

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 923**

**30-06-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പ്ലാസ്റ്റിക് കവരുകളുടെയും അനുബന്ധ ഉത്പന്നങ്ങളുടെയും നിർമ്മാർജ്ജനം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ,</b>  <b>ശ്രീ ആന്റണി ജോൺ,</b>  <b>ശ്രീ പി. മമ്മിക്കുട്ടി,</b>  <b>ശ്രീ ഡി കെ മുരളി</b></p>		<p><b>ശ്രീ . എ . കെ . ശശീന്ദ്രൻ</b>  <b>(വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പ്ലാസ്റ്റിക് കവരുകളും അനുബന്ധ ഉല്പന്നങ്ങളും വനത്തിനും ആവാസവ്യവസ്ഥക്കും ഉണ്ടാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ദോഷങ്ങൾ തടയുന്നതിന് നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ വനമേഖലകളിലും വനത്തോട് ചേർന്നുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും വനത്തിന്റെ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും വന്യമൃഗങ്ങൾക്കും ഭീഷണിയാകുന്ന തരത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് അടക്കമുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തി തുടർന്ന് ഇത് തടയുന്നതിനും മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത് ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനും ഗ്രീൻഗ്രാസ് പ്രോജക്ട് എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വനം വകുപ്പ് ജീവനക്കാർ വനസംരക്ഷണ സമിതി ഇക്കോഡവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ വിവിധ എൻ.ജി.കൾ സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ എന്നിങ്ങനെ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് സംസ്കരിച്ച് നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത് വരുന്നു. വനമേഖലകളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉത്പന്നങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾ കൊണ്ട് പോകുന്നത് നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>വൃക്ഷത്തെ ഉല്പാദനത്തിനും വിതരണത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് കവരുകൾ ഒഴിവാക്കി പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ വസ്തുക്കൾക്കൊണ്ടുള്ള കവരുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സൗകര്യം നൽകുക സീകരിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സാമൂഹിക വനവൽകരണ വിഭാഗം തൈകൾ വളർത്തിയെടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പോളിത്തീൻ കവരുകൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി മാറ്റി ബദൽ സംവിധാനം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള വിവിധ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കയർ പിത്ത് (ചകിരിച്ചോർ) ഉപയോഗിച്ചുള്ള റൂട്ട് ട്രൈനർ സെല്ലുകൾ മറ്റ് കണ്ടെയ്നറുകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഈട് നിൽക്കുന്നതായും, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായതും ആണെന്ന് കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. അതിന്റെ ഭാഗമായി സാമൂഹ്യവനവൽകരണ വിഭാഗത്തിൽ നിലവിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന തൈകളിൽ 50% ത്തിൽ കുറയാതെ ബയോഡിഗ്രേഡബിൾ കണ്ടെയ്നറുകളിലാണ് ഈ വർഷം തൈകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.</p>

<p>(സി)</p>	<p>ഇതിന് അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ശാസ്ത്രീയ വിശകലനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി)</p>	<p>പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെ ഉത്പാദനത്തിന് ബദൽ മാർഗ്ഗം എന്ന നിലയിൽ ക്ലോത്ത് ബാഗ്സ്, ലാറ്റക്സ് കോട്ടഡ് ക്ലോത്ത് ബാഗ്, കയർ പോട്ട്, കയർ ഫൈബർ റൂട്ട് ട്രെയിനർ എന്നിവയിൽ പരീക്ഷണം നടത്തുകയും ആയതിൽ നിന്നും കൂടുതൽ മെച്ചമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയ കയർ ഫൈബർ റൂട്ട് ട്രെയിനർ-നെ ബദൽ മാർഗ്ഗമായി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>മണ്ണിൽ പൂർണ്ണമായി ലയിച്ചുചേരുന്ന കയർ ഫൈബർ കവറുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>ഈ വർഷം തന്നെ 50% ത്തിൽ കൂടുതൽ മണ്ണിൽ അലിഞ്ഞു ചേരുന്ന കയർ ഫൈബർ റൂട്ട് ട്രെയിനർ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. വരും വർഷങ്ങളിലും കയർ ഫൈബർ റൂട്ട് ട്രെയിനർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ