

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 933

06-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ. ഇ കെ വിജയൻ, ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ, ശ്രീ. വാഴൂർ സോമൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ (വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന അപകടകരമായ സ്ഥിതിവിശേഷത്തിൽ നിന്നും കരകയറ്റുന്നതിനായി വനം വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപന പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സ.ഉ. (കെ) നം. 29/2021/വനം തീയതി 17.12.2021 പ്രകാരം സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള കേരളത്തിലെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപന സംബന്ധിച്ച നയരേഖയിൽ വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി കേരളത്തിലെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങൾ വെട്ടിതെളിച്ച് വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചതും, പിന്നീട് പരിസ്ഥിതിക്കും, ആവാസ വ്യവസ്ഥക്കും ദോഷകരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയതും, കാലിക പ്രാധാന്യം നഷ്ടപ്പെട്ടതുമായ അക്കേഷ്യ യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, വാറ്റിൽ തുടങ്ങിയ വിദേശ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത് അവയെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളായി പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുവാനും വനത്തിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ അത്യധികം പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന സൈന, ലെൻറാന, മൈക്കേനിയ തുടങ്ങിയ കളസസ്യങ്ങളെ നീക്കം ചെയ്ത് സ്വാഭാവികമായി കാണപ്പെടുന്ന തദ്ദേശ ഇനം സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ താരിതപ്പെടുത്തുന്ന മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഉദ്ദേശം 27,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നടത്തേണ്ട ഈ ബൃഹദ് പദ്ധതി രണ്ട് പതിറ്റാണ്ടുകൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് നയരേഖയിൽ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ടി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇതുവരെ ഉദ്ദേശം 965 ഹെക്ടർ വനഭൂമിയിൽ സ്വാഭാവിക വനപുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും, ഉദ്ദേശം 2872 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സ്വാഭാവിക വനപുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തികൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്. കൂടാതെ പുഴകളുടെ തീരങ്ങളിൽ ഉദ്ദേശം 28600 എണ്ണം വിവിധ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് വാച്ചർമാരെയും</p>

		<p>നിയോഗിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിൽ 12300 ഹെക്ടർ വനഭൂമിയിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന അധിനിവേശ സസ്യമായ മഞ്ഞക്കൊന്ന നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെയും വൃക്ഷങ്ങളെയും പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി തദ്ദേശീയ വൃക്ഷ ഇനങ്ങളെ കൂടുതലായി വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സ.ഉ. (കെ) നം. 29/2021/വനം തീയതി 17.12.2021 പ്രകാരം സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള കേരളത്തിലെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം സംബന്ധിച്ച നയരേഖയിൽ വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി കേരളത്തിലെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങൾ വെട്ടിതെളിച്ച് വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചതും, പിന്നീട് പരിസ്ഥിതിക്കും, ആവാസ വ്യവസ്ഥക്കും ദോഷകരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയതും, കാലിക പ്രാധാന്യം നഷ്ടപ്പെട്ടതുമായ അക്കേഷ്യ യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, വാറ്റിൽ തുടങ്ങിയ വിദേശ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത് അവയെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളായി പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുവാനും വനത്തിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ അത്യധികം പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന സൈന, ലെൻറാന, മൈക്കേനിയ തുടങ്ങിയ കളസസ്യങ്ങളെ നീക്കം ചെയ്ത് സ്വാഭാവികമായി കാണപ്പെടുന്ന തദ്ദേശ ഇനം സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഉദ്ദേശം 27,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നടത്തേണ്ട ഈ ബൃഹദ് പദ്ധതി രണ്ട് പതിറ്റാണ്ടുകൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് നയരേഖയിൽ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ടി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇതുവരെ ഉദ്ദേശം 965 ഹെക്ടർ വനഭൂമിയിൽ സ്വാഭാവിക വനപുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും, ഉദ്ദേശം 2872 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സ്വാഭാവിക വനപുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്. കൂടാതെ പുഴകളുടെ തീരങ്ങളിൽ ഉദ്ദേശം 28600 എണ്ണം വിവിധ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് വാച്ചർമാരെയും നിയോഗിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിൽ 12300 ഹെക്ടർ വനഭൂമിയിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന അധിനിവേശ സസ്യമായ മഞ്ഞക്കൊന്ന നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യ ഇനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി സ്പീഷീസ് കൺസർവേഷൻ പ്രോഗ്രാമും ജീൻ ബാങ്ക് രൂപീകരണവും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യ ഇനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പിച്ചിയിലെ വനശാസ്ത്ര ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി (KFRI) ചേർന്നാണ് പ്രധാനമായും വനംവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. അമിത</p>

ചൂഷണവും തനതു ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ശോഷണവും നിമിത്തം നമ്മുടെ കാടുകളിൽ ഭയാനകമായ രീതിയിൽ എണ്ണത്തിൽ കുറഞ്ഞുപോയതും നിലനിൽപ്പിന് ഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിലേയ്ക്ക് പരിഗണിച്ചിട്ടുള്ളത് മരമഞ്ഞൾ, ഊശിപ്പഴം, എബണി, കടപ്പന, വെള്ളകിൾ എന്നിവയാണ്. ഇവയിൽ നാളിതുവരെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് പാകപ്പെടുത്തിയ മരമഞ്ഞളിന്റെ 19500 ടൺ പരം തൈകൾ വാഴച്ചാൽ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിലെ ഷോളയാർ റെയിഞ്ചിലും നെല്ലിയാമ്പതിയിലെ നിത്യഹരിത വനങ്ങളിൽ 8000 തൈകളും അതിന്റെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് പുറത്തേക്ക് നട്ടുവളർത്താൻ³ സാധിക്കുമോ എന്നറിയുവാനുള്ള പരീക്ഷണാർത്ഥം നെല്ലിയാമ്പതിയുടെ താഴ്വാരങ്ങളിൽ 250 തൈകൾ KFRI നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് നിരീക്ഷിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇടുക്കിയിലെ ഇരവികളും ദേശീയ ഉദ്യാനത്തിലെയും, മൂന്നാർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷന്റെയും ചോലക്കാടുകളോടു ചേർന്നുള്ള മേഖലകളിൽ അക്കേഷ്യ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് പോലുള്ള വൈദേശീയ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ, സാധാരണയായി സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 1500 മീറ്റർ ഉയർത്തിലുള്ള ചോലക്കാടുകളോട് ചേർന്ന് കണ്ടുവരുന്ന ഇനമായ ഊശിപ്പഴത്തിന്റെ ഏതാണ്ട് 34500 തൈകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വരണ്ട ആർദ്ര ഇലപൊഴിയും കാടുകളിലെ സൂക്ഷ്മ ആവാസവ്യവസ്ഥകളിൽ കണ്ടുവരുന്ന സസ്യയിനമായ എബണിയുടെ 2500 തൈകൾ, കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ മണ്ണാർക്കാട് ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിലെ അഗളി, അട്ടപ്പാടി എന്നീ ഫോറസ്റ്റ് റെയിഞ്ചുകളിൽ അവയുടെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥകളിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം കാരണം വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന കടപ്പനയുടെ 600 തൈകൾ പുനരുൽപ്പാദന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ വർഷം തൃശ്ശൂർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിലെ മച്ചാട് ഫോറസ്റ്റ് റെയിഞ്ചിലെ പ്രദേശങ്ങളിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ദക്ഷിണ പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിലെ നിത്യഹരിത വനങ്ങളിൽ മാത്രം കണ്ടുവരുന്നതും മുൻ³കാലങ്ങളിലെ അമിത ചൂഷണം കാരണം

വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ വളരെയധികം വ്യാവസായിക പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥാനീയ വൃക്ഷമായ വെള്ളകിലിന്റെ ഏകദേശം 40000 തൈകൾ ഇതുവരെ വാഴച്ചാൽ ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനിലെ വാഴച്ചാൽ റെയിഞ്ചിൽ അവയുടെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതായ സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അടുത്ത വർഷങ്ങളിൽ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വെള്ളകിൽ, നിറംപാലി, മരമഞ്ഞൾ, പാലി തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളുടെ തൈകൾ കെ.എഫ്.ആർ.ഐ.-യിലെ സെൻട്രൽ ന്യൂറിയൽ തയ്യാറാക്കിവരുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ, വനസംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി KFDF ബഡ്ജറ്റ് ശീർഷകത്തിൽ അംഗീകാരം ലഭിച്ച സർക്കാർ ഉത്തരവ് GO(MS) No. 30/2022/F&WLD dated 30.05.2022 പ്രകാരം KFDF Project-ലെ ഒരു കമ്പോണെന്റ് 'തനതായ ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ കടുത്ത വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യജാലങ്ങളുടെ പരിപാലനം' - എന്നതാണ്. അതിതീവ്ര വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന ഗണത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളുടെ എണ്ണം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിച്ച് അതിതീവ്ര വംശനാശ വിഭാഗത്തിന് പുറത്തേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പുറമെ അമിത ചൂഷണത്തിൽപ്പെട്ട എബണി (*Diospyros ebenum*), മരമഞ്ഞൾ (*Coscinium fenestratum*), കോഴികാൽമുള്ളി (*Berberis tinctoria*), കടപ്പന (*Corypha umbraculifra*), വലിയ വെള്ളപ്പെൻ (*Vateria macrocarpa*), ചെങ്കറിഞ്ഞി (*Gluta travancorica*), നിറമ്പാലി/ പെട്ടകമരം (*Nageia wallachiana*), കളവ് (*Kingiodendron pinnatum*), തെള്ളിപ്പെൻ³ (*Canarium strictum*), കിളിനാക്ക് (*Mesua ferrea var. Coromadelina strictum*), ആറ്റുവഞ്ചി /നീർവഞ്ചി (*Ochreinauclea missionis*), കാന്തപ്പന /കാന്ത-കമുക /കാട്ടുകമുക (*Bentinckia condopanna*) തുടങ്ങിയ സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുകയാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി , 2022-23 വർഷത്തിൽ 95.20 ലക്ഷം രൂപയും, 2023-24 വർഷത്തിൽ 95.70 ലക്ഷം രൂപയും, 2024-25 വർഷത്തിൽ 76.70 ലക്ഷം രൂപയും (ആകെ 267.60 ലക്ഷം രൂപ) മേൽപ്പറഞ്ഞ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം അനുമാതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) വനമേഖലയിലെ അപൂർവങ്ങളും ഔഷധഗുണങ്ങളുള്ളതുമായ സസ്യ ഇനങ്ങളുടെയും

(ഡി) വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യ ഇനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തികൾ പിച്ചിയിലെ വനശാസ്ത്ര

വൃക്ഷങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണത്തിന് പ്രത്യേക പദ്ധതി നിലവിലുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി (KFRI) ചേർന്നാണ് പ്രധാനമായും വനംവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. അതിൽ ചുഷണവും തനതു ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ശോഷണവും നിമിത്തം നമ്മുടെ കാടുകളിൽ യോജനകരമായ രീതിയിൽ എണ്ണത്തിൽ കുറഞ്ഞുപോയതും നിലനിൽപ്പിന് ഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിലേയ്ക്ക് പരിഗണിച്ചിട്ടുള്ളത് മരമഞ്ഞൾ, ഊശിപ്പഴം, എബണി, കടപ്പന, വെള്ളകിൽ എന്നിവയാണ്. ഇവയിൽ നാളിതുവരെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് പാകപ്പെടുത്തിയ മരമഞ്ഞളിന്റെ 19500 ടൺ പരം തൈകൾ വാഴച്ചാൽ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിലെ ഷോളയാർ റെയിഞ്ചിലും നെല്ലിയാമ്പതിയിലെ നിത്യഹരിത വനങ്ങളിൽ 8000 തൈകളും അതിന്റെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് പുറത്തേക്ക് നട്ടുവളർത്താൻ³ സാധിക്കുമോ എന്നറിയുവാനുള്ള പരീക്ഷണാർത്ഥം നെല്ലിയാമ്പതിയുടെ താഴ്വാരങ്ങളിൽ 250 തൈകൾ KFRI നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് നിരീക്ഷിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇടുക്കിയിലെ ഇരവികളും ദേശീയ ഉദ്യാനത്തിലേയും, മൂന്നാർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷന്റെയും ചോലക്കാടുകളോടു ചേർന്നുള്ള മേഖലകളിൽ അകേഷ്യ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് പോലുള്ള വൈദേശീയ സസ്യങ്ങളെ നിർമാർജ്ജനം ചെയ്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ, സാധാരണയായി സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 1500 മീറ്റർ ഉയർത്തിയുള്ള ചോലക്കാടുകളോട് ചേർന്ന് കണ്ടുവരുന്ന ഇനമായ ഊശിപ്പഴത്തിന്റെ ഏതാണ്ട് 34500 തൈകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വരണ്ട ആർദ്ര ഇലപൊഴിയും കാടുകളിലെ സൂക്ഷ്മ ആവാസവ്യവസ്ഥകളിൽ കണ്ടുവരുന്ന സസ്യയിനമായ എബണിയുടെ 2500 തൈകൾ, കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ മണ്ണാർക്കാട് ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിലെ അഗളി, അട്ടപ്പാടി എന്നീ ഫോറസ്റ്റ് റെയിഞ്ചുകളിൽ അവയുടെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥകളിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം കാരണം വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന കടപ്പനയുടെ 600 തൈകൾ പുനരുൽപ്പാദന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ വർഷം തൃശ്ശൂർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിലെ മച്ചാട് ഫോറസ്റ്റ് റെയിഞ്ചിലെ പ്രദേശങ്ങളിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ദക്ഷിണ പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിലെ നിത്യഹരിത വനങ്ങളിൽ മാത്രം കണ്ടുവരുന്നതും

മുൻകാലങ്ങളിലെ അമിത ചൂഷണം കാരണം വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ വളരെയധികം വ്യവസായിക പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥാനീയ വൃക്ഷമായ വെള്ളകിലിന്റെ ഏകദേശം 40000 തൈകൾ ഇതുവരെ വാഴച്ചാൽ ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനിലെ വാഴച്ചാൽ റെയിഞ്ചിൽ അവയുടെ തനതു ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതായ സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അടുത്ത വർഷങ്ങളിൽ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വെള്ളകിൽ, നിറംപാലി, മരമഞ്ഞൾ, പാലി തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളുടെ തൈകൾ കെ.എഫ്.ആർ.ഐ.-യിലെ സെൻട്രൽ ന്യൂറിയൽ തയ്യാറാക്കിവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, വനസംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി KFDF ബഡ്ജറ്റ് ശീർഷകത്തിൽ അംഗീകാരം ലഭിച്ച സർക്കാർ ഉത്തരവ് GO(MS) No. 30/2022/F&WLD dated 30.05.2022 പ്രകാരം KFDF Project-ലെ ഒരു കമ്പോണന്റ് 'തനതായ ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ കടുത്ത വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യജാലങ്ങളുടെ പരിപാലനം' - എന്നതാണ്. അതിതീവ്ര വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന ഗണത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളുടെ എണ്ണം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിച്ച് അതിതീവ്ര വംശനാശ വിഭാഗത്തിന് പുറത്തേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പുറമെ അമിത ചൂഷണത്തിൽപ്പെട്ട എബണി (*Diospyros ebenum*), മരമഞ്ഞൾ (*Coscinium fenestratum*), കോഴികാൽമുള്ളി (*Berberis tinctoria*), കടപ്പന (*Corypha umbraculifra*), വലിയ വെള്ളപ്പെൻ (*Vateria macrocarpa*), ചെങ്കറിഞ്ഞി (*Gluta travancorica*), നിറമ്പാലി/ പെട്ടകമരം (*Nageia wallachiana*), കളവ് (*Kingiodendron pinnatum*), തെള്ളിപ്പെൻ³ (*Canarium strictum*), കിളിനാക്ക് (*Mesua ferrea var. Coromadelina strictum*), ആറ്റുവഞ്ചി /നീർവഞ്ചി (*Ochreinauclea missionis*), കാന്തപ്പന /കാന്ത-കമുക /കാട്ടുകമുക (*Bentinckia condopanna*) തുടങ്ങിയ സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുകയാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി , 2022-23 വർഷത്തിൽ 95.20 ലക്ഷം രൂപയും, 2023-24 വർഷത്തിൽ 95.70 ലക്ഷം രൂപയും, 2024-25 വർഷത്തിൽ 76.70 ലക്ഷം രൂപയും (ആകെ 267.60 ലക്ഷം രൂപ) മേൽപ്പറഞ്ഞ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം അനുമാതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

