

മോൺസാന്റോകളോട് ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ എന്ന് പറയൂ

ഡോ. വി.എസ്. വിജയൻ
തയ്യാറാക്കിയത് : വിജിത്ത്, വാണി

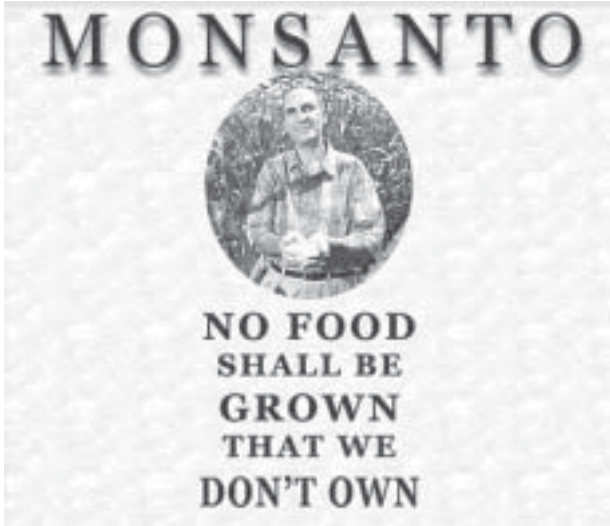
ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. വി.എസ്. വിജയൻ കേരളീയത്തിനോട് നടത്തിയ അഭിമുഖത്തിന്റെ പ്രസക്ത ഭാഗങ്ങൾ.

ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് നിലവിൽ നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കാമോ?

▶ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും തയ്യാറാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായ ഈ വർഷം പഞ്ചായത്തുകളും കോർപ്പറേഷനുകളും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ ഉണ്ടാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. നീർത്തട സംരക്ഷണ നയം നിലവിൽ വന്നു കഴിഞ്ഞു. അത് ഇനി നിയമം കൂടിയായാൽ നല്ലവണ്ണം വയൽ നികത്തൽ തടയാൻ കഴിയും. സ്കൂളുകളിൽ നേച്ചർ ക്ലബ്ബ് ആക്ടിവിറ്റി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായ് തിരുവനന്തപുരത്ത് ഒരു സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. വളരെ നല്ല പ്രതികരണമായിരുന്നു അന്ന് സ്കൂളുകളിൽനിന്ന് കിട്ടിയത്. പ്രധാനമായും എടുത്തു പറയേണ്ടത് വയനാട് ജില്ലയിൽനിന്ന് വന്ന കുട്ടികൾ അവതരിപ്പിച്ച വിൽ അടിച്ചാൽ പാട്ടിലൂടെ പ്രകൃതിയിലൂടെ പ്രശനങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും അനുഭവിക്കുന്ന പരിപാടിയാണ്. പിന്നെ ഓരോ ജില്ലയിലേയും പല സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ ഡാൻസിലൂടെയും ചെറുനാടകങ്ങളിലൂടെയും മോണോ ആക്ടിലൂടെയും പ്രകൃതിസംരക്ഷണത്തിന്റെ കാര്യങ്ങൾ വളരെ ഭംഗിയായ് സംവദിച്ചു.

ജി.എം. വിളകളെ കുറിച്ച് ബോർഡിന്റെ നിലപാട് വ്യക്തമാക്കാമോ?

▶ ജി.എം. വിളകൾ ഈ ഭൂമിയിലെ എല്ലാ ജീവികൾക്കും അപകടം പരത്തും. ഒരിക്കലും അത് ശാസ്ത്രമാകുന്നില്ല. പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ തനതായ ഒഴുക്കിനെ അതായത് പരിണാമത്തെ വളരെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന ജി.എം. വിളകളുടെ കണ്ടുപിടിത്തം എങ്ങനെ ശാസ്ത്രമാകും? അണുബോംബിനെക്കാൾ അപകടകാരിയാണ്. മോൺസാന്റോയുടെ കച്ചവട താല്പര്യങ്ങൾ മാത്രമാണ് ജി.എം. വിളകളുടെ സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ പോകുന്നത്. ഇത് കർഷകർക്ക് യാതൊരു തരത്തിലും പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നില്ല. മറിച്ച് നിലവിലുള്ള വിളകളെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കേരളം ജി.എം. വിളകൾ കൃഷിചെയ്യില്ല എന്ന ശക്തമായ നിലപാട് മുഖ്യമന്ത്രി വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ, കൃഷിമന്ത്രി മുല്ലക്കര



രത്നാകരൻ എന്നിവർ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഒരുവിധം എല്ലാ പരിസ്ഥിതിസംഘടനകൾ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ N.G.O ആയ കേരളത്തിലെ കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ച് വിശദമായ പഠിക്കുകയും ചർച്ച ചെയ്യുകയും കേരളത്തിൽ ജി.എം. വിളകൾ കൃഷിചെയ്യില്ല എന്ന ശക്തമായ നിലപാട് എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ധനവിളകൾ ആണോ എന്ന പ്രത്യേകിച്ചും ജി.എം. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ ഉണ്ടോ എന്ന് ശക്തമായി സംശയിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ടിനിലടച്ചതായ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളിൽ GM Label, Non-GMlabel വയ്ക്കാൻ പോലും ജി.എം. വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്ന പ്രമുഖ MNC ആയ Monsanto സമ്മതിക്കുന്നില്ല. ഇ.ലേബലിങ്ങിന് എതിരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെ നടപടിയെ സംശയിക്കേണ്ടതാണ്. ജി.എം. വിളകൾ അണുബോംബിനെക്കാൾ ഭയങ്കര ദുരന്തമാണ്. പരീക്ഷണമൃഗങ്ങളിൽ മാത്രമായ രോഗങ്ങൾ വളരെ വ്യക്തമായി കണ്ടുപിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. അമേരിക്കയിലെ ജനങ്ങൾ ജി.എം. നോൺ ജി.എം ലേബലിന് വേണ്ടി അലമുറയിടുന്നുണ്ട്. ഒരിക്കൽ ജനിതകമായി മാറ്റം വന്നാൽ തിരിച്ചുപോക്ക് സാധ്യമല്ല. 40 ലക്ഷം വർഷം പാരമ്പര്യമുള്ള പരിണാമ അവിസ്മയത്തെ തന്നെ താറുമാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണിത്. പ്രകൃത്യായുള്ള ജൈവപരിണാമത്തെ അറിയുന്ന ആരും ഇങ്ങനെ ഒരുകാര്യം ചെയ്യില്ല. ഇത് മഹാമണ്ടത്തരമാണ്. പണം മാത്രം മുന്നിൽ കണ്ട് പ്രോജക്ടുകൾ എടുക്കുന്ന നമ്മൾ ശാസ്ത്രജ്ഞർ എന്ന് വിളിക്കുന്ന കപടസമൂഹം യാതൊരു സാമൂഹികപ്രതിബദ്ധതയില്ലാതെ ഇതിനുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ Monsanto Sponsorship ഓടെ നടത്തിവ

രുന്നൂ. ഏറ്റവും രസകരമായ കാര്യങ്ങൾ കാശു തരുന്നവനോട് കുറു പുലർത്തുക എന്നതാണ്. അതുകൊണ്ട് അതിന്റെ ദോഷവശങ്ങൾ അവർ മറച്ചു പിടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ കള്ള നാണയങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുകയും ഇന്ത്യയിൽ പരീക്ഷണം നടത്താതിരിക്കാൻ Monsanto പോലുള്ള MNC-നെ നിരോധിക്കുകയും വേണം. ഇന്ത്യയിലെ പരീക്ഷണശാലകൾ പോലും നടത്താൻ സമ്മതിക്കരുത്.

ജൈവകൃഷി നയം എവിടെവരെയായി?

▶ വളരെയധികം ചർച്ച ചെയ്തും കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളും കർഷകരും കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞരും ജനപ്രതിനിധികളും പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണ എൻജിങ് കളും പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകരും അങ്ങേയറ്റം മുതൽ ഇങ്ങേയറ്റം വരെ കാര്യഗൗരവമായി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു നയമാണിത്. ഇതിൽ സമ്പൂർണ്ണ ജനാധിപത്യം ആണ് തെളിഞ്ഞു കാണുന്നത്. ഒരു

പാട് ആശങ്കകൾ കൃഷിശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ പങ്കു വെച്ചതിൽനിന്നും വീണ്ടും വീണ്ടും പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്ത് പരിഹാരം കാണാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മണ്ണിനെ നശിപ്പിക്കുന്ന കീടനാശിനികളും രാസവളങ്ങളും പൂർണ്ണമായ് ഒഴിവാക്കി നമ്മുടെ കൃഷിയെ പുനഃ രൂപരേഖപ്പെടുത്തണം എന്നതാണ് ഈ നയത്തിന്റെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യം.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ആദ്യമായി ജൈവഗ്രാമം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ എരമയൂരിൽ തയ്യാറെടുത്തു കഴിഞ്ഞു. ആദ്യമായ് ജൈവരീതിയിൽ നെൽകൃഷി ചെയ്ത വിളവെടുപ്പ് നടത്തി. നല്ല അനുഭവമാണ് ഈ കൃഷിയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ചത്. 1.2 ടൺ/ ഏക്കർ കിട്ടി. ഇത് സംസ്ഥാന ആവരേജ് ഉത്പാദനത്തിനെക്കാൾ കൂടുതലാണ്.

അധികാരകേന്ദ്രീകരണം പോലെ വികേന്ദ്രീകരണമായ പ്രാദേശികചന്തകൾ മുഖേന കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നതാണ് കർഷകർക്ക് നല്ല

വില കിട്ടാനുള്ള വഴി.

ഡോ. എം. എസ്. സാമിനാഥൻ ജനതക വിപ്ലവത്തിലൂടെ അടുത്ത തലമുറയിലൂടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ എന്ന് പറയുന്നുണ്ടല്ലോ. ഇത് മൊൺസാന്റെ പോലുള്ള ബഹുരാഷ്ട്ര കുത്തകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കില്ലേ

ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ തിക്തഫലങ്ങൾ നാം അനുഭവിച്ചുകഴിഞ്ഞതാണ്. അനുഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതിനെക്കാൾ ഭീകരതയാണ് ജി.എം. വിളകൾ വിതച്ചാൽ നമ്മൾ കൊയ്യാനുള്ളത്. ഇന്ത്യയിൽ ഒരിടത്തും ജി.എം വിളകൾ കയറ്റാൻ പറ്റില്ല. കാരണം ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഹോൾപോൾസ് ഒന്ന് ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ട്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ അടുത്ത് ജി.എം. വിളകൾ കൃഷിചെയ്യാൻ പറ്റില്ല. അതുണ്ടാകുന്ന നാശം അതിഭയങ്കരമായിരിക്കും. ഇതിനെല്ലാം ഉള്ള പ്രതിവിധി മൊൺസാന്റെയെപ്പോലുള്ള വിത്ത് കമ്പനികളോട് കീറ്റ് ഇന്ത്യ എന്ന് പറയുക മാത്രമാണ്.

ജി.എമ്മിന്റെ ധാർമ്മിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ഡോ. വി.എസ്. വിജയൻ

ജി.എമ്മിനെ സംബന്ധിച്ച ധാർമ്മിക പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രധാന കാര്യമാണ്. ഇഷ്ടാനുസരണം ഏതാനും ചില ജൈവസാങ്കേതികസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രയോജനത്തിനായി പുതിയ സ്പീഷീസിനെ സൃഷ്ടിച്ച് പ്രകൃതിയിലെ പരിണാമപ്രക്രിയയിൽ ഇടപെടാൻ നമുക്ക് കഴിയില്ല. ലോകത്തു നിന്ന് പട്ടിണി മാറ്റാനെന്ന പേരിൽ ജി.എം.ജീവികളെ സൃഷ്ടിക്കുമ്പോൾ നാം പ്രകൃതിയിലെ സ്പീഷീസുകൾ തമ്മിലും ജീനുകൾ തമ്മിലും ഉള്ള ധാർമ്മിക നീതി തത്വങ്ങളെ ലംഘിക്കുകയാണ്. ഒരുറച്ച സസ്യഭുക്കിന് അയാളുടെ പച്ചക്കറിയിൽ ജന്തുജീനുകളില്ല എന്നുറപ്പാക്കാൻ പറ്റുമോ? വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിൽ നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ച ഡോ. ജോർജ്ജ് വാൽഡ് ജി.എം.സാങ്കേതികവിദ്യയെ അപ്പാടെ എതിർത്തുകൊണ്ടു പറഞ്ഞതിപ്രകാരമാണ്. സങ്കര ഡി.എൻ.എ സാങ്കേതികവിദ്യ സമൂഹത്തിനെതിരെ ഉയർത്തുന്ന പ്രശ്ന

ങ്ങൾ ശാസ്ത്രചരിത്രത്തിൽ മാത്രമല്ല ഭൂമിയിലെ ജീവന്റെ ചരിത്രത്തിൽത്തന്നെ മുഖ്യ ഉണ്ടായിട്ടില്ലാത്തവയാണ്. അതു മനുഷ്യന്റെ കയ്യിൽ 300 കോടി വർഷങ്ങളുടെ പരിണാമഫലമായ ജീവികളുടെ പുനർപരികല്പനകളുള്ള കഴിവു നൽകുന്നു. അത്തരം കടന്നുകയറ്റങ്ങളെ മുൻ സസ്യപ്രജനനത്തിലൂടെയും ജന്തുപ്രജനനത്തിലൂടെയും നാം ജീവികളുടെ പ്രകൃതിക്രമത്തിൽ നടത്തിയ ഇടപെടലുകളുമായി കൂട്ടിക്കുഴക്കരുത്. എല്ലാ മുൻ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒന്നോ അല്ലെങ്കിൽ അടുത്തു ബന്ധപ്പെട്ടതോ ആയ സ്പീഷീസിലാണ് നടത്തിയിരുന്നത്. ഇതുവരെയുള്ള നമ്മുടെ ധർമ്മശാസ്ത്രം നിയന്ത്രണങ്ങളൊന്നുമില്ലാതെത്തന്നെ പ്രകൃതിയെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ കഴിയുന്നതെല്ലാം അറിയാൻ ശ്രമിക്കുക എന്നതായിരുന്നു. പ്രകൃതിയെത്തന്നെ പുനഃസംവിധാനം ചെയ്യുക ആ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമല്ലായിരുന്നു.

പുതിയ പ്രവർത്തനദിശ വിവേകശൂന്യം മാത്രമല്ല അപകടകരം കൂടിയാകാം. ഫലത്തിൽ അതു പുതിയ ഉറവിടങ്ങൾക്കും പുതിയ മഹാമാരികൾക്കും ജന്മം ഏകിയേക്കാം.

എം.എസ്.സാമിനാഥൻ ജി.എം.വിളകളെപ്പറ്റിയുള്ള തന്റെ അഭിപ്രായം അറിയിച്ചുകൊണ്ട് ഈ മുന്നറിയിപ്പു നൽകി. പാരമ്പര്യ കാർഷികരീതികളിൽ വരുത്തുന്ന ഓരോ മാറ്റത്തിന്റേയും വരും വരായ്മകളെക്കുറിച്ച് വേണ്ടത്ര മനസ്സിലാക്കാതെയും അതിനെ നിലനിർത്താൻ വേണ്ട ശാസ്ത്രീയവും പരിശീലനപരവുമായ അടിസ്ഥാനമില്ലാതെയും തുടങ്ങുന്ന കാർഷിക പരാക്രമങ്ങൾ നമ്മെ കാർഷിക അഭിവൃദ്ധിയിലേക്കു നയിക്കുന്നതിനുപകരം കാർഷിക തകർച്ചയുടെ ഒരു യുഗത്തിലേക്കായിരിക്കാനയിക്കുക.

നാഷണൽ ബയോടെക്നോളജി അതോറിറ്റി ബില്ലിന്റെ കരട് തയ്യാറായിരിക്കുന്ന ഈ അവസരത്തിൽ

ജി.എം.വിളകളുടേയും ഭക്ഷണത്തിന്റേയും എല്ലാ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും തീരുമാനിക്കാൻ തെരഞ്ഞെടുത്ത ഏതാനും ആളുകളുടെ ഒരു സ്പെഷ്യാലിറ്റി കാരണമിതിയെ ഉണ്ടാക്കുന്നതിലൂടെ ജൈവസാങ്കേതിക വകുപ്പ് കർഷിക തകർച്ചയുടെ ഒരു യുഗത്തെ ക്ഷണിച്ചുവരുത്താൻ തന്നെ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നതായി തോന്നുന്നു.

2002-ൽ ജി.ഇ.എ.സി; ബിടി പരുത്തിക്ക് അംഗീകാരം കൊടുക്കുന്നതിനു മുമ്പുതന്നെ ജി.എം വിളകളെ കൊണ്ടുവരുന്നതിന്റെ അഭികാമ്യതയെക്കുറിച്ച് കർഷകരും കാർഷികശാസ്ത്രജ്ഞരും ബന്ധപ്പെട്ട മേഖലയിലെ വിദഗ്ദ്ധരും എല്ലാം ഉൾപ്പെട്ട ദേശീയ സംവാദങ്ങൾ നടക്കണമായിരുന്നു. കർഷകരുടെ അഭിപ്രായം മർമ്മപ്രധാനമാണ്. കാരണം സ്വന്തം പാടത്ത് എന്തു വിതക്കണമെന്നത് അവരുടെ മൗലികാവകാശമാണ്. അതുപോലെത്തന്നെ ആഹാരത്തിന്റെ തെരഞ്ഞെടുക്കലിനെ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ നിഷേധിക്കുന്നതിനാൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ അഭിപ്രായവും ആരാധനയേണ്ടതായിരുന്നു.

ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ പേരിൽ അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങളെ കൊണ്ടുവന്നതിലൂടെ നമ്മൾ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഗൗരവമേറിയ ഒരിടപെടൽ നടത്തിയത് ഓർക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിനു പ്രതീക്ഷിച്ച ഫലം കിട്ടി. അതിന്റെ ഏക ഉദ്ദേശ്യമായിരുന്ന ഭക്ഷ്യോൽപാദനവർദ്ധനവ് നാം നേടി. അതോടൊപ്പം തന്നെ നമ്മുടെ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യത്തെ നശിപ്പിക്കുകയും ആഹാരത്തെ മലിനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്ത ഏക ഘടകവും അതായിരുന്നു എന്നും നമുക്കംഗീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിപ്പോൾ ചരിത്രമാണ്. തെറ്റുകൾ മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ജൈവകൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഒരു കാരണവും അതാണ്. ജി.എം രണ്ടാമത്തെ പ്രധാന ഇടപെടലാണ്. അത് ആരംഭശയിലുമാണ്.

കാർഷിക രാസവസ്തുക്കൾകൊണ്ട് ദുഷിതമായ മണ്ണ് രണ്ടു വർഷം വെറുതെയിട്ടിരുന്നാൽ ജൈവകൃഷിക്കുതക്കുന്നതാകും എന്നത് ഒരു

പ്രധാന കാര്യമാണ്. രാസവസ്തുക്കൾ പല കാലയളവിൽ വിഘടിച്ചുപോകും. ചിലവ ദശകങ്ങളോളം നിലനിൽക്കുമെന്നത് ശരിയാണ്.

ഇതിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമായി ജി.എം വിളകളുണ്ടാക്കുന്ന ജനിതകദുഷണം മണ്ണിലെ ജീവനെ എല്ലാക്കാലത്തേക്കും മാറ്റുന്നു. അതിനാൽ ജി.എം ഉണ്ടാക്കുന്ന ദോഷഫലങ്ങൾ രാസകൃഷിരീതിയുടേതിനേക്കാൾ ഗൗരവമേറിയതാണ്.

ഗ്രീൻ റവല്യൂഷനും ഇന്നത്തെ ജീൻ റവല്യൂഷനും തമ്മിലുള്ള മറ്റൊരു പ്രധാന വ്യത്യാസം ഹരിതവിപ്ലവത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർ ഇന്ത്യയുടെ കാർഷിക ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സമർപ്പണം ചെയ്ത ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും കർഷകരും ആയിരുന്നപ്പോൾ ഇന്നത്തെ ജീൻ വിപ്ലവത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് പടിഞ്ഞാറുനിന്നെത്തിയ ലാഭക്കൊതി മാത്രമുള്ള ഏതാനും ബഹുരാഷ്ട്രജൈവസാങ്കേതികഭീമന്മാർ മാത്രമാകുന്നു എന്നതാണ്.

ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രകൃതി സംരക്ഷണ സമിതിയായ ഐ.യു.സി.എൻ. 2004ൽ ബാങ്കോക്കിൽ വെച്ചു നടന്ന അതിന്റെ ലോകസമ്മേളനത്തിൽ, ജൈവവൈവിധ്യത്തിനും മനുഷ്യാരോഗ്യത്തിനും മൃഗങ്ങളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും സംശയാതീതമായി സംരക്ഷിതമാണെന്നു തെളിയിക്കപ്പെടുന്നതുവരെ ജി.എം ജീവികളുടെ ഇനിയുമുള്ള പുറന്തിറക്കൽ തടയണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടു. യു.എസ് ഫുഡ് ആന്റ് ഡ്രഗ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ഇതുവരെ ഒരു ജി.എം വിളയേയും മനുഷ്യനു ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടില്ല എന്നതു ശ്രദ്ധിക്കണം. യൂറോപ്യൻ പാർലമെന്റ് ജി.എം ജീവികളെ കൊണ്ടുവരുന്നതു നിരോധിക്കാനും അവകടന്നു വരുന്നതു മുഖമുള്ള ഭീഷണികൾ വിലയിരുത്താനും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

2004ൽ എം.എസ്.സാമിനാഥൻ തയ്യാറാക്കിയ ബയോടെക്നോളജി ടാക്സ് ഫോഴ്സ് റിപ്പോർട്ട് ജൈവവൈവിധ്യസമൃദ്ധമായ പശ്ചിമഘട്ടത്തെപ്പോലുള്ള ഭൂവിഭാഗങ്ങൾ ജി.എം

വിളകളിൽ നിന്ന് മുക്തമായി സൂക്ഷിക്കണമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്തു. അതിനു പുറമെ രാജ്യത്തെ കാർഷികജൈവവൈവിധ്യമേഖലകളും സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതാണ് എന്നും ടാക്സ് ഫോഴ്സ് ശുപാർശ ചെയ്തു. അതിന്റെ അർത്ഥം കാർഷികജൈവവൈവിധ്യം ഉള്ളതും വിവിധ വിളകളുടെ പ്രഭവകേന്ദ്രങ്ങളുമായ മിക്ക സംസ്ഥാനങ്ങളേയും ജി.എം വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ടുകിടക്കുന്ന പ്രത്യേക സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം അപ്രായോഗികവും അസാദ്ധ്യവുമാണ്. മുമ്പ് സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ പല മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ അപ്രതീക്ഷിതമായ ജീൻ കൈമാറ്റം നടന്നേക്കാം.

അടുത്തയിടെ കേരളത്തിൽ നടത്തിയ ഒരു ദേശീയ സെമിനാർ രാജ്യത്ത് ജി.എം വിളകളും ജി.എം ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളും നിരോധിക്കണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടു. ആദരണീയനായ മുഖ്യമന്ത്രിയും കൃഷി മന്ത്രിയും സംസ്ഥാനം ഒരിക്കലും അതിന്റെ പരിധിയിൽ ജി.എം വിളകൾ അനുവദിക്കില്ലെന്ന് അഭിമാനത്തോടെ അറിയിച്ചു.

ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റേയും ആഹാരവൈവിധ്യത്തിന്റേയും നാശം വരുത്താനും അജ്ഞാത രോഗങ്ങളെ ക്ഷണിച്ചുവരുത്താനും കർഷകന്റെ മേൽ അധിക സാമ്പത്തികഭാരം അടിച്ചേൽപ്പിക്കാനും സഹസ്രാബ്ദങ്ങളിലൂടെ പരിണമിച്ചുണ്ടായ നമ്മുടെ കാർഷിക വ്യവസ്ഥക്ക് അപരിഹാര്യമായ നാശം വരുത്താനും അത് വഴി തെളിക്കും. അടുത്ത 50 വർഷത്തേക്കെങ്കിലും ജി.എം വിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന രാജ്യങ്ങളിലെത്തുസംഭവിക്കുന്നു എന്നുകാത്തിരുന്നു കാണുകയാവും ഉചിതം. പൊതുജനാരോഗ്യത്തേയും നമ്മുടെ സമൃദ്ധമായ ജനിതകവൈവിധ്യത്തേയും സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയേയും ഏറ്റവും പ്രധാനമായി രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പരമാധികാരത്തേയും അപകടപ്പെടുത്തുന്നതൊന്നും നമുക്കു ചെയ്യാതിരിക്കാം.

(അവലംബം : ഇന്ത്യ എന്തുകൊണ്ട് ജി.എം. മുക്തമാകണം? എന്ന സെന്റർ ഫോർ ഇനോവേഷൻ ഇൻ സയൻസ് & സോഷ്യൽ ആക്ഷൻ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ലഘുലേഖയിൽനിന്ന്)