

കശുമാവിനു മരുന്നുതളി ജനജീവിതം അപകടത്തിൽ

കോസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷന്റെ പെരിയ ഡിവിഷനു കീഴിലുള്ള 290 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് 45000 കശുമാവുകളുണ്ട്. കശുമാവിലെ പുങ്കുലകളെ ബാധിക്കുന്ന തേയില കൊതുക് എന്ന പ്രാണിയെ നിയന്ത്രിക്കാനെന്ന പേരിൽ എല്ലാ വർഷവും ജനുവരിക്കും മാർച്ചിനു മുമ്പായി രണ്ടുതവണ ഈ തോട്ടത്തിൽ ഹെലികോപ്റ്റർ വഴി കീടനാശിനികൾ തെളിക്കാറുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ പതിനെട്ടു വർഷമായി മൃദലകൃടാതെ നടന്നുവന്ന ഈ വിഷപ്രയോഗം മൂലം പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യം ഭീഷണിയെ നേടുകയാണ്.

കടലിനോടടുത്തു കിടക്കുന്നതിനാൽ എപ്പോഴും കടൽക്കാറ്റ് വിശിയടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു കുന്നിൻപുറത്താണ് ഈ കശുമാവ് തോട്ടം നിലകൊള്ളുന്നത്. തോട്ടത്തിനു മുകളിലൂടെ ഒരു എക്സ്ട്രാ ഹൈ ടെൻഷൻ വൈദ്യുതി ലൈൻ കടന്നുപോകുന്നതിനാൽ തോട്ടത്തിൽനിന്നും വളരെ ഉയരത്തിൽ പറന്നാണ് ഹെലികോപ്റ്റർ വഴി മരുന്നടിക്കുന്നത്. തന്മൂലം വിശിയടിക്കുന്ന കടൽക്കാറ്റിൽ മാതൃകമായ കീടനാശിനിയുടെ വലിയൊരു പങ്കും ചുറ്റും ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർക്കുന്ന ജനവാസപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുകയാണ്. പന്ന്, ക്വെൻസെ, കായംകുളം, കുറ്റിയടുക്കം, മാളത്തുംപാറ, രാവണേശ്വരം തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളാണ് കീടനാശിനി വിഷബാധയുടെ രൂക്ഷത അനുഭവിക്കുന്ന പ്രധാന മേഖലകൾ.

മാതൃക വിഷം

35% വിദ്യമുള്ള എൻഡോസൾഫേറ്റാണ് തെളിക്കുന്നത് എന്നാണ് പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ അധികൃതർ പറയുന്നത്. പക്ഷേ, കീടനാശിനി നിർമ്മാതാക്കളും കോർപ്പറേഷൻ അധികാരികളും ഒത്തുകളിച്ച്, ഇന്ത്യയിൽ ഈയിടെ നിരോധിച്ചതും സ്റ്റോക്ക് കെട്ടിക്കിടക്കുന്നതുമായ പല മാതൃക കീടനാശിനികളും എൻഡോസൾഫേറ്റോടൊപ്പം പ്രയോഗിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് വ്യക്തമായിരിക്കുകയാണ്.

എൻഡോസൾഫേറ്റ് തന്നെ, മനുഷ്യർക്ക് ഉള്ളിലെത്തിയാൽ ഫലം യോനകമാണ്. കീടനാശിനി അടിച്ചു മൂന്നാഴ്ച കഴിയുംവരെ ആ പ്രദേശത്തുനിന്നും പച്ചക്കറികളോ കാലികൾക്കുള്ള പുല്ലോ ഒന്നും ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കരുതെന്ന് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകാറുണ്ട്. പക്ഷേ, പാകമായ പച്ചക്കറികൾ മൂന്നാഴ്ച പൊട്ടിക്കാതിരിക്കാനോ മൂന്നാഴ്ച കാലികളെ വളപ്പിൽ കെട്ടാതിരിക്കാനോ ആർക്കാണ് കഴിയുക? കീടനാശിനി പ്രയോഗ സമയത്ത് ജലാശയങ്ങളെല്ലാം മറച്ചിരിക്കണം എന്ന നിബന്ധനയും കോർപ്പറേഷൻ കൃത്യമായി നടപ്പിലാക്കാറില്ല.

ദുരന്തഫലങ്ങൾ

അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം ഏറ്റവുമധികം ബാധിക്കുന്നത് ശലഭങ്ങളെയും തുമ്പികളെയുമാണ് എന്നത് ലോകം അംഗീകരിച്ച ഒരു സത്യമാണ്. ഇവിടെയും അതിനു തെളിവുണ്ട്- ഈ

പ്രദേശത്തെ ശലഭങ്ങളും തേനീച്ചകളും നശിച്ചുപോയിരിക്കുന്നു. കിണറുകളിൽ മീനുകളേയോ തവളകളേയോ കാണാനില്ല. കീടനാശിനി തളിച്ച പല സന്ദർഭങ്ങളിലും തവളകളും മീനുകളും പാമ്പുകളും കൂട്ടത്തോടെ ചത്തുപോന്നിരുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ നാട്ടുകാരുടെ ഓർമ്മയിലുണ്ട്.

ശലഭങ്ങളും തേനീച്ചകളും നശിച്ചത്, അവ പരാഗണം നടത്തി കായ്ഫലമുണ്ടാക്കിയിരുന്ന, തെങ്ങുശ്ശിപ്പുടെ യുള്ള എല്ലാ കാർഷിക വിളകളുടെയും

കുറിച്ചു നാട്ടുകാർ ബോധവാന്മാരാണ്. കാരണമെന്താണെന്നും അവർ മനസിലാക്കിവരികയാണ്.

ഇതിന്റെ പ്രതിഫലനമാണ് കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിനെതിരെ കഴിഞ്ഞവർഷം കാഞ്ഞങ്ങാട് മുൻസിഫ് കോടതിയിൽ ഫയൽ ചെയ്ത കേസ്. പ്രശ്നത്തിന്റെ ഭീകരത ബോധ്യപ്പെട്ട കോടതി കീടനാശിനി പ്രയോഗം തടഞ്ഞു. കോർപ്പറേഷൻ ഈ വർഷം പെരിയ ഡിവിഷനിൽ കീടനാശിനി തെളിക്കാനായില്ല.



ഉത്പാദനം കുറച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലം വഴിയും വായു വഴിയും കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ വഴിയും മനുഷ്യർക്കുള്ളിലെത്തിയ വിഷം ഈ പ്രദേശത്തെ ഒരു രോഗാതുര മേഖലയാക്കി മാറ്റിക്കഴിഞ്ഞു.

കീടനാശിനി വിഷബാധ ഒന്നാംഘട്ടത്തിലുണ്ടാക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ ഇവിടെ വ്യാപകമായി പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞു- വിട്ടുമാറാത്ത ചുമയും ശ്വാസംമുട്ടുപോലുള്ള ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങളും കഫക്കെട്ട്, തക്ക് രോഗങ്ങളും വ്രണങ്ങളും, വിട്ടുമാറാത്ത പനി; ശരീരത്തിന് തളർച്ചയും ബലക്ഷയവും, ശരീരം പെട്ടെന്ന് വീർക്കൽ എന്നിവയാണ് വിഷബാധ ഉണ്ടാക്കുന്ന ആദ്യഘട്ട രോഗങ്ങൾ. രണ്ടാംഘട്ടത്തിന്റെ സൂചനകളായ മുപ്പത്തുംമൂമ്പേയുള്ള പ്രസവങ്ങൾ, കൂടിയ നിരക്കിലുള്ള ഗർഭം അലസൽ, ചെറുപ്പക്കാരിൽ ഉത്പാദനശേഷികുറവ്, ക്യാൻസർ എന്നീ രോഗങ്ങൾ ഇവിടെ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞു. പെരുകിവരുന്ന രോഗത്തെ

പക്ഷേ, ഇത്തവണ നിങ്ങളുനിന്ന മഴയും മലബാർ മേഖലയിലുണ്ടായ ശക്തമായ മഞ്ഞുംമൂലം കശുവണ്ടി ഉത്പാദനം കുറയുകയുണ്ടായി. അക്കാര്യം മറച്ചുവെച്ച്, പെരിയ ഡിവിഷനിലെ കഴിഞ്ഞവർഷങ്ങളിലേയും ഈ വർഷത്തേയും ഉത്പാദനക്കണക്കുകൾ നിരത്തിവെച്ച്, ഇത്തവണ ഉത്പാദനക്കുറവിനു കാരണം കീടനാശിനി തെളിക്കാത്തതാണെന്നു വരുത്തിത്തീർക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയാണ് അധികൃതർ. എന്നാൽ കീടനാശിനി പ്രയോഗിച്ച മറ്റു മേഖലകളിലും ഉത്പാദനത്തിൽ കുറവു വന്നത് എന്തുകൊണ്ടെന്ന ചോദ്യത്തിന് അവർക്ക് ഉത്തരമില്ല. എന്തായാലും മുൻസിഫിന്റെ വിധി കേസിലെ കോർപ്പറേഷൻ അപ്പീൽ പോയിരിക്കുകയാണ്.

നിലനിൽക്കാനുള്ള അവകാശത്തിനായി ഈ മേഖലയിലെ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് എല്ലാവരുടെയും സഹകരണം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.