

### ചട്ടം 300 അനുസരിച്ചുള്ള പ്രസ്താവന

#### മാരക കീടനാശിനികളുടെ നിരോധനം

കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ): സർ, നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക ഉല്പാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് വൻതോതിൽ മാരക വിഷാംശമുള്ള കീടനാശിനികൾ യാതൊരു തത്വദീക്ഷയുമില്ലാതെയും ദുഷ്യവശങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാതെയും കർഷകർ ഉപയോഗിച്ചുവന്നിരുന്നു. എന്നാൽ പിന്നീട് മാരകമായ കീടനാശിനികളെ നിരോധിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി നടപടികളുണ്ടായി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2011 മുതൽ 2018 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ 27 ഇനം കീടനാശിനികൾ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയ്ക്കുപുറമെ 5 കീടനാശിനികൾക്കുകൂടി 2020 ഡിസംബർ 31 മുതൽ വില്പന നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 7 കീടനാശിനികളെ നിയന്ത്രിത കീടനാശിനികളായി നിശ്ചയിച്ച് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയന്ത്രിത കീടനാശിനികൾ അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കുറിപ്പിടയോടുകൂടി മാത്രം വിൽക്കേണ്ടതും ഉപയോഗിക്കേണ്ടതുമാണെന്ന് കൃഷി വകുപ്പ് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുകയുണ്ടായി.

2018 ഡിസംബർ 10-ന് കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ കീടനാശിനി/കളനാശിനി ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് വിശദമായി ചർച്ച ചെയ്തിരുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാതൃകയായ കീടനാശിനികളുടെ അമിത ഉപയോഗം തടയുന്നതിനുവേണ്ടി കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും വില്പനയും ഉപയോഗവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ മാത്രം കീടനാശിനി ഉപയോഗം പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ 03-01-2019-ൽ എല്ലാ കൃഷി വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തെ ഘട്ടംഘട്ടമായി രാസകീടനാശിനി വിമുക്ത മേഖലയാക്കുക എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ നയം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനും പൊതു ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും ഹാനികരമായ കീടനാശിനികളുടെ അമിതോപയോഗം തടയുന്നതിന് "കീടനാശിനി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കു, സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തു" എന്ന സന്ദേശം കർഷകരിലും പൊതുജനങ്ങളിലും എത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 2019 ജനുവരി 21 മുതൽ 31 വരെ ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പയിൻ ഗ്രാമ/ബ്ലോക്ക്/ജില്ലാ തലങ്ങളിൽ

നടത്തുകയുണ്ടായി.

നിരോധിത കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുവാൻ ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ്സ് ആക്ട്, 1968 പ്രകാരം ശക്തമായ നടപടികളാണ് കൃഷിവകുപ്പ് കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നത്. കീടനാശിനി ഡിപ്പോകൾ, ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർ, ജില്ലാതല സ്ക്വാഡ്, റീജിയണൽ സ്പെഷ്യൽ സ്ക്വാഡ്, സ്റ്റേറ്റ് വിജിലൻസ് സ്ക്വാഡ്, മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി സ്ക്വാഡ് തുടങ്ങിയവർ പരിശോധന നടത്തി നിരോധിത കീടനാശിനികളുടെ വില്പന നടക്കുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നുണ്ട്. ഇൻസെക്റ്റിസൈഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർ മാസത്തിൽ രണ്ടുതവണയെങ്കിലും നിർബന്ധമായും കീടനാശിനി വില്പന നടത്തുന്ന ഷോപ്പുകളിൽ കൃത്യമായ പരിശോധന നടത്തുന്നതിന് കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ക്യാളിറ്റി കൺട്രോൾ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് ശക്തമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിലുള്ള ജീവനക്കാരുടെ പരിമിതി പരിഹരിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ഒരു എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് വിഭാഗം രൂപീകരിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരികയാണ്.

ഇങ്ങനെയൊക്കെയാണെങ്കിലും തിരുവല്ല പെരിങ്ങര പഞ്ചായത്തിൽ കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ ഏർപ്പെട്ട കർഷക തൊഴിലാളി മരണപ്പെട്ട

സംഭവം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് അശാസ്ത്രീയവും അനിയന്ത്രിതവുമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം സംസ്ഥാനത്ത് ചിലയിടങ്ങളിലെങ്കിലും ഇപ്പോഴും നടക്കുന്നുവെന്നതാണ്. ഈ സംഭവത്തെത്തുടർന്ന് സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ വളം-കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്ന തൊഴിലാളികളെ കൃഷിഭവൻ തലത്തിൽ ഫെബ്രുവരി 10-നകം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും മരുന്ന് തളിക്കുന്ന ജോലിയിൽ ഏർപ്പെടുന്ന കർഷക തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, കീടനാശിനി വിപണനം നടത്തുന്ന ഏജൻസികൾ എന്നിവർക്ക് കീടനാശിനികളുടെ ദോഷങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രയോഗരീതികളെക്കുറിച്ചും ഇതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ അവലംബിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളെക്കുറിച്ചും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സും മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പും കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വച്ച് ആരോഗ്യ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ ഫെബ്രുവരി 25-നകം സംഘടിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികളും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പുകളും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ തുടർന്നും സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

കീടനാശിനി വിപണനം നടത്തുന്ന കമ്പനികളും അവരുടെ ഏജന്റുമാരും കർഷകരെ നേരിട്ട് സമീപിച്ച് കീടനാശിനികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ ഉപയോഗക്രമത്തെക്കുറിച്ചും ക്ലാസ്സുകളും ക്യാമ്പയിനുകളും നടത്തുന്ന സമ്പ്രദായം പരിപൂർണ്ണമായും വിലക്കുന്നതാണ്. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച തരത്തിൽ കീടനാശിനി കമ്പനികളും ഏജന്റുമാരും കീടനാശിനികൾ വിൽക്കുന്ന റീട്ടെയിൽ ഷോപ്പുകളിൽ കീടനാശിനികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ ഉപയോഗക്രമത്തെക്കുറിച്ചും ക്ലാസ്സുകളും ക്യാമ്പയിനുകളും നടത്തുന്ന രീതിക്കും വിലക്ക് ഏർപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന വിലക്കുകളും നിരോധനവും നിയന്ത്രണവും ലംഘിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്കും നിരോധിത കീടനാശിനികൾ വിപണനം നടത്തുകയോ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കുറുപ്പടി ഇല്ലാതെ നിയന്ത്രിത കീടനാശിനികൾ വില്പന നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന കച്ചവടക്കാർക്കും എതിരെ കർശനമായ നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗക്രമം, ഏതൊക്കെ വിളകളിൽ എത്രയൊക്കെ അളവിൽ ഉപയോഗിക്കാം, പാർശ്വഫലങ്ങൾ എന്തൊക്കെ, കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ കർഷകർക്കും കർഷക തൊഴിലാളികൾക്കും

മനസ്സിലാകുന്ന ലളിതമായ ഭാഷയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ബോർഡുകൾ കീടനാശിനി വില്പന ശാലകളുടെ പുറത്ത് ആളുകൾക്ക് കാണാവുന്ന തരത്തിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

രാസകീടനാശിനി/കമിൾ നാശിനികളുടെ ഉപയോഗം 2015-16-നെ അപേക്ഷിച്ച് 17.2% ആയി ഈ വർഷം കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവ കീട-കമിൾ നാശിനികളുടെ ഉപയോഗം 2015-16 വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് 15.47% വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കളനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം 71.25% വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കളനാശിനികളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഗ്ലൈഫോസേറ്റാണ് (2017-18-ൽ 129.436 ടൺ ആണ് വില്പന നടത്തിയിട്ടുള്ളത്). സംസ്ഥാന സർക്കാർ നിയന്ത്രിത കീടനാശിനിയായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള 7 കീടനാശിനികളിൽ ഒന്നാണ് റൗണ്ട് അപ്പ്, ഗ്ലൈസൽ തുടങ്ങിയ വ്യാപാരനാമങ്ങളിൽ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്ന കളനാശിനി. തേയിലത്തോട്ടങ്ങളിലും കൃഷിയില്ലാത്ത ഭൂമിയിലും മാത്രം ശിപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഈ കളനാശിനി നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ കൃഷിയിറക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി വ്യാപകമായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നതായി സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ, പൈനാപ്പിൾ, വാഴ,

മുതലായ വിളകളിലെ കളനിയന്ത്രണത്തിനായും ഇവ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. വീട്ടുമുറ്റത്തെ ഇന്റർലോക്ക് ഇഷ്ടികകൾക്കിടയിലെ പുല്ല് വളരാതിരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പോലും ഈ മാതൃക കളനാശിനി പൊതുജനങ്ങൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്നത് ആശങ്കാജനകമായ കാര്യമാണ്. ജലാശയങ്ങൾ കൂടുതലുള്ള കേരളത്തിൽ, ഇത്തരം കളനാശിനികളുടെ അനിയന്ത്രിത പ്രയോഗം പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനും പൊതു ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും ജൈവവൈവിധ്യത്തിനും ഗുരുതരമായ ദോഷം ചെയ്യുമെന്ന് കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ 2019 ജനുവരി 29-ന് ചേർന്ന, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, കൃഷി വകുപ്പുകൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശാസ്ത്രജ്ഞർ എന്നിവരുടെ യോഗത്തിൽ വിലയിരുത്തുകയുണ്ടായി. ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ജൈവ സുരക്ഷിതത്വം സംബന്ധിച്ച് അന്വേഷണം നടത്തി കേരള സർവ്വകലാശാല 60 ദിവസത്തിനകം റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കാനുള്ള ഉത്തരവും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ ഘട്ടംഘട്ടമായി കീടനാശിനി വിമുക്തമാക്കി മാറ്റുക എന്നതാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്ന കളനാശിനിയുടെ അമിത ഉപയോഗം

ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ 1968-ലെ ഇൻസെക്ട്രിസൈഡ്സ് ആക്ട് സെക്ഷൻ 27(1)-ലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്ന കളനാശിനിയുടെയും ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് അടങ്ങിയ മറ്റ് ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും വില്പനയും വിതരണവും ഉപയോഗവും 2019 ഫെബ്രുവരി 2 മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് പൂർണ്ണമായി നിരോധിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന വിവരം ഞാൻ ഈ സഭയെ അറിയിക്കുന്നു.