

പോപ്പ്സ് ഉടമ്പടി ലംഘിച്ച് വ്യാപക

അനധികൃത രാസവസ്തു ഉപയോഗം

ഡി.ഡി.റ്റി.പോപ്പുള്ള നിരോധിച്ച അനേകം രാസവസ്തുക്കൾ ഇന്നും ഇന്ത്യയിൽ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നുവെന്ന് റിപ്പോർട്ട്. കഴിഞ്ഞ വർഷം യു.എന്നിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്റ്റോക്ക് ഹോമിൽ നൂറ്റിരുപതോളം രാജ്യങ്ങൾ ഒപ്പുവെച്ച 'പോപ്പ്സ്' (സ്ഥാപന കാർബണിക സംയുക്തങ്ങൾ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്ന ഉടമ്പടി) ഉടമ്പടിക്ക് വിരുദ്ധമായാണ് ഈ ഉപയോഗം. ഈ ഉടമ്പടി പ്രകാരം കഴിഞ്ഞ അൻപത് വർഷങ്ങളായി ഉപയോഗത്തിലുള്ള പന്ത്രണ്ടോളം രാസവസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും ഉപയോഗവും എല്ലാ രാജ്യങ്ങളും ഇനി ഒഴിവാക്കണം.

ഈ പന്ത്രണ്ട് രാസവസ്തുക്കളിൽ ഏറ്റവും മുമ്പിൽ നിൽക്കുന്നത് ഡി.ഡി.റ്റിയാണ്. കഴിഞ്ഞ അൻപതോളം വർഷങ്ങളായി ആരോഗ്യപരിപാലനരംഗത്തും കാർഷിക രംഗത്തും വീടുകൾക്കുള്ളിലെ കീടനിയന്ത്രണ രംഗത്തും ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഒരു രാസ കീടനാശിനിയാണിത്. ഇതിന്റെ മാരകവിഷവിദ്യത്തെ കുറിച്ചും പ്രകൃതിയിൽ ഇതുണ്ടാക്കുന്ന വിപത്തുകളെ കുറിച്ചും മുന്നറിയിപ്പു തരുന്ന പ്രകൃതിശാസ്ത്രജ്ഞനായ റെച്ചൽ കാഴ്ചന്റെ വാക്കുകൾ അന്ന് തള്ളിക്കളഞ്ഞെങ്കിലും പിന്നീട് ഇത് എല്ലാവർക്കും ബോധ്യപ്പെടുകയായിരുന്നു. കാഴ്ചൻ പ്രവചിച്ചിരുന്നതിലും ഭീകരമാണ് ഇതിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ എന്ന് പിന്നീടുള്ള അനുഭവങ്ങളും പഠനങ്ങളും തെളിയിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഓർഗാനോ ക്ലോറിൻ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ഡി.ഡി.റ്റിക്ക് പകരമായി പിന്നീടുവന്ന മറ്റു പല ഓർഗാനോ ക്ലോറിൻ കീടനാശികളും ഇതുപോലെ അപകടകരങ്ങളാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ട അനുഭവസ്ഥസമൂഹങ്ങളും സ്ത്രീകളുടെ ഗ്രൂപ്പുകളും ശാസ്ത്രജ്ഞരും ഡോക്ടർമാരും മറ്റും ചേർന്ന് വർഷങ്ങളായി നടത്തുന്ന സമ്മർദ്ദങ്ങളുടെ ഫലമായി രൂപപ്പെട്ടതാണ് ഇന്നത്തെ പോപ്പ് ഉടമ്പടി.

ഈ ഉടമ്പടിയുടെ ആദ്യലിസ്റ്റിൽ പന്ത്രണ്ടോളം മാരക രാസവസ്തുക്കളെയാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ഒൻപത് ഓർഗാനോ ക്ലോറിൻ കീടനാശികളും (Dirty Dozen ഗ്രൂപ്പിൽ പെടുന്നവ) ഉപോൽപ്പന്നങ്ങളായി ഉണ്ടാകുന്ന രണ്ട് അതി ഭീകരങ്ങളായ രാസവസ്തുക്കളും (പ്ലാസ്റ്റിക്, പി.വി.സി. എന്നിവ കത്തിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന ഡയോക്സിനുകളും ഫുറാനുകളും) ഇലക്ട്രിക് ട്രാൻസഫോർമറുകളിലും പെയിന്റുകളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന പി.സി.ബി. എന്ന (പോളിക്ലോറിനേറ്റഡ് ബൈ ഫിനൈൽസ്) രാസവസ്തുവും പെടുന്നു. മാരകങ്ങളായി ഇനി കണ്ടെത്തുന്ന രാസവസ്തുക്കളും ഭാവിയിൽ ഈ ലിസ്റ്റിൽ ചേർക്കുമെന്നാണ് പോപ്പ് ഉടമ്പടി പറയുന്നത്.

ഡി.ഡി.റ്റി കണ്ടുപിടിച്ചതിന് പോൾമുള്ളർ എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന് അൻപതുവർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് ഈ നഗരമാണ് നോബൽ സമ്മാനം നൽകി ആദരിച്ചത്. 2001 മെയ് മാസത്തിൽ ഇതേ നഗരം അതേ രാസവസ്തുവിനെ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കുന്ന ഒരു ഉടമ്പടിക്ക് സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു.