

'മിയാവാക്കി' വൻ ജയം അമ്പതിടത്തുകൂടി വനങ്ങൾ വളർത്തും

അഞ്ചുസെന്റിൽ
426 മരങ്ങളും
ചെടികളും

എം.കെ. സുരേഷ്
തിരുവനന്തപുരം

► ടൂറിസംവകുപ്പ് ഒരുവർഷംമുമ്പ് തുടങ്ങിയ 'മിയാവാക്കി' മാതൃകാ വനംപദ്ധതി വൻജയം. ജപ്പാനിലെ സസ്യ-പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ അകിരാ മിയാവാക്കി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മിയാവാക്കി വനവൽകരണം ഒരുവർഷംമുമ്പ് തിരുവനന്തപുരം കനകക്കുന്നിലാണ് ടൂറിസംവകുപ്പ് നടപ്പാക്കിയത്. ഇവിടെ അഞ്ചുസെന്റിൽ മരങ്ങളും ചെടികളും ഉൾപ്പെടെ 426 സസ്യജാലങ്ങളാണുള്ളത്.

വൻനഗരങ്ങളിൽപ്പോലും ചെറിയപ്രദേശത്ത് പ്രായോഗികമാക്കാവുന്ന സൂക്ഷ്മവനവൽകരണമാണ് മിയാവാക്കി. പാരിസ്ഥിതിക സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്കും തിരക്കേറിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഓക്സിജൻ നിലനിർത്താനും സഹായിക്കുന്നു എന്നതാണ് ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത.

ഓരോ പ്രദേശത്തെയും മണ്ണിന്റെ പ്രത്യേകതയും ഘടനയും മനസ്സിലാക്കി അതിന് ചേരുന്നതും കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് ഇണങ്ങുന്നതുമായ മരങ്ങളാണ് നടുക. അഞ്ചുസെന്റിൽ മിയാവാക്കി വനമുണ്ടാക്കാനുള്ള ഏകദേശ ചെലവ് 7.50 ലക്ഷം രൂപയാണ്. കനകക്കുന്നിലെ വനത്തിന് മൈക്രോക്ലിപ്പ് ഇറിഗേഷനുംപ്പെടെ വേണ്ടിവന്ന ചെലവാണ്.



കനകക്കുന്നിലെ മിയാവാക്കി മാതൃകാവനം

മണ്ണിന്റെ ഘടനയനുസരിച്ച് മരങ്ങളും ചെടികളും അടുത്തടുത്താണ് നടുക. തൈനടുന്ന സമയത്ത് ചകിരിച്ചോറ്, ചാണകപ്പൊടി എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം. ജൈവമിശ്രിതത്തിൽ നട്ട തൈകൾക്ക് മറ്റുവളമോ കീടനാശിനിയോ പ്രയോഗിക്കില്ല.

കനകക്കുന്നിൽ സൂര്യകാന്തി ഓപ്പൺ എയർ ഓഡിറ്റോറിയത്തിനടുത്ത് 2019 ജനുവരി രണ്ടിന് നട്ട മരങ്ങൾക്ക് ഒരുവർഷം കൊണ്ട് അസാധാരണ വളർച്ചയാണുണ്ടായത്. 48 തരം പ്രാണികളെയാണ് ഇവിടെ അടുത്തിടെ കണ്ടെത്തിയത്. പൂവരൾ, മരോട്ടി, താന്നി, അരയാൾ, പേരാൽ, നീർമാതളം, കരിങ്ങാലി, പതിമൂഖം, നെല്ലി, കടുക്ക, മന്ദാരം, ചെമ്പരത്തി, കണിക്കൊന്ന, കുറുന്തോട്ടി, കമ്പകം, മഞ്ചോടി തുടങ്ങിയവയാണ് കനകക്കുന്നിൽ

സ്ഥലം കണ്ടെത്തും

സർക്കാർ അധീനതയിലുള്ള 50 സ്ഥലങ്ങൾ മിയാവാക്കി വനത്തിന് കണ്ടെത്തും. പരിസ്ഥിതി സന്തുലിതാവസ്ഥ ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് ഒരുവർഷംമുമ്പ് പദ്ധതി തുടങ്ങിയത്. സാധ്യമായ സ്ഥലത്തെല്ലാം വനവൽകരണം പരിഗണിക്കും. മാതൃകാപദ്ധതി വിജയമാണ്.

റാണിജോർജ്ജ്
ടൂറിസം സെക്രട്ടറി

വളരുന്നത്. നേച്ചേഴ്സ് ഗ്രീൻ ഗാർഡിയൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, ഇൻവിസ് മെട്രിമീഡിയ, കരാച്ചുൽ ഷോപ്പി, ഓർഗാനിക് കേരള

മിയാവാക്കി

ജാപ്പനീസ് സസ്യശാസ്ത്രജ്ഞനായ ഡോ. അകിരാ മിയാവാക്കിയാണ് മിയാവാക്കി വനവൽകരണത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്. വിത്തുകൾ, പ്രകൃതിദത്ത വനങ്ങൾ എന്നിവയിലായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ പഠനം. യോക്കഹാമ നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ എമിറ്റസ് പ്രൊഫസറും ജാപ്പനീസ് സെൻറർ ഫോർ ഇൻറർനാഷണൽ സ്റ്റഡീസ് ഇൻ ഇക്കോളജി ഡയറക്ടറുമാണ്.

മിഷൻ എന്നിവ ചേർന്നാണ് ആദ്യ മാതൃകാസൂക്ഷ്മവനം തയ്യാറാക്കിയത്.