

02 നല്ലവർത്തനം

നഗരത്തിന് ഹരിതക്കൂട മിയാവാക്കി വനം ഒരുങ്ങുന്നു

തുറമുഖ മുന്തിയത്തോട് ചേർന്നാണ് വനം

ആലപ്പുഴ • നഗരത്തിന് ഹരിതക്കൂട തീർക്കാൻ മിയാവാക്കി വനം ഒരുങ്ങുന്നു. നഗരങ്ങളിലും സ്വാഭാവിക വനമാതൃക തീർക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് മിയാവാക്കി വനം ഒരുക്കുന്നത്.

ആലപ്പുഴ പൈതൃക പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ തുറമുഖ മുന്തിയത്തോട് ചേർന്ന 20 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് വനമൊരുക്കുന്നത്. ഇതിനുള്ള ജോലികൾക്ക് തുടങ്ങി.

കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇനവേഷൻ സർക്കാർ കൗൺസിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നെച്ചേഴ്സ് പ്രിൻ ഗാർഡിയൻ ഫൗണ്ടേഷൻ എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടനയും ഇൻവിസ് മേട്ടി മിഡിയ കൗച്ചർ ഷോപ്പി എന്ന സ്ഥാപനവും ചേർന്നാണ് വനം ഒരുക്കുന്നത്.

ഇവിടെ നിലമൊരുക്കി വൃക്ഷത്തൈകൾ നടാൻ തുടങ്ങി. മൂന്നുകൊല്ലത്തേക്ക് ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിപാലനവും നടക്കും.



മിയാവാക്കി വനത്തിനായി വൃക്ഷത്തൈകൾ നടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു

3200 വൃക്ഷത്തൈകൾ

തുറമുഖ മുന്തിയത്തോട് ചേർന്നുള്ള സ്ഥലത്ത് 100 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട് 3200 വൃക്ഷത്തൈകളാണ് നടുക. പൂവരൾ, പുന്ന, ആറ്റുവഞ്ചി, കൂടംപുളി, മാവ്, അശോകം, പ്ലാവ്, ആല്, പേർ, മഹാഗണി തുടങ്ങിയവ നട്ടും. സ്വാഭാവികമായി വളരുന്നവയാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്ന

വൃക്ഷങ്ങൾ. ആവശ്യമായ പഴവർഗത്തിൽപ്പെട്ട വൃക്ഷങ്ങളും നട്ടും. മരങ്ങളും ഫലവൃഷ്ടങ്ങളുടെ ചെറുപുഷ്പങ്ങളുണ്ടാകുന്നതുമെല്ലാം ഇടകലർത്തിയാണ് നടുക.

നടുന്നത് ഇങ്ങനെ

മണ്ണ്, ചാണകം, ചകിരിച്ചോർ, ഉമി, ആട്ടിൻകാഷം എന്നിവയിട്ട് മരങ്ങൾ വേഗം വളരുന്ന സാഹ

ചര്യമൊരുക്കിയാണ് നടുന്നത്. ഒരു ചതുരശ്ര മീറ്ററിൽ 60 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള നാലുവൃക്ഷത്തൈകളാണ് നടുക. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുമ്പോൾ

സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കുന്നതിനായി ചെടികൾ 'മത്സര'മാകും. ഇതിനാൽ വേരുകൾ അതിവേഗം വളരും. വൈക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് ചെടികളുടെ അടിഭാഗം മൂടും. ഇതിലൂടെ വെള്ളം അതിവേഗം മണ്ണിൽത്താഴാതെ

മിയാവാക്കി എന്നാൽ

സസ്യശാസ്ത്രജ്ഞനും ജപ്പാനിലെ യോക്കോഹോമ നാഷണൽ സർവകലാശാലയിലെ പ്രൊഫസറുമായ ഡോ. ആകിര മിയാവാക്കി 1970-ൽ കൊണ്ടുവന്ന ആശയമാണിത്. കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലത്തും വനവൽകരണം നടത്താനുള്ള മാതൃകയാണ് അദ്ദേഹം വികസിപ്പിച്ചത്. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ലോകത്തെമ്പാടുമായി നാലുകോടിയിലധികം വൃക്ഷത്തൈകൾ നടിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ ഇഴർപ്പും അധികംനേരം നിൽക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.

ഇത്തരത്തിൽ അഞ്ചുവർഷം കൊണ്ട് മരങ്ങൾക്ക് 30 വർഷത്തെ വളർച്ച ലഭിക്കും. കേരള സർവകലാശാല സസ്യശാസ്ത്ര വിഭാഗം, പാലോട് ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ, കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദഗ്ദ്ധരാണ് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക.