

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.*139

05/02/2019-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കീടനാശിനി നിയന്ത്രണം

ചോദ്യം

ശ്രീ.പി.വി. അൻവർ
ശ്രീ.ആന്റണി ജോൺ
ശ്രീ.ബി.ഡി. ദേവസ്സി
ശ്രീ.കാരാട്ട് റസാഖ്

ഉത്തരം

ശ്രീ. വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വിപണികളിൽ വിറ്റഴിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിൽ കീടനാശിനികളുടെ സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തിയ സാഹചര്യത്തിൽ പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനും പൊതു ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിയ്ക്കും ഹാനികരമായ കീടനാശിനികളുടെ വില്പനയും ഉപയോഗവും തടയാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

(എ) കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിപണിയിലെ പച്ചക്കറികളിൽ നടത്തിയ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനയിൽ കീടനാശിനി അംശം കണ്ടെത്തിയ സാഹചര്യത്തിൽ കർഷകർ അനധികൃതമായി കീടനാശിനികൾ വാങ്ങുന്നതും കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കീടനാശിനികൾ ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന രീതിയിലല്ലാതെ ഉപയോഗിക്കുന്നതും പൂർണ്ണമായും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ 03/01/2019 ലെ ടി.കു.22908/17 നമ്പർ സർക്കുലർ പ്രകാരം (അനുബന്ധം - I) കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും, വിൽപ്പനയും, ഉപയോഗവും, നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും കീടനാശിനി കൃത്യ അളവിൽ മാത്രം കർഷകൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ ഏതെല്ലാം കീടനാശിനികളാണ് നിരോധിച്ചിട്ടുള്ളത്; ഏതെല്ലാം കീടനാശിനികൾക്കാണ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) അനുബന്ധം - II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(സി) കൃഷി ഓഫീസർമാരുടെ ശുപാർശയോടെ അംഗീകൃത ഡിപ്പോകളിൽ നിന്ന് മാത്രമേ

(സി) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ ഉത്തരവ് (എം.എസ്.)നം.128/2015/കൃഷി തീയതി 28/07/2015 (അനുബന്ധം - III)

കീടനാശിനികൾ വാങ്ങാവൂ എന്ന് കർഷകർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ, വിശദമാക്കാമോ

പ്രകാരം മഞ്ഞലേബലോടു കൂടിയ കീടനാശിനികളായ, കാർബോസൾഫാൻ, ക്ലോർപൈറിഫോസ്, സൈപർമെത്രിൻ, ലാംഡ സൈഹാലോത്രിൻ, നീല ലേബലോടു കൂടിയ അസഫേറ്റ്, കളനാശിനിയായ 2,4 D, ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്നിവയുടെ വിൽപ്പനയും ഉപയോഗവും അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കഠിപ്പടിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ 03.01.2019 - ലെ ടി.കൃ. 22908/2017 എന്ന സർക്കുലർ (അനുബന്ധം - 1) പ്രകാരം കീടനാശിനികൾ കൃഷി ഓഫീസറുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രം വിതരണം നടത്താൻ ഡിപ്പോകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും കർഷകർക്ക് ഇത് സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകളും സംഘടിപ്പിക്കാൻ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗക്രമത്തെക്കുറിച്ചും ഇവയുടെ ദോഷഫലങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചും കർഷകർക്ക് ബോധവൽക്കരണം നൽകുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്;

(ഡി) പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനും പൊതു ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും ഹാനികരമായ കീടനാശിനികളുടെ അമിതോപയോഗം തടയുന്നതിനു വേണ്ടി, "കീടനാശിനി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്ക, സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തൂ" എന്ന സന്ദേശം കർഷകരിലും പൊതുജനങ്ങളിലും എത്തിക്കുന്നതിനായി 2019 ജനുവരി 21 മുതൽ 31 വരെ ക്യാമ്പയിൻ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

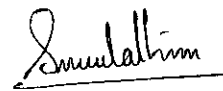
കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും വിൽപ്പനയും ഉപയോഗവും ഗുണനിലവാരവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് കീടനാശിനി കൃത്യ അളവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർഷകർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ കൃഷി ഓഫീസർമാരും തങ്ങളുടെ പരിധിയിലുള്ള എല്ലാ കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളും ക്രമമായി സന്ദർശിച്ച് കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കീടനാശിനികൾ ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന രീതിയിലല്ലാതെ ഉപയോഗിക്കുന്നത്

പൂർണ്ണമായും നിയന്ത്രിക്കുന്ന തിനാണ് പ്രസ്തുത മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ പുലർത്തേണ്ട ജാഗ്രത സംബന്ധിച്ചും കീടനാശിനി വിഷബാധയുണ്ടായാൽ ഏറ്റെടുക്കേണ്ട പ്രാഥമിക ചികിത്സ സംബന്ധിച്ചും ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകളിൽ വിശദീകരിക്കുന്നുണ്ട്. കീടനാശിനി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും, സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കുമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളടങ്ങിയ ലഘുലേഖകൾ, കീടനാശിനി ഡീലർ അനുവർത്തിക്കേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങിയ ലഘുലേഖകളും വിതരണം നടത്തിവരുന്നു.

(ഇ) നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി (ഇ) യിട്ടുള്ള കീടനാശിനികൾ ഓൺലൈൻ വഴി സുലഭമായി ലഭിക്കുന്നത് തടയാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കീടനാശിനികൾ ഓൺലൈൻ വഴി ലഭിക്കുന്നത് തടയാൻ നിലവിൽ നിയമ സംവിധാനങ്ങളൊന്നുമില്ല. കീടനാശിനികളുടെ ഓൺലൈൻ വ്യാപാരം നിയന്ത്രിക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കും.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

നം. ടി. ക്യു. 22908/17

കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ
വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം
തിരുവനന്തപുരം തീയതി: 03-01-2019

സർക്കുലർ

വിഷയം: കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും, വിൽപനയും
ഉപയോഗവും, ഗുണനിലവാരവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും,
കീടനാശിനി കൃത്യ അളവിൽ കർഷകർ ഉപയോഗിക്കുന്നു
എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുള്ള - മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- സൂചന :
1. ടി.ക്യു.(1) 24437/16 നമ്പർ പ്രകാരമുള്ള 22-8-2016 ലെയും
31-8-16 ലെയും സർക്കുലർ
 2. ടി. ക്യു.(1) 441553/16 നമ്പർ പ്രകാരമുള്ള 24-10-2016 ലെ
സർക്കുലർ

കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും വിൽപനയും ഉപയോഗവും
ഗുണനിലവാരവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികൾ
സംബന്ധിച്ച മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉപരി സൂചന പ്രകാരം നൽകിയിട്ടുള്ള
താണ്.

കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിപണിയിലെ
പച്ചക്കറിയിൽ നടത്തിയ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനയിൽ
കീടനാശിനി അംശം കണ്ടെത്തിയ സാഹചര്യത്തിൽ, കർഷകർ അനധികൃത
മായി കീടനാശിനികൾ വാങ്ങുന്നതും, കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കീടനാശിനികൾ
ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന രീതിയിൽ അല്ലാതെ ഉപയോഗിക്കുന്നതും പൂർണ്ണമായി
നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന
മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

1. എല്ലാ കൃഷി ഓഫീസർമാരും തങ്ങളുടെ പരിധിയിലുള്ള എല്ലാ
കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളും ക്രമമായി സന്ദർശിച്ച് നിയമ വിരുദ്ധമോ,
നിരോധിച്ചിട്ടുള്ളതോ ആയ കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും വിൽപനയും
നടക്കുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും കീടനാശിനി നിയമം 1968

(Insecticide Act 1968) പ്രകാരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കീടനാശിനികൾ അതിന്റെ ലേബലിലും ലഘുലേഖയിലും വിശദമാക്കിയിട്ടുള്ളതു പ്രകാരം ഡിപ്പോയിൽ വിൽക്കുന്ന കീടനാശിനികൾ, ഏതു വിളയ്ക്ക്, ഏതു കീടത്തിന്/രോഗത്തിന്/കളകൾക്കെതിരെ, ഏത് അളവിലാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതെന്ന് എന്നും, കാത്തിരിപ്പു കാലം എത്ര എന്നുമുള്ള വിവരണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയ ബോർഡ് 31-1-2019 ന് മുമ്പ് ഡിപ്പോകളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനും പൊതു ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും, പരിസ്ഥിതിക്കും ഹാനികരമായ കീടനാശിനികളുടെ അമിതോപയോഗം തടയുന്നതിനുവേണ്ടി, “കീടനാശിനി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കു, സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തു“ എന്ന സന്ദേശം കർഷകരിലും പൊതുജനങ്ങളിലും എത്തിക്കാനായി ജനുവരി 21 മുതൽ 31 വരെ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പയിൻ കീടനാശിനി ഡിപ്പോ കേന്ദ്രീകരിച്ചും, പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ തലത്തിലും നടത്തേണ്ടതാണ്.

2. കീടനാശിനികൾ കൃഷി ഓഫീസറുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രം വിതരണം നടത്തുവാൻ, ഡിപ്പോകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും, കർഷകർക്ക് ഇതു സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

3. അംഗീകൃത കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളിലൂടെയല്ലാതെ കർഷകർ അനധികൃതമായി കീടനാശിനികൾ വാങ്ങുന്നതും കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതും പൂർണ്ണമായി നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്. കീടനാശിനി വാങ്ങുന്ന കർഷകർക്ക് ഡിപ്പോകളിൽനിന്നും കൃത്യമായി ക്യാഷ് ബിൽ നൽകുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. ക്യാഷ് ബിൽ നിർബന്ധമായി ചോദിച്ചുവാങ്ങുവാൻ കർഷകർക്കും പ്രേരണ നൽകണം.

4. അംഗീകൃത കീടനാശിനി ഡിപ്പോകളിലൂടെയല്ലാതെ, കർഷകർക്കും, കർഷക സമിതികൾക്കും കമ്പനികളോ, വിതരണക്കാരോ, ഇടനിലക്കാരോ നേരിട്ട് കീടനാശിനികൾ വിൽക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ, ജില്ലാ ഭരണകൂടത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതും വിവരം അപ്പപ്പോൾ കൃഷി ഡയറക്ടറേറ്റിൽ അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്.

5. കൃഷിഭവൻ തലത്തിൽ, ഇൻസെക്ടീസൈഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാരുടെ പരിശോധനയിൽ നിരോധിത കീടനാശിനികളുടെ വിലപനയോ, ഇൻസെക്ടീസൈഡ് ആക്ടിന്റെ ഗുരുതരമായ ലംഘനമോ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ തുടർനടപടികൾക്ക് കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (ഇ&ടി) നേതൃത്വം നൽകേണ്ടതും ആവശ്യമായ എല്ലാ സഹായങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ട ഇൻസെക്ടീസൈഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുമാണ്.

6. മാർക കീടനാശിനികൾക്കെതിരെ, ജില്ലാതലത്തിൽ, പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ, കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (ഇ&ടി) ജില്ലയുടെ ചുമതലയുള്ള കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (ക്യൂ.സി) അതാതു ബ്ലോക്കിലെ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ എന്നിവരങ്ങിയ വിജിലൻസ് സ്കാഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതും, പ്രതിമാസം എല്ലാ ബ്ലോക്കിലും കുറഞ്ഞത് ഒരു പരിശോധന വീതമെങ്കിലും നടത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

7. കൃഷി അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (സി.പി) യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ, കൃഷി ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ (പി.പി), പ്ലാന്റ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഓഫീസർ, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (ക്യൂ.സി), സീനിയർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓഫീസർ (ടി.എഫ് -1) എന്നിവരങ്ങിയ സംസ്ഥാനതല വിജിലൻസ് സ്കാഡ്, പ്രതിമാസം രണ്ട് ജില്ലകളിലെങ്കിലും അപ്രതീക്ഷിത സന്ദർശനവും പരിശോധനയും നടത്തി, റിപ്പോർട്ട് കൃഷി ഡയറക്ടർക്ക് നൽകേണ്ടതാണ്.

(ഒപ്പ്)
കൃഷി ഡയറക്ടർ

JOINT DIRECTOR OF AGRICULTURE (PPT)
DEPARTMENT OF AGRICULTURE

- പകർപ്പ്: എല്ലാ പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർമാർക്കും.
എല്ലാ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ (ആത്മാ) മാർക്കും
എല്ലാ കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (ഇ & റ്റി) മാർക്കും
പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ (എഫ്.ഐ.ബി)
കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (അർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി/എഫ്.റ്റി.സി)
എല്ലാ കൃഷി അസി.ഡയറക്ടർ (ക്യൂ.സി) മാർക്കും.
ഐ.റ്റി സെൽ (വെബ്സൈറ്റിൽ പരസ്യപ്പെടുത്തുന്നതിന്)

Smudhina
സ്മുദ്വിനി
സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - II

നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾ

- 1) എൻഡോസൾഫാൻ (production, use and sale of Endosulfan banned all over India as per the ad-interim order, dated 13.05.2011 in WP(C) 213/2011, the Hon'ble Supreme Court of India)
- 2) കാർബോഫ്യൂറാൻ (GO (MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)

- 3) ഫോറേറ്റ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011) (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 4) മീമൈൽ പാരതയോൺ (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011) (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 5) മോണോ ക്രോട്ടോഫോസ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 6) മീമൈൽ ഡൈമറ്റോൺ (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 7) ട്രയാസോഫോസ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011) (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 8) പ്രൊഫനോഫോസ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 9) എഡിഫെൻഫോസ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 10) ട്രൈസൈക്ലോസോൾ (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 11) ഓക്സിതയോക്സനോക്സ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 12) അനിലോഫോസ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 13) പാർക്വാട്ട് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 14) തയോബെൻ കാർബ് (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 15) അട്രാസിൻ (GO(MS)116/2011/Agri, dated 07/05/2011)
- 16) മെതോമയിൽ (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
- 17) മെക് (മെതോക്സി ഇമൈൽ മെർക്യൂറിക് ക്ലോറൈഡ്) (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015) (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 18) ബെനോമയിൽ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 19) കാർബറിൽ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 20) ഡയാസിനോൻ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 21) ഫെനാറിമോൾ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 22) ഫെൻതയോൺ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 23) ലീന്യൂറോൺ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 24) സോഡിയം സയനൈഡ് (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 25) തയോമെറ്റോൺ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 26) ട്രൈഡിമോർഫ് (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
- 27) ട്രൈപ്ലോലിൻ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)

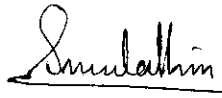
31/12/2020 മുതൽ ഉപയോഗം നിരോധിച്ച കീടനാശിനികൾ

1. അലാക്സോർ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)

2. ഡൈക്ലോറോവോസ് (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
3. ഫോസ്ഫാമിഡോൺ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
4. ട്രൈക്ലോഫോൺ (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)
5. ട്രൈ അസോഫോസ് (SO 3951(E), Dated 08/08/2018, GOI)

നിയന്ത്രിത കീടനാശിനികൾ

1. അസഫോറ്റ് (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
2. കാർബോസൾഫാൻ (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
3. ക്ലോർപൈറിഫോസ് (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
4. സൈപ്പർമെത്രിൻ (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
5. ലാഡ-സെഹലോത്രിൻ (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
6. 2,4,ഡി (GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)
7. ഗ്ലൈഫോസേറ്റ്
(GO(MS)128/2015/Agri, dated 28/07/2015)


 സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

കൃഷി വകുപ്പ് - രാസ കീടനാശിനികൾ/കമിൾനാശിനികൾ/കളനാശിനികൾ എന്നിവയുടെ വിതരണവും ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ - ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

കൃഷി (എൻ.സി.എ) വകുപ്പ്

സ.ഉ(എം.എസ്)നം.128/2015/കൃഷി തിരുവനന്തപുരം, തീയതി, 28/07/2015

പരാമർശം - 1) സ.ഉ(എം.എസ്)നം. 22/2011/കൃഷി, തീയതി, 17/01/2011

2) സ.ഉ(എം.എസ്)നം.116/2011/കൃഷി തീയതി, 07/05/2011

3) 18/05/2015 തീയതിയിലെ കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ റ്റി.ഡി.19977/15 നമ്പർ കത്ത്.

ഉത്തരവ്

കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകാർഷികനയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പരാമർശം (1) പ്രകാരം കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും ഉപയോഗവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുകയും പരാമർശം (2) പ്രകാരം ചുവപ്പ്, മഞ്ഞ ലേബലോടുകൂടിയതും മനുഷ്യ ജീവന് ഹാനികരവുമായ 14 ഇനം കീടനാശിനികൾ/കമിൾനാശിനികൾ/കളനാശിനികൾ എന്നിവയുടെ വിൽപ്പനയും വിതരണവും ഉപയോഗവും കേരളത്തിൽ നിരോധിച്ചു കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2) സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകാർഷികനയം നടപ്പിലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പരാമർശം (1) പ്രകാരം കീടനാശിനികളുടെ വിതരണം കൃഷി ഓഫീസറുടെ റാങ്കിൽ കുറയാത്ത ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കരിപ്പടിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ആയത് പ്രായോഗികമാക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നിരവധിയാണ് എന്നും ആയതിനാൽ പ്രസ്തുത സർക്കാർ ഉത്തരവ് ഭേദഗതി ചെയ്ത് രാസകീട / കമിൾ / കളനാശിനികളുടെ വിതരണവും, ഉപയോഗവും സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കണം എന്ന് പരാമർശം (3) പ്രകാരം കൃഷി ഡയറക്ടർ ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്:-

ചുവന്ന ലേബലോടു കൂടിയ METHOMYL, MEMC (Mercuric Chloride) എന്നീ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം പൂർണ്ണമായും നിരോധിക്കേണ്ടതാണ്. ~~മഞ്ഞ ലേബലോടു കൂടിയ~~ കീടനാശിനികളായ CARBOSULPHAN, CHLORPYRIPHOS, CYPERMETHRIN, LAMDA, CYHALOTHRIN നീലലേബലോടു കൂടിയ ACEPHATE, കളനാശിനികളായ 2,4 D, GLYPHOSATE എന്നിവയുടെ വിൽപ്പനയും ഉപയോഗവും അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കരിപ്പടിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

3) സർക്കാർ ഇക്കാര്യം വിശദമായി പരിശോധിക്കുകയും സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകാർഷികനയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി രാസകീട / കമിൾ / കളനാശിനികളുടെ

വിതരണവും, ഉപയോഗവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

- i) ചുവന്ന ലേബലോടു കൂടിയ METHOMYL, MEMC(Mercuric Chloride) എന്നീ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം പൂർണ്ണമായും നിരോധിക്കുന്നു
- ii) മഞ്ഞ ലേബലോടു കൂടിയ കീടനാശിനികളായ CARBOSULPHAN, CHLORPYRIPHOS, CYPERMETHRIN, LAMDA CYHALOTHRIN നീലലേബലോടു കൂടിയ ACEPHATE, കളനാശിനികളായ 2,4 D, GLYPHOSATE എന്നിവയുടെ വിൽപ്പനയും ഉപയോഗവും അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കീഴടിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം
കെ.അജയകുമാർ
സെക്രട്ടറി

- കൃഷി ഡയറക്ടർ, തിരുവനന്തപുരം
- എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും
- രജിസ്ട്രാർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, മണ്ണുത്തി, തൃശ്ശൂർ
- രജിസ്ട്രാർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം.
- മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം.
- മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം.
- എല്ലാ പ്രിൻസിപ്പൽ അഗ്രികൾച്ചർ ഓഫീസർമാർക്കും
- അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (ആഡിറ്റ്/എ & ഇ), കേരള, തിരുവനന്തപുരം.
- പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, തിരുവനന്തപുരം.
- സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്
- ആരോഗ്യവും കുടുംബക്ഷേമവും വകുപ്പ്
- ആഭ്യന്തര വകുപ്പ്
- സാമൂഹ്യക്ഷേമ വകുപ്പ്
- നികുതി വകുപ്പ്
- പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്
- തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്
- വിവര പൊതുജന സമ്പർക്ക വകുപ്പ് (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്)
- സെക്രട്ടറി, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, കാസർഗോഡ്
- കൺട്രോളർ, ലീഗൽ മെട്രോളജി.
- സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ/ ഓഫീസ് കോപ്പി.

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം
A. Reena
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പകർപ്പ് - കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറിയ്ക്ക്
കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷന്റെ പി.എയ്ക്ക്
കൃഷി വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയുടെ പി.എയ്ക്ക്

Sivulathim
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

കൃഷി വകുപ്പ്: 1968-ലെ ഇൻസെക്ട്രിസൈഡ് ആക്ട് പ്രകാരം ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്ന കളനാശിനിയുടെയും, ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് അടങ്ങിയ മറ്റു ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും വിൽപനയും വിതരണവും, ഉപയോഗവും കേരള സംസ്ഥാനത്തുടനീളം 60 ദിവസത്തേക്ക് നിരോധിച്ചുകൊണ്ട് - ഉത്തരവ് - പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

കൃഷി (എൻ.സി.എ) വകുപ്പ്

സ.ഉ(ആർ.റ്റി)നം.121/2019/കൃഷി

തിരുവനന്തപുരം, തിയതി, 02/02/2019

പരാമർശം :-

- 1) 10.02.2010-ലെ സ.ഉ(പി) നം.39/2010/കൃഷി നമ്പർ ഉത്തരവ്.
- 2) 02.12.2010-ലെ സ.ഉ(എം.എസ്)നം.310/2010/കൃഷി നമ്പർ ഉത്തരവ്
- 3) 17.01.2011-ലെ സ.ഉ(എം.എസ്)നം.22/2011/കൃഷി നമ്പർ ഉത്തരവ്
- 4) 07.05.2011-ലെ സ.ഉ(എം.എസ്)നം.116/2011/കൃഷി
- 5) 28.07.2015-ലെ സ.ഉ(എം.എസ്)നം.128/2015/കൃഷി
- 6) 31.01.2019-ലെ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവിയുടെ റിപ്പോർട്ട്.
- 7) കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ 30.01.2019 ലെ ടി.ഡി(1)3371/2019 നമ്പർ റിപ്പോർട്ട്

ഉത്തരവ്

കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവ കാർഷികനയം ഭേദഗതി ചെയ്ത് പുതുക്കിയ നയരേഖ അംഗീകരിച്ച് സർക്കാർ പരാമർശം (1) പ്രകാരം ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുകയുണ്ടായി. കേരളത്തെ മുഴുവനായും രാസകീടനാശിനി വിമുക്ത മേഖലയാക്കി മാറ്റുക എന്ന ലക്ഷ്യം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യ പടിയായി കാസറഗോഡ് ജില്ലയിൽ വിഷാംശം കൂടിയ കടുംചുവപ്പുകടും മഞ്ഞയും ലേബലുകളിൽ വിൽക്കപ്പെട്ടിരുന്ന കീടനാശിനികളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും ഉപയോഗവും നിരോധിച്ചുകൊണ്ട് പരാമർശം (2) പ്രകാരം ഉത്തരവായിരുന്നു. കേരളത്തിലെ കീടനാശിനികളുടെ വിതരണവും ഉപയോഗവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം പരാമർശം (3) പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജൈവകൃഷി നയം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന്റെ തുടർ നടപടി എന്ന നിലയിൽ വിഷ വീര്യം കൂടിയതും മനുഷ്യ ജീവന് ഹാനികരവുമായ ചുവപ്പ് ലേബലുള്ള കീടനാശിനികളായ കാർബോസൾഫാൻ, ഫൊറോറ്റ്, മീമൈൽ പാരതയോൺ, മോണോക്രോട്ടോഫോസ്, മീമൈൽ ഡെമറ്റോൺ എന്നിവയും മഞ്ഞ ലേബലോടുകൂടിയ കീടനാശിനികളായ ട്രയാസോഫോസ്,

പ്രൊഫനോഫോസ് എന്നിവയും കമിൾ നാശിനികളായ എഡിഫൻഫോസ്, ട്രൈസൈലോസോൾ, ഓക്ലിതയോക്യനോക്സ് എന്നിവയും കളനാശിനികളായ അനിലോഫോസ്, പാരക്വാട്ട്, തയോബെൻ കാർബ്, അട്രാസിൻ എന്നിവയും പരാമർശം(4) പ്രകാരം നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചുവന്ന ലേബലോടു കൂടിയ മെതോമിൽ, MEMC, എന്നീ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ച കൂടാതെ മഞ്ഞ ലേബലോടു കൂടിയ കീടനാശിനികളായ കാർബോസൾഫാൻ, ക്ലോർപൈറിഫോസ്, സൈപ്പർമെത്രിൻ, ലാംഡ-സെഹലോത്രിൻ, നീല ലേബലോടു കൂടിയ കളനാശിനികളായ അസഫേറ്റ്, 2,4.ഡി, ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്നിവയുടെ വിലനയും ഉപയോഗവും അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കുറിപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് പരാമർശം (5) പ്രകാരവും ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.

2017 -ലെ സാമ്പത്തികാവലോകന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം രാസകീടനാശിനി/ കമിൾനാശിനി എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം 2015-16 നെ അപേക്ഷിച്ച് 2017-18 ൽ 17.26% കണ്ട് കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതേ സമയം ജൈവകീടകമിൾ നാശിനികളുടെ ഉപയോഗം 15.47% കൂടിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കളനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം 2015-16 നെ അപേക്ഷിച്ച് 2017-18 ൽ 71.25% വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2017-18 -ൽ 318.476 ടൺ കളനാശിനിയാണ് കേരളത്തിലെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചത്. അതിൽ തന്നെ ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്ന കളനാശിനിയാണ് ഏറ്റവും കൂടുതലായി ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്. (129.436 ടൺ). പരാമർശം(5) ലെ ഉത്തരവിലൂടെ ഗ്ലൈഫോസേറ്റിനെ നിയന്ത്രിത കീടനാശിനിയുടെ പട്ടികയിൽ പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും കർഷകർ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കുറിപ്പിന് ഇല്ലാതെ തന്നെ കൃഷി സ്ഥലങ്ങളിൽ ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് പോലുള്ള കളനാശിനികൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. നെൽപാടങ്ങളിൽ കൃഷി ഇറക്കുന്നതിന് മുമ്പ് കളകളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ജലാശയങ്ങളിൽ കളനാശിനികൾ വൻതോതിൽ എത്തിപ്പെടുകയും മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തിനും, ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിയ്ക്കും ഹാനികരമാകുന്നുവെന്നും ജലാശയങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള കേരളത്തിൽ ഇത് ജലാശയത്തിൽ വളരുന്ന ജന്തുജീവജാലങ്ങൾക്ക് ദോഷകരമായി ഭവിക്കുമെന്നും 29.01.2019 ൽ ടി വിഷയം സംബന്ധിച്ച് കൂടിയ യോഗത്തിൽ വിലയിരുത്തുകയുണ്ടായി ജൈവ കാർഷിക നയം നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് പോലുള്ള കളനാശിനികളുടെ അശാസ്ത്രീയ ഉപയോഗം മാതൃകരോഗങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കാൻ ഇടയുണ്ട്.

കാലിഫോർണിയ, ബെൽജിയം, ന്യൂസിലാന്റ്, പോർച്ചുഗൽ എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ഉപയോഗത്തിൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചാബിൽ PGIMER (Post Graduate Institute of Medical Education & Research, Chandigarh) -ന്റെ കണ്ടെത്തലുകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് വളരെ ഹാനികരമായ ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ഉപയോഗം 23.10.2018 -ൽ നിരോധിക്കുകയുണ്ടായി. ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് ഗ്രൂപ്പ് 2 എ കാൻസറിന് ഹേതുവാകുന്നതിനു പുറമെ മറ്റ് ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നുവെന്നും മനുഷ്യന്റെ

ഡി.എൻ.എ യെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നുവെന്നും PGIMER-ന്റെ റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ അമിത ഉപയോഗം മനുഷ്യരിലും മറ്റ് ജന്തുക്കളിലും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇടയുണ്ടാകും എന്നും, മണ്ണിലുള്ള സൂക്ഷ്മജീവികൾ മണ്ണിര എന്നിവയ്ക്കും ദോഷം ഉണ്ടാകുമെന്നും കൂടാതെ കുട്ടനാട്, കോൾ എന്നീ പരിസ്ഥിതി ലോലപ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ കളനാശിനിയുടെ തുടർച്ചയായ ഉപയോഗം പരാദപ്രാണികളെയും ബാധിക്കുമെന്നും, ഗ്ലൈഫോസേറ്റിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള കളകൾ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നുമുള്ള റിപ്പോർട്ട് കാർഷിക സർവകലാശാല ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് അടങ്ങിയ കീടനാശിനിയുടെ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് അടിയന്തിര നടപടി കൈക്കൊള്ളുവാൻ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഗവേഷണ വിഭാഗം മേധാവി പരാമർശം (6) പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ജൈവ സംസ്ഥാനമായി മാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ശക്തമാക്കുന്നതിന് ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ഉപയോഗത്തിൽ കൂടുതൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പഠനറിപ്പോർട്ടിന്റേയും വിശദമായ ചർച്ചകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ഉപയോഗം കേരളത്തിൽ നിരോധിക്കുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും എന്ന് കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ പരാമർശം(7)പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സർക്കാർ ഇക്കാര്യം വിശദമായി പരിശോധിച്ചു 1968 ലെ ഇൻസെക്ട്രിസൈഡ് ആക്ട് സെക്ഷൻ 27 (1) ലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എന്ന കളനാശിനിയുടെയും, ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് അടങ്ങിയ മറ്റു ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും വിൽപ്പനയും, വിതരണവും, ഉപയോഗവും കേരള സംസ്ഥാനത്തുടനീളം ഉത്തരവ് തീയതി മുതൽ 60 ദിവസത്തേക്ക് നിരോധിച്ചു കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിയ്ക്കുന്നു.

ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ജൈവസുരക്ഷിതത്വം സംബന്ധിച്ച് അന്വേഷണം നടത്തി കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലാ രജിസ്ട്രാർ 60 ദിവസത്തിനകം റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം)
ഡോ. രത്തൻ യു. കേൽക്കർ ഐ.എ.എസ്.
സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി

കൃഷി ഡയറക്ടർ, തിരുവനന്തപുരം (ഉത്തരവ് അടിയന്തിരമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി)
ഡയറക്ടർ, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം.
രജിസ്ട്രാർ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല, വെള്ളാനിക്കര, മണ്ണൂർ, തൃശ്ശൂർ.
മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം.
മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം.
എല്ലാ പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർമാർക്കും

അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (ആഡിറ്റ്/എ&ഇ), കേരള ,തിരുവനന്തപുരം.
പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ,
തിരുവനന്തപുരം.

സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്.
ആരോഗ്യവും കുടുംബക്ഷേമ വകുപ്പ്.
പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്.
തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്.
വിവര പൊതുജന സമ്പർക്ക വകുപ്പ് (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്).
സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി.

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം

Sarulathim

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

7

Sarulathim

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ