

journey >

കാടില്ലാത്ത ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ മിയാവാക്കി വനം ഒരുക്കുന്നു

By അഴിമുഖം ഡെസ്ക് / Wed, 30 Sep 2020



മലകളും കാടുകളും ഇല്ലാത്ത ജില്ലയാണ് ആലപ്പുഴ. എന്നാൽ ആലപ്പുഴയുടെ ആ സങ്കടത്തിന് ചെറിയൊരു ആശ്വാസമാകുന്നു. കാടില്ലാത്ത ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ മിയാവാക്കി വനം ഒരുക്കാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് അധികൃതർ. ആലപ്പുഴയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന തുറമുഖ മ്യൂസിയത്തിനോട് ചേർന്നുള്ള പ്രദേശത്താണ് മിയാവാക്കി വനം വരുന്നത്. ഉപ്പുട്ടി കനാലിനരികിലെ പോർട്ടിന്റേ 20 സെന്റ് സ്ഥലത്താണ് നിർമ്മാണം നടക്കുന്നത്.

സ്ഥലം ഒരുക്കി മണ്ണിന്റെ ഘടന ശരിയാക്കുന്ന പ്രക്രിയ പൂർത്തിയായി. ഒക്ടോബർ ആദ്യ വാരം തൈകൾ നടും. 10 സെന്റിൽ 1600 തൈകൾ എന്ന കണക്കിൽ 3200 വൃക്ഷതൈകളാണ് നടുന്നത്. ഇതിൽ പൂവരൾ, പുന്ന, ആറ്റുവഞ്ചി, കുടംപുള്ളി, മാവ്, അശോകം, പ്ലാവ് എന്നിങ്ങനെ ഇതിൽ നൂറോളം വ്യത്യസ്ത ഇനം മരങ്ങൾ, വൻമരങ്ങൾ, കുറ്റിച്ചെടികൾ, ആയുർവ്വേദ ചെടികൾ, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ഒരു സ്ക്വയർ മീറ്ററിൽ 60 സെ.മീ ഉയരത്തിലുള്ള 4 തൈകൾ വീതമാണ് നടുക. ഗ്രോബാഗിൽ നടുവളർത്തി എടുക്കുന്നതിനാൽ തൈകളുടെ വേരുകൾ അതിവേഗം വളരും. ഒരു മീറ്റർ താഴ്ചയിൽ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത് അതിൽ വ്യത്യസ്ത അനുപാതത്തിൽ ചാണകം, ചകിരിച്ചോർ, നെല്ലിന്റെ ഉമി എന്നിവ മണ്ണിൽ മിശ്രിതം ചെയ്ത് മൂന്ന് തട്ടുകളായി വിരിക്കലാണ് പ്രാരംഭ ഘട്ടം.

കൂടാതെ വൈക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് തൈകളുടെ അടിഭാഗം മൂടുന്നതിനാൽ വെള്ളം അതിവേഗം മണ്ണിൽ എത്താതെ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഈർപ്പം അധികം നേരം നിർത്താനും സാധിക്കും. ഇത്തരത്തിൽ 5 വർഷം കൊണ്ട് മരങ്ങൾക്ക് 30 വർഷത്തെ വളർച്ച കിട്ടും. മിയാവാക്കി രീതിയിലുള്ള വനം ഒരുക്കുമ്പോൾ, ചെടികൾ രണ്ട് വർഷത്തെ പരിചരണം കൊണ്ട് തന്നെ കാടായി മാറാറുണ്ട്.

കേരള ഡവലപ്പ് മെന്റ് ആൻഡ് ഇന്നവേഷൻ സ്ട്രാറ്റജിക് കൗൺസിലിന്റെ കീഴിൽ പരിസ്ഥിതി സന്നദ്ധ സംഘടനയായ നേച്ചേഴ്സ് ഗ്രീൻ ഗാർഡിയൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, ഇൻവിസ് മൾട്ടി മീഡിയ, കൾച്ചറൽ ഷോപ്പിയും ചേർന്നാണ് മിയാവാക്കി വനം ഒരുക്കുന്നത്. വനത്തിന്റെ മേൽ നോട്ടം നടത്തുന്നത് കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി സസ്യശാസ്ത്ര വിഭാഗം, പാലോട് ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ, കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദഗ്ദ്ധരാണ്.

മിയാവാക്കി വനം?

ജപ്പാനിലെ യോകോഹാമ സർവകലാശാലയിലെ പ്രൊഫസറും ലോക പ്രശസ്ത സസ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞനുമായ ഡോ. അകിര മിയാവാക്കി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഒരു കൃഷി രീതിയാണ് മിയാവാക്കി വനം. 1970-കളിൽ ആണ് ലോകത്തിന് മുന്നിൽ ആദ്യം ഈ ആശയം അവതരിപ്പിക്കുകയും പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തത്. തൊണ്ണൂറ് വയസ്സ് പിന്നിട്ട മിയാവാക്കി ഇതിനായി 1700 ഇടങ്ങളിലായി നാല് കോടി സസ്യങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിച്ചെന്നാണ് കണക്ക്. സ്വാഭാവിക വനങ്ങളോട് കിട പിടിയ്ക്കുന്ന കാടുകൾ വളരെ കുറഞ്ഞ കാലം കൊണ്ട് നഗര മേഖലയിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ മിയാവാക്കി ശൈലി സഹായിക്കുന്നു. മിയാവാക്കി വനങ്ങൾ നഗരങ്ങൾ വനവൽക്കരിക്കാനും അതുവഴി അവിടത്തെ താപ നില കുറയ്ക്കുന്നതിനും സഹായകരമാകും. പ്രാദേശിക ആവാസ വ്യവസ്ഥയിൽ വളരുന്ന വലുതും ചെറുതുമായ മരങ്ങളുടെ വൈവിധ്യമേറിയ ശേഖരമാണ് ഇത്തരം കാടുകൾ.

തന്നിയെ രൂപപ്പെടുത്തുന്ന കാടുകളെക്കാൾ വളരെ ഉയർന്ന വളർച്ച നിരക്കാണ് മിയാവാക്കി വനങ്ങളുടെ പ്രധാന സവിശേഷത. ശരാശരി 10 - 15 വർഷം കൊണ്ട് തന്നെ 150 വർഷം പ്രായമുള്ള സ്വാഭാവിക വനങ്ങൾക്ക് തുല്യമായ ഒരു കാട് രൂപപ്പെടുത്താൻ ഈ ശൈലി വഴി സാധിക്കുന്നു. ചെടികൾ നടുന്നതിലെ പ്രത്യേകതകളാണ് ഇതിന് കാരണം.