർക്ക് കഴിയട്ടെ. ഓണത്തിനൊരു മുറം നെല്ല് എല്ലാവരുടെയും ഉത്തരവാദിത്തമാകട്ടെ.

ഉഷ.എസ്

‘ബസുമതി’ കപ്പുറം

ശ്രീദേവി ലക്ഷ്മിക്കുട്ടി, സൗമിക് ബാനർജി

ബസുമതി അരികൊണ്ടുള്ള ബിരിയാണിയോ ഫ്രൈഡ് റൈസോ ഇഷ്ടപ്പെടാത്തവർ ഉണ്ടാകില്ല. ബസുമതി എന്നു കേൾക്കുമ്പോൾ തന്നെ ചുറ്റും ഒരു മണം നിറയും. നീളമുള്ള കൊലുന്നനെയുള്ള അരിമണികൾ. ബസുമതി അരി ഇന്ത്യയുമായി ഏറെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. വെളിയിലുള്ള രാജ്യങ്ങളിലെ ഇന്ത്യൻ റസ്റ്റോറന്റുകളിലെ ഒരു പ്രധാന ക്ഷണം ബസുമതി അരി കൊണ്ടുള്ള വിഭവങ്ങളാണ്. ബസുമതി അരിയുടെ യാഥാർത്ഥ്യമെന്താണ്? നമ്മളിന് കൃഷി ചെയ്യുന്ന ബസുമതി അരി യഥാർത്ഥ പാരമ്പര്യ ബസുമതിതന്നെയാണോ? എന്തുകൊണ്ടാണീ അരിക്ക് ഇത്ര പ്രസിദ്ധി കിട്ടിയത്? നമ്മുടെ നാട്ടിലെ മണമുള്ള ഒരേ ഒരു ഇനം അരി ബസുമതിയാണോ? ഇന്ത്യയുടെ വടക്കും കിഴക്കും ഭാഗങ്ങളിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന ഈ അരിക്ക് ഒരു നീണ്ട ചരിത്രമുണ്ട്. പല വിവാദങ്ങളിലും ഈ അരി ചെന്നുപെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആയിരക്കണക്കിന് വൈവിധ്യമാർന്ന നെല്ലിനങ്ങളുള്ള ഇന്ത്യയിൽ ബസുമതിക്ക് എന്തുകൊണ്ടിത്ര പ്രസിദ്ധി കിട്ടി? **ചരിത്രം**



ബസുമതി എന്ന വാക്ക് വന്നത് ‘വസ്’ എന്നും ‘മതുപ്’ എന്നുമുള്ള സംസ്കൃത പദങ്ങളിൽ നിന്നാണ് (ഇതിന്റെ അർത്ഥം മണമുള്ളതെന്നാണ്). മണമുള്ള നെല്ലിനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ആദ്യത്തെ വിവരണങ്ങളുള്ളത് സുശ്രുതസംഹിതയിലാണ്. ഇതിൽ ‘സുഗന്ധന’ നെല്ലിനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പരമാർശമുണ്ട്. ചരക സംഹിതയിൽ ‘ഗന്ധന’ നെല്ലിനങ്ങളെ കുറിച്ചും പറയുന്നുണ്ട്. 500-1000 വർഷം പഴക്കമുള്ള തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ ഒരു ഗ്രന്ഥത്തിലും സുഗന്ധ നെല്ലിനങ്ങളെ കുറിച്ച് പറയുന്നുണ്ട്. സുശ്രുതസംഹിതയിൽ ‘ദീർഘശാലി’ എന്നും ‘കലമ’ എന്നുമുള്ള നെല്ലിനങ്ങളെ പറ്റി പറയുന്നുണ്ട് (മലബാർ പ്രദേശത്ത് പ്രചാരത്തിലുള്ള കഴമ ഇനങ്ങളാകാം ഇവ). സോമേശ്വര ദേവനെന് പേരുള്ള ഒരു ചാലുകൃ രാജാവ് എഴുതിയ ഭക്ഷണത്തെയും ആരോഗ്യത്തെയും കുറിച്ചുള്ള ‘മാനസോല്ലാസ’ എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിൽ (1126 CE) ‘ഗന്ധശാലി’ യടക്കം എട്ടിനം അരിയെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. സാരംഗധാര എഴുതിയ ‘ഉപവന വിനോദ’ എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിലും (1301 CE) ‘കലമ’ നെല്ലിനെപറ്റി പറയുന്നുണ്ട്. 15-17 ഉം നൂറ്റാണ്ടിനിടക്ക് ആചാര്യഭാവമിത്ര എഴുതിയ ആയുർവേദ ഗ്രന്ഥത്തിലും ‘കലമ’ അരിയെ പറ്റി

പറയുന്നു. അക്ബറുടെ ഭരണത്തെ കുറിച്ച് അബ്ദുൾ ഫസൽ എഴുതിയ അയിൻ-ഐ-അക്ബാരി എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിലും കൊട്ടാരത്തിലെ അടുക്കളയിലേക്ക് വേണ്ടി വാങ്ങിയിരുന്ന വിവിധ ഇനം മണമുള്ളതും വിലയുള്ളതുമായ അരികളെ കുറിച്ച് പറയുന്നു.

ബസുമതിയെ കുറിച്ച് ആദ്യം രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് 1766 ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വാരിസ്ഷാ എഴുതിയ ഹീർ-രഞ്ച എന്ന കവിയെഴുതിയതാണ്. ബസുമതി എന്ന പേര് തന്നെയാണ് ഈ കവിയെഴുതിയ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അതിനുശേഷം ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും പേരുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ടെങ്കിലും (ഡഹ്റാഡൂൺ ബസുമതി, അമൃതസർ ബസുമതി തുടങ്ങിയ) ബസുമതി എന്ന പേര് ഇന്നും നിലനിൽക്കുന്നു. സസ്യശാസ്ത്രജ്ഞനായ ജോർജ് വാട്ട് ഉത്തരേന്ത്യയിൽ പല പ്രദേശത്തും വളരുന്ന ബസുമതിയെ കുറിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഉത്തരേന്ത്യയിലും പാകിസ്ഥാനിലും ഇന്ന് കർഷകർ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ബസുമതിക്ക് 250 വർഷങ്ങളുടെയെങ്കിലും പഴക്കമുണ്ടെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ വെള്ളനിറമുള്ള മണമുള്ള കൊലുന്നനെയുള്ള മറ്റ് അരിയിനങ്ങൾക്ക് 2500 വർഷങ്ങളുടെ കാർഷിക ചരിത്രമുണ്ട്.

ഭൂമിശാസ്ത്രം

ബസുമതി നെല്ല് കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ പഞ്ചാബ്, ഉത്തരാഖണ്ഡ്, ഹരിയാന, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, ജമ്മു-കാഷ്മീർ, പാകിസ്ഥാനിലെ പഞ്ചാബ് പ്രോവിൻസ് എന്നിവയാണ്. ഈ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് പുറത്ത് വളരുന്ന ബസുമതിക്ക് ഗുണം കുറവാണ് (നീളമുള്ള അരി, ഒട്ടിപ്പിടിക്കാത്ത സ്വഭാവം, വേവിക്കുമ്പോഴുള്ള

യാം. എന്നാൽ അവി ജിതഭാരതത്തിൽ കിട്ടിയിരുന്ന വിളവ് ഈ ഇനത്തിനിപ്പോൾ പാകിസ്ഥാനിലെ പഞ്ചാബിൽ കിട്ടുന്നില്ല. രാസവസ്തുക്കളുടെ അമിതോപയോഗം കലർപ്പുള്ള വിത്തുകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്, ഉയരുന്ന ചൂട്, മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി കുറയുന്നത് എല്ലാം തന്നെ നെല്ലിന്റെ അരിയുടെ ഗുണം കുറച്ചിട്ടുണ്ട്.

നമ്മൾ കഴിക്കുന്ന ബസുമതി

നമ്മളിന്ന് കഴിക്കുന്ന ബസുമതി, പരമ്പരാഗതമായി നമ്മൾ കഴിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ബസുമതിയിൽ നിന്ന് ഏറെ ദൂരെ നിൽക്കുന്ന ഇനങ്ങളാണ്. പഴയവിത്തുകളെല്ലാം അന്യമായിട്ടുണ്ടാകാം. എന്നാലിപ്പോഴും ബസുമതിയാണ് മാർക്കറ്റിനെ കീഴടക്കിയിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ നൂറുകണക്കിന് മണമുള്ള ഇനങ്ങൾയാതൊരു മാർക്കറ്റും ഇല്ലാത്തതിനാൽ കർഷകർ ഉപേക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഛട്ടീസ്ഗഡിൽ മാത്രം ഇരുന്നൂറിലധികം മണമുള്ള നെല്ലിനങ്ങളുണ്ട്. സേവ് ഒഴുവർ

റെസ് കുട്ടായ്മയിൽ, 50ലധികം മണമുള്ള നെൽവിത്തുകൾ കൃഷിചെയ്ത് സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കാഴ്ചയിലും രുചിയിലും മണത്തിലും വ്യത്യസ്തത പുലർത്തുന്ന ഇനങ്ങൾ. വളരെ കുറച്ച് കച്ചവടക്കാർക്കേ ഇവയെപറ്റി അറിയുകയുള്ളൂ. വെന്തുകഴിയുമ്പോൾ ബസുമതി അരിപോലെ ഇവയുടെ നീളം കൂടുന്നില്ല. ബസുമതിയല്ലാത്ത മണമുള്ള ഇത്തരം ഇനങ്ങളെ ജനങ്ങളുടെ ഇടയിൽ പ്രചരിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മാർക്കറ്റിൽ വിൽക്കപ്പെടുന്ന ബസുമതി പരമ്പരാഗത ബസുമതിയല്ല. പിന്നെ ഇവ ജൈവരീതിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചതാകണമെന്നില്ല. ഡഹ്റാ ഡുൺ ബസുമതിയുടെ അവസാന വിത്തുകൾ നമുക്ക് കണ്ടെത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

Reference: A Treatise on the Scented Rices of India, Chapter: Basmati Rice: a distinct variety (Cultivar) of the India Subcontinent, Y L Nene

മാരകമായ കീടനാശിനികളുടെ നിരോധനം കർഷക ആത്മഹത്യകൾ കുറച്ചേക്കാം

ആത്മഹത്യ ചെയ്യുന്ന കർഷകരിൽ മൂന്നിലൊന്ന് ആത്മഹത്യ നടത്തുന്നത് മാരകവിഷമുള്ള കീടനാശിനികൾ കഴിച്ചാണ്. ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ കണ്ടെത്തലാണിത്. മൊത്തം ആത്മഹത്യകളുടെ 14-20 ശതമാനം വരെ നടക്കുന്നതും മാരക കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ചാണ്. ഇത് ഒരു പൊതു ജനാരോഗ്യ പ്രശ്നം തന്നെയാണ്. പ്രത്യേകിച്ചും വികസന-അവികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ ആത്മഹത്യകളെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയ ബ്രിട്ടനിലെ ബ്രിസ്റ്റോൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ ഡേവിഡ് ഗുണൽ എന്ന പ്രൊഫസർ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത് മാരക വിഷമുള്ള ഇത്തരം കീടനാശിനികൾ ലോക വ്യാപകമായി നിരോധിക്കണമെന്നാണ്. ദി ലാൻസറ്റ് ഗ്ലോബൽ സൗത്ത് എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര ജേർണലിലാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

16 രാജ്യങ്ങളിൽ നടന്ന ആത്മഹത്യകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിൽ നിന്നാണ് ഇങ്ങനെയൊരു നിഗമനത്തിലേക്ക് ഗവേഷകരെത്തിയത്. ഇതിൽ ഇന്ത്യയും ഉൾപ്പെടും. കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള മറ്റു രീതികൾ കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കുകയും കീടനാശിനികൾ നിരോധിക്കുകയും ചെയ്താൽ ആത്മഹത്യകൾ കുറയുമെന്ന് അദ്ദേഹം ഉറപ്പിച്ച് പറയുന്നു.

പോളിഷ് ചെയ്ത അരി കഴിക്കുന്നത് ടൈപ്പ്-2 ഡയബറ്റിസ് കുട്ടാൻ കാരണമാകുന്നു.

അരി കൂടുതൽ കഴിക്കുന്നത് ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലാണ്. ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ ജനങ്ങളിൽ ഗ്ലൈസിമിക് ലോഡ് കൂട്ടുന്നതിന് പ്രധാന കാരണം വെള്ള അരി കഴിക്കുന്നതാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് ഷാങ്ഹായിലെ സ്ത്രീകളിൽ 73.9 ശതമാനം ഗ്ലൈസിമിക് ലോഡ് വെള്ള അരിമൂലമാണ് ഉണ്ടായത്. ജപ്പാനിലാണെങ്കിലിത് 58.5 ശതമാനം ആയിരുന്നു. ഇതാണ് ടൈപ്പ് 2 ഡയബറ്റിസിനിലേക്ക് വഴിവക്കുന്നത്. വെള്ള അരി ഉയർന്ന അളവിൽ കഴിക്കുന്നതും ഒരു പ്രശ്നമാണ്. ഇതേ അളവിൽ തവിടുള്ള അരി കഴിച്ചാൽ ഗ്ലൈസിമിക് ലോഡ് ഇങ്ങനെ കൂടുന്നില്ല. വെള്ള അരി കഴിച്ചു കൊണ്ടിരുന്നവർ തവിടുള്ള ചുവന്നതോ കറുപ്പോ അരി കഴിക്കുന്നതിലേക്ക് മാറുമ്പോൾ ഡയബറ്റിസിനുള്ള സാധ്യതകൾ കുറയുന്നതായി ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെ പഠനങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. വെള്ള അരി കൂടുതൽ കഴിക്കുകയും ജോലി ചെയ്യുന്നത് കുറയുകയും ചെയ്യുന്ന ഇനത്തെ ജീവിതരീതി മാറേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

നെൽകൃഷി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

തിരുനെല്ലി വിത്തുസവം

ഇക്കഴിഞ്ഞ മെയ് 20-21 തീയതികളിൽ കാട്ടിക്കുളം പഞ്ചായത്ത് കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാളിൽ വച്ച് മൂന്നാം തിരുനെല്ലി വിത്തുസവം കൊണ്ടാടി. തിരുനെല്ലി പഞ്ചായത്ത്, തണൽ,സേവ് ഓർ റൈസ് ക്യാമ്പെയ്ൻ തിരുനെല്ലി അഗ്രി പ്രൊഡ്യൂ



സർ കമ്പനി എന്നിവർ ചേർന്നാണ് വിത്തുസവം സംഘടിപ്പിച്ചത്. വിത്തുകളുടെ പ്രദർശനം, ജൈവോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം, വിത്തുകൈമാറ്റം, കർഷകരെ ആദരിക്കൽ, കുടുംബശ്രീ ഒരുക്കിയ ക്ഷ്യമേള എന്നിവയായിരുന്നു വിത്തുസവത്തിലെ പ്രധാന പരിപാടികൾ. ബഹുമാനപ്പെട്ട ധനകാര്യമന്ത്രി ഡോ. തോമസ് ഐസക് ആണ് വിത്തുസവത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചത്. ആറങ്ങോട്ടുകര കലാപാഠശാലയിലെ കുട്ടികൾ അവതരിപ്പിച്ച മുള്ളുവാദ്യം നാട്ടുകാർക്ക് പുതിയൊരു ആവേശമായി. ശക്തമായ വേനൽ മഴയോടെയാണ് ഇത്തവണത്തെ വിത്തുസവം അവസാനിച്ചത്.

നെല്ലിന്റെ സ്വഭാവ പഠന പരിപാടി



പാരമ്പര്യ വിത്തുകളോടുള്ള കർഷകരുടെ താൽപര്യം ഏറിവരികയാണ്. ഏകദേശം ഇരുനൂറ്റോളം നെൽവിത്തുകൾ നമുക്ക് സംരക്ഷിക്കാനും കൈമാറാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ കൃഷി മന്ത്രിയും വയനാട്ടിൽ പരമ്പരാഗത നെൽ വിത്തുകൾ കൂടുതൽ സ്ഥലത്ത് കൃഷി ചെയ്യണമെന്ന് അറിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

പരമ്പരാഗത കർഷകർ വളരെ സൂക്ഷ്മതയോടെ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്ന കാര്യമാണ് വിത്ത് തിരഞ്ഞെടുക്കൽ. അതിനാൽ ഇന്നത്തെ നവകർഷകർക്ക്, പ്രത്യേകിച്ചും വിത്തു സംരക്ഷണത്തിൽ തൽപരരായ കർഷകർക്ക് ശുദ്ധമായ വിത്ത് മനസ്സിലാക്കാനും തിരഞ്ഞെടുക്കാനും മുള്ളു ഒരു പഠന പരിപാടി കഴിഞ്ഞ വർഷം തുടങ്ങുകയായിരുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന ജൈവകർഷക

സമിതി, തണൽ, പൈതൃകം എന്നീ കൂട്ടായ്മകളാണ് ഇതിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തത്. ഓർഗാനിക് ഫാർമേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയും ഇതിൽ പൂർണ്ണമായി സഹകരിക്കുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ വർഷം കൂന്ദമംഗലത്ത് പൈതൃകം കൂട്ടായ്മയുടെ കൃഷിയിടത്തിലാണ് ഈ പഠനം ആരംഭിച്ചത്. ഇക്കൊല്ലം പൈതൃകത്തിനു പുറമെ



നാലു സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടി ഇത് നടക്കുന്നുണ്ട്. വെള്ളാങ്കല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത്, തൃശ്ശി ലേരി, ആറങ്ങോട്ടുകര, പള്ളിപ്പുറം എന്നിവിടങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക വിത്തുസംരക്ഷണ കൂട്ടായ്മകളുടെ സഹകരണത്തോടെ പഠന പരിപാടി ആരംഭിച്ചു. റൈസ് ഡൈവേഴ്സിറ്റി ബ്ലോക്ക്, പനവല്ലി

കഴിഞ്ഞ വർഷം ദേശീയ ശ്രദ്ധ ആകർഷിച്ച ഒരു പരിപാടിയിലായിരുന്നു വയനാട് ജില്ലയിലെ പനവല്ലിയിൽ തണലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പാക്കിയ നെല്ലിന്റെ വൈവിധ്യതോട്ടം (Rice Diversity Block). 219 ഓളം ഇനങ്ങളായിരുന്നു കഴിഞ്ഞ വർഷം ഈ വയലിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. വ്യത്യസ്ത മൂപ്പുള്ള ഇനങ്ങളെ തരം തിരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി നട്ടു വിത്തുകളുടെ ശുദ്ധിയും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കുന്ന ഈ പരിപാടി ഇക്കൊല്ലവും നടപ്പാക്കുന്നു. വിത്തിടലും നടീലും കഴിഞ്ഞു. ഇത്തവണ 256 വിത്തുകളാണ് നട്ടിട്ടുള്ളത്. മാനന്തവാടി വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈ പരിപാടിയിൽ പൂർണ്ണമായി പങ്കെടുക്കുന്നുണ്ട്.



വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾക്കോ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കോ വേണ്ടി ഈ വാർത്താ പത്രികയിലെ ലേഖനങ്ങളോ അവയുടെ തർജ്ജമയോ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

‘നമ്മുടെ നെല്ല് നമുക്ക് സംരക്ഷിക്കാം’ എന്ന പ്രചാരണ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്.
സ്വകാര്യ വിതരണത്തിനു മാത്രം
 ബന്ധപ്പെടേണ്ട വിലാസം - അനിഷിദ,
 തണൽ, ഒ.ഡി-3, ജവഹർ നഗർ , കവടിയാർ.പി.ഒ
 തിരുവനന്തപുരം - 695003, കേരള, ഇന്ത്യ
 ടെലിഫോൺ/ഫാക്സ് - 91-471-2727150
 ഇ മെയിൽ: indianricecampaign@gmail.com
 ടീം - ഉഷ.എസ്സ്, ശ്രീധർ.ആർ, ശ്രീദേവി.എൽ, മഞ്ജു എം. നായർ, അനിഷിദ
 ലേ-ഔട്ട് - ആനന്ദ് ബാലൻ | അച്ചടി - ആർഷാ പ്രിന്റേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം -1
 Produced by R. Ponnambalam, Managing Trustee, CREATE, Paramakudi, TamilNadu with support from BFTW.