

പരമ്പരാഗത നെൽ വിത്തുകളുടെ
പ്രസക്തിയും പരിരക്ഷണവും

ശില്പശാലയും സെമിനാറും

5th സെപ്റ്റംബർ 2016

ഉദ്ഘാടനം: അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ

(ബഹു. കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

അധ്യക്ഷൻ: ശ്രീ മുഹമ്മദ് മൊഹ്സീൻ,

(ബഹു. എം എൽ എ)

അനുഭവ വിവരണങ്ങൾ, പാനൽ ചർച്ചകൾ, പ്രഭാഷണങ്ങൾ എന്നിവ
കാര്യപരിപാടിയുടെ ഭാഗമാണ്



സാലിം അലി സെന്റർ ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ റൈസ് പ്രൊഡക്ഷൻ റിസർച്ച്
(SACON) കോയമ്പത്തൂർ, തമിഴ്നാട്, 641 108



അഭയം, കൊപ്പം, പി. ഒ. പുലാശ്ശേരി, പട്ടാമ്പി, പാലക്കാട്, കേരളം 679 307



കേരളത്തിലെ നെൽ ജൈവ വൈവിധ്യം

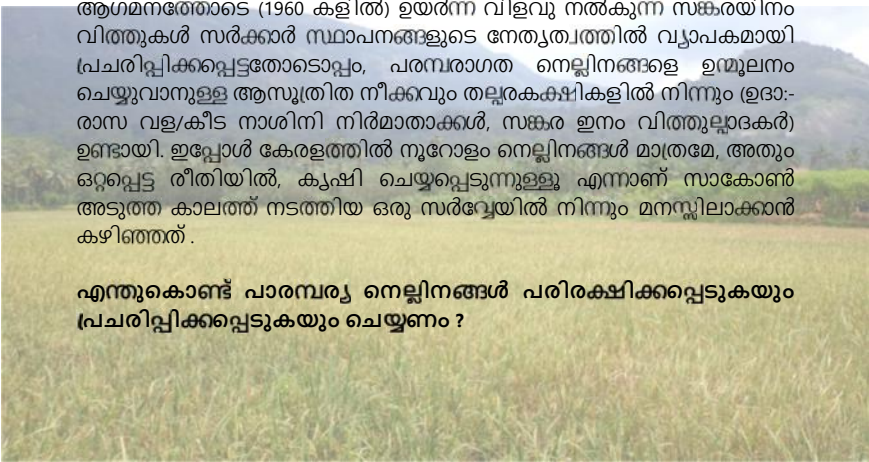
അതിപുരാതന കാലം മുതലേ മലയാളികളുടെ പ്രധാന ഭക്ഷണം അരി ഉൽപന്നങ്ങളിൽ ഊന്നി ഉള്ളതായിരുന്നു. കുറെ വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് വരെയും പ്രത്യേക ഗുണ വിശേഷങ്ങളോടുകൂടിയ - വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം, വിവിധ കീടാക്രമണങ്ങളെ ചെറുക്കുവാൻ കഴിവുള്ളവ, ഔഷധ-പോഷക ഗുണങ്ങളും ഉള്ളവ, ഉയരം കുടിയതും കുറഞ്ഞതും ആയവ, ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിൽ (60 ദിവസം) കുടിയ കാലയളവിൽ (180 ദിവസം) വിളവു തരുന്നവ- നെല്ലിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. നവര, പാലക്കാടൻ മട്ട എന്നീ നെല്ലിനങ്ങൾ "ഭൌമ സൂചിക" ലഭിച്ച അന്താരാഷ്ട്ര പ്രശസ്തി നേടിയ ഇനങ്ങളാണ്.



അരി/നെല്ല് ഒരു ഭക്ഷണ വസ്തു എന്നതിന് പുറമേ നമ്മുടെ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക ജീവിതത്തിന്റെ ഒരു അവിഭാജ്യ ഘടകമാണ്. ജനനം, വിവാഹം, മരണം മുതലായ ജീവചക്ര കർമ്മങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒട്ടേറെ ആചാരങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതിനു പുറമേ പല സാംസ്കാരിക കർമ്മങ്ങളിലും അരി/നെല്ല് പ്രാധാന്യത്തോടെ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. കൊയ്ലുപാട്ട്, വിത്തുപാട്ട്, പുള്ളുവൻ പാട്ട് മുതലായ നാടൻ പാട്ടുകളുടെയും തെയ്യത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനം നെല്ലും നെൽകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങൾ നാശത്തിന്റെ വക്കിൽ

കേരളത്തിൽ രണ്ടായിരം മുതൽ മൂവായിരം വരെ നെല്ലിനങ്ങൾ ഒരുകാലത്ത് കൃഷി ചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ ആഗമനത്തോടെ (1960 കളിൽ) ഉയർന്ന വിളവു നൽകുന്ന സങ്കരയിനം വിത്തുകൾ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വ്യാപകമായി പ്രചരിപ്പിക്കപ്പെട്ടതോടൊപ്പം, പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങളെ ഉദ്ധരണം ചെയ്യുവാനുള്ള ആസൂത്രിത നീക്കവും തല്പരകക്ഷികളിൽ നിന്നും (ഉദാ: രാസ വള/കീട നാശിനി നിർമാതാക്കൾ, സങ്കര ഇനം വിത്തുപ്ലാന്റർ) ഉണ്ടായി. ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ നൂറോളം നെല്ലിനങ്ങൾ മാത്രമേ, അതും ഒറ്റപ്പെട്ട രീതിയിൽ, കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നുള്ളൂ എന്നാണ് സാങ്കോൺ അടുത്ത കാലത്ത് നടത്തിയ ഒരു സർവ്വേയിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്.



എന്തുകൊണ്ട് പാരമ്പര്യ നെല്ലിനങ്ങൾ പരിരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും പ്രചരിപ്പിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യണം ?

ഒട്ടേറെ പാരമ്പര്യ നെല്ലിനങ്ങൾ ജൈവ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുമ്പോഴും ഹെക്ടറിന് മൂവായിരത്തി അഞ്ഞൂറു കിലോഗ്രാമിൽ കൂടുതൽ ഉല്പാദനം നൽകുന്നു. ചില നെല്ലിനങ്ങൾ ഹെക്ടറിന് അയ്യായിരം കിലോഗ്രാമിനു



മുകളിൽ വിളവു തരുമ്പോൾ സങ്കരയിനം നെൽ വിത്തുകൾ കേരളത്തിൽ ശരാശരി 2700 കിലോഗ്രാം വിളവു മാത്രമാണ് നൽകുന്നത്. സങ്കരയിനം നെല്ലിനങ്ങൾക്ക് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങളുമായി (വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം) പോരുതപ്പെടുവാനോ, കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം ചെറുക്കുവാനോ, രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുവാനോ ഉള്ള കഴിവ് പരിമിതമാണ്. അതേ സമയം ഒട്ടേറെ പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങൾ മേല്ക്കുറഞ്ഞ പ്രശ്നങ്ങളുമായി പൊരുത്തപ്പെട്ട് ന്യായമായ വിളവു നൽകുന്നു. പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങൾ നഷ്ടമാവുന്നതോടു കൂടി അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നമ്മുടെ സാംസ്കാരിക പൈതൃകവും നഷ്ടപ്പെടുന്നു.

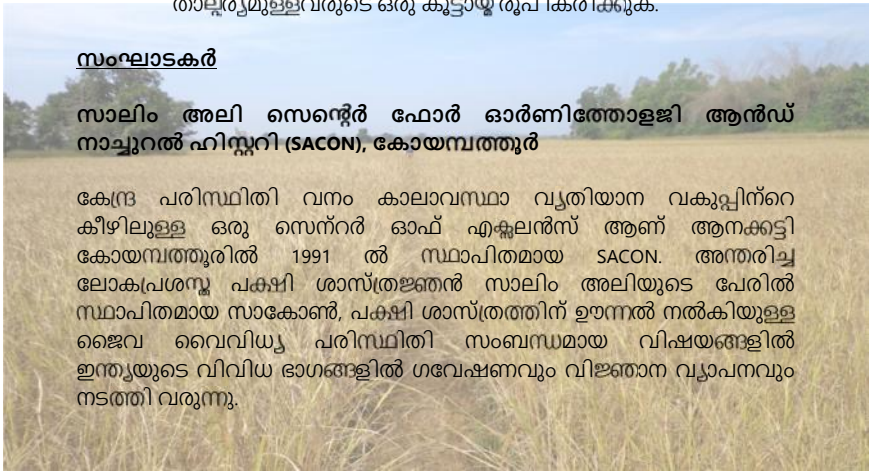
ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- പാരമ്പര്യ നെല്ലിനങ്ങളുടെ പരിരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികളെയും പ്രസ്ഥാനങ്ങളെയും ഒരേ വേദിയിൽ അണി നിരത്തുക
- പാരമ്പര്യ നെല്ലിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൃഷിക്കാർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ വിചിന്തനം ചെയ്തു പരിഹാര മാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
- പാരമ്പര്യ നെല്ലിനങ്ങൾ പരിരക്ഷിക്കുകയും പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ മാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുക
- പാരമ്പര്യ നെൽവിത്തുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിൽ താല്പര്യമുള്ളവരുടെ ഒരു കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കുക.

സംഘാടകർ

സാലിം അലി സെന്റർ ഫോർ ഓർണിത്തോളജി ആൻഡ് നാച്ചുറൽ ഹിസ്റ്ററി (SACON), കോയമ്പത്തൂർ

കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി വനം കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ആണ് ആനക്കട്ടി കോയമ്പത്തൂരിൽ 1991 ൽ സ്ഥാപിതമായ SACON. അന്തരിച്ച ലോകപ്രശസ്ത പക്ഷി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ സാലിം അലിയുടെ പേരിൽ സ്ഥാപിതമായ സാക്കോൺ, പക്ഷി ശാസ്ത്രത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിയുള്ള ജൈവ വൈവിധ്യ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ വിഷയങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ഗവേഷണവും വിജ്ഞാന വ്യാപനവും നടത്തി വരുന്നു.



അഭയം, കൊപ്പം

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കൊപ്പത്ത് 1988 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഒരു സർക്കാരേതര സ്ഥാപനമാണ് അഭയം. ജൈവ കൃഷിയും പരമ്പരാഗത നെൽ വിത്തുകളുടെ സംരക്ഷണവും അഭയത്തിന്റെ പ്രവർത്തന മേഖലയിൽ പെടുന്നു. ഗ്രാമ വികസനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആരോഗ്യ പരിപാലനം, വിദ്യാഭ്യാസം, അഗതികളായ വയോജനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം എന്നീ മേഖലകളിൽ അഭയം സമഗ്ര പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു.



കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക:

ഡോ. മാത്യു കെ സെബാസ്റ്റ്യൻ (പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്, സാങ്കോൺ) -
mathewksebastian1@gmail.com; 08903136753

പി. കൃഷ്ണൻ (ഡയറക്ടർ, അഭയം, കൊപ്പം, പി. ഒ. പുലാശ്ശേരി, പാലക്കാട്
679 307- abhayamshelter@gmail.com; 09496717844