

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.5088

15/11/2019- ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കീടനാശിനിപ്രയോഗം

ചോദ്യം
ശ്രീ.പി.കെ.അബൂ റബ്ബ്

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

(എ) നെൽപ്പാടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കീടനാശിനിപ്രയോഗം നടത്തുന്നതിന് നിലവിലുള്ള വ്യവസ്ഥകളും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(എ) നെൽപ്പാടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കീടനാശിനികൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ

- മറ്റ് നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങൾ പാലിക്കാതെ വന്നാൽ അവസാന പോംവഴി എന്ന നിലയിൽ അത്യാവശ്യത്തിനാമാത്രം രാസകീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുക.
- ഓരോ വിളയെയും അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി വിദഗ്ദ്ധ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന കീടനാശിനികൾ മാത്രം അതാതു വിളകൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുക.
- കീടനാശിനികൾ വാങ്ങുമ്പോൾ അംഗീകൃത വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും ഉപയോഗത്തിന് വേണ്ട അളവിൽ മാത്രം വാങ്ങിക്കുക.
- കീടനാശിനികളുടെ ലേബൽ/പാക്കറ്റ്/ടിൻ എന്നിവയ്ക്ക് കേടൊന്നുമില്ലായെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക.
- കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങിയ ലഘുലേഖകളോടു കൂടിയ കീടനാശിനികൾ വാങ്ങുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

കീടനാശിനികൾ സൂക്ഷിക്കുമ്പോൾ

- കീടനാശിനികൾ അവയുടെ തന്നെ കണ്ടെയ്നറുകളിൽ തന്നെ വ്യക്തമായ ലേബലുകളോടു കൂടി സൂക്ഷിക്കുക.

- കീടനാശിനികൾ, ഭക്ഷണ സാധനങ്ങളുടെയും മരുന്നുകളുടെയും കടിവെള്ളത്തിന്റെയും ജലസംഭരണികളുടെയും സമീപം സൂക്ഷിക്കാതിരിക്കുക.
- നേരിട്ട് വെയിലും തീയും ഏൽക്കാതെ നല്ല വായുസഞ്ചാരമുള്ള മുറികളിൽ സൂക്ഷിക്കുക. പ്രസ്തുത മുറികളിലേക്ക് പൊടുന്നനെ കയറാതിരിക്കുക.
- കുട്ടികളെയും വളർത്തുമൃഗങ്ങളെയും കീടനാശിനികളിൽ നിന്നും അകറ്റി നിർത്തുക.

സ്പ്രേ ലായനി തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ

- എല്ലായ്പ്പോഴും ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിക്കുക
- സംരക്ഷണത്തിനുള്ള തൂണിത്തരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക. കൈയുറകൾ, മുഖത്ത് മാസ്ക്, തൊപ്പി, ഏപ്രൺ, ഫുൾ ട്രൗസർ, ഗംബൂട്ട് മുതലായവ ശരീരം മുഴുവൻ മറയ്ക്കുന്ന വിധം ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് കണ്ടെയ്നറിന്റെ ലേബലിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൃത്യമായി വായിക്കുകയും പാലിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- കീടനാശിനിയും വെള്ളവും അളന്നെടുത്ത് നീളമുള്ള വടി ഉപയോഗിച്ച് ഇളക്കിയ ശേഷം മാത്രം സ്പ്രേയിൽ നിറയ്ക്കുക.

കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിനു മുമ്പ്

- തരിയായിട്ടുള്ള കീടനാശിനികൾ അങ്ങനെ തന്നെ ഉപയോഗിക്കുക.
- ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള അളവിൽ മാത്രം കൃത്യമായി ഉപയോഗിക്കുക.
- ചെളിവെള്ളമോ, കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന വെള്ളമോ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ല.
- സംരക്ഷണ വസ്ത്രം ഉപയോഗിക്കാതെ ഒരിക്കലും സ്പ്രേ ലായനി തയ്യാറാക്കാൻ പാടില്ല.
- തയ്യാറാക്കിയ ലായനി ബാക്കി വന്നാൽ 24

മണിക്കൂറിന് ശേഷം ഉപയോഗിക്കരുത്.

- തരിയായി ഉള്ളത് വെള്ളവുമായി മിക്സ് ചെയ്യരുത്.
- സ്പ്രേ ടാങ്ക് മണത്തു നോക്കാൻ പാടില്ല.
- വായ കൊണ്ട് ഒരിക്കലും കീടനാശിനികൾ നിറച്ച ടിന്നുകളോ പായ്ക്കുകളോ തുറക്കാൻ ശ്രമിക്കരുത്.

സ്പ്രേയർ തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ.

- ശരിയായ ഉപകരണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- കൃത്യ അളവിലുള്ള നോസിലുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- കീടനാശിനിയും കളനാശിനിയും പ്രത്യേകം സ്പ്രേയറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുക.
- ചോർച്ചയുള്ളതോ, കേടായതോ ആയ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക
- അടഞ്ഞിരിക്കുന്ന നോസിലുകൾ വായിലൂടെ ഊതാൻ പാടില്ല.

ലായനി സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

- കീടനാശിനി സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ ഒന്നോ രണ്ടോ തൊഴിലാളികളുടെ സാന്നിധ്യം കൂടി ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
- ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള അളവിൽ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
- സൂര്യപ്രകാശവും തെളിച്ചവുമുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.
- സ്പ്രേയറുകളുടെ തരം അനുസരിച്ച് വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് ക്രമീകരിക്കുക
- കാറ്റിന്റെ ദിശയുടെ നേർക്ക് സ്പ്രേ ചെയ്യുക.
- നല്ല കാറ്റുള്ള സമയങ്ങളിൽ മരുന്ന് തളിക്കരുത്. രാവിലെ 8 മണിക്കു മുൻപോ വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് ശേഷമോ ലായനി സ്പ്രേ ചെയ്യാൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- ശരീരഭാഗങ്ങളിൽ കീടനാശിനി തട്ടാതെ സൂക്ഷിക്കുക. എവിടെയെങ്കിലും തട്ടാനിടയായാൽ സോപ്പും വെള്ളവുമുപയോഗിച്ച് അവിടം ഉടനടി കഴുകുക.
- ഉപയോഗത്തിന് ശേഷം സ്പ്രേയർ സോപ്പ്/ഡിറ്റർജന്റ്, ശുദ്ധമായ വെള്ളം ഇവയും ഉപയോഗിച്ച് വൃത്തിയാക്കി കഴുകുക.
- മഴയ്ക്ക് തൊട്ടുമുമ്പോ ശേഷമോ സ്പ്രേ ചെയ്യാൻ പാടില്ല.
- മരുന്നു തളിക്കുമ്പോൾ പുകവലിക്കുകയോ മറ്റ് ലഹരി പദാർത്ഥങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുകയോ മുറുക്കാൻ ചവയ്ക്കുകയോ അരുത്.
- കീടനാശിനി മിശ്രിതം ഉണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബക്കറ്റ്, കപ്പ്, ചോർപ്പ് എന്നിവ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.

സ്പ്രേ ഓപ്പറേഷന് ശേഷം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

- ബാക്കി വന്ന ലായനികൾ സുരക്ഷിത സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റുക. അവയുടെ തന്നെ പാത്രങ്ങളിൽ ഭദ്രമായി അടച്ച് സൂക്ഷിക്കുക.
- ഉപയോഗിച്ച് കഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ പൊട്ടിച്ചു അടിച്ചല്ലൂക്കി, ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ദൂരെ 15 സെന്റി മീറ്റർ ആഴത്തിൽ കഴിച്ചിടുക.
- മുഖവും, കൈയും ശുദ്ധമായ വെള്ളവും സോപ്പും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ വിഷമേറ്റ ലക്ഷണം തോന്നിക്കുന്ന പക്ഷം ഫസ്റ്റ് എയ്ഡ് നൽകുകയും ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നർ സഹിതം എത്രയും വേഗം ഡോക്ടറുടെ അടുക്കൽ എത്തിക്കുകയും വേണം..
- കുളിക്കുകയോ വസ്ത്രം അലക്കുകയോ ചെയ്യാതെ സ്പ്രേ ചെയ്തയാൾ ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ പാടില്ല.

(ബി) ഇത്തരം മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കർഷകർ

(ബി) പരിശീലന ക്ലാസുകൾ, ശില്പശാലകൾ എന്നിവയിലൂടെ കർഷകർക്ക് കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബോധവൽക്കരണം

പാലിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്താൻ കൃഷി വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;


നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്ക് കീടനാശിനി പ്രയോഗം സംബന്ധിച്ച് പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികളും ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടത്തി വരുന്നു. 2018-19 വർഷം ഇപ്രകാരം 410 പരിശീലന പരിപാടികൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത 4286 കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുന്ന കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ "കീടനാശിനികൾ പ്രയോഗിക്കുമ്പോൾ" എന്ന ലഘുലേഖ അച്ചടിച്ച് കർഷകർക്കും കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഭക്ഷ്യധാന്യവിളകളിൽ കീടനാശിനി പ്രയോഗിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് കൃഷി ഓഫീസർ പരിശോധിച്ച് നിർദ്ദേശം നൽകണമെന്ന് വ്യവസ്ഥയുണ്ടോ;

(സി) കീടനാശിനി പ്രയോഗിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് കൃഷി ഓഫീസറുടെ റാങ്കിൽ കുറയാത്ത ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കുറിപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമേ വിൽപ്പനശാലകളിൽ നിന്നും കീടനാശിനികൾ നൽകാവൂ എന്ന് 17/01/2011 -ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഈ നടപടി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രായോഗിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരിഗണനയെടുത്തു കൊണ്ട് 7 നിയന്ത്രിത കീട/കമിൾ/കളനാശിനികളുടെ മാത്രം വില്പനയും ഉപയോഗവും അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ കൃഷി ഓഫീസറുടെ കുറിപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് ഇത് സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനു മായി ടി.കൃ. 22908/2017, തീയതി 03.01.2019 നമ്പർ സർക്കുലർ പ്രകാരം നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കാതെ കീടനാശിനി പ്രയോഗം വ്യാപകമാവുന്നത് വൻദുരന്തങ്ങൾക്ക് വഴിവയ്ക്കുമെന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?

(ഡി) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പ് സമയോചിതമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ