“സേഫ്റ്റുഈറ്റ്” പദ്ധതി

60-ാമത്തെ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്

ജൂലൈ2023 മുതൽസെപ്റ്റംബർ2023
വരെയുള്ളകീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശ പരിശോധനാ

കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശഗവേഷണപരിശോധന
ലാബറട്ടറി

കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി,തിരുവനന്തപുരം

കാർഷികസർവകലാശാല

ജൂലൈ2023 മുതൽസെപ്റ്റംബർ 2023 വരെയുള്ള കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്-(60-ാമത്തെറിപ്പോർട്ട്)

കാർഷികവികസന കർഷകക്ഷേമവകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരളകാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ നടന്നു വരുന്ന ''സേഫ്റ്റുഈറ്റ്'' പദ്ധതിയുടെ 60-ാമത്തെ റിപ്പോർട്ടാണിത്. ഈ പദ്ധതിക്ക് ആവശ്യമായ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചിരിക്കുന്നത് പൊതുവിപണികൾ, കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങൾ, ഇക്കോഷോപ്പുകൾ, ''ജൈവം'' എന്ന ലേബലിൽ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന വിപണികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ പരിശോധനാഫലങ്ങൾ www.kerala.gov.in എന്ന കേരളസർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

2006- ലെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ നിയമപ്രകാരം ഓരോ കീടനാശിനിക്കും ഓരോ ഭക്ഷ്യവസ്തുവിൽ പരമാവധി അനുവദനീയ അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിധി നിശ്ചയിക്കണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉത്തമകൃഷിമുറകൾ അനുവർത്തിക്കുന്ന കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഉൽപന്നങ്ങളിൽ കാണപ്പെടാവുന്ന പരമാവധി കീടനാശിനി അവശിഷ്ടത്തെ എം.ആർ.എൽ (പരമാവധി അനുവദനീയ പരിധി) എന്ന് പറയുന്നു. ഈ പരിധി എല്ലാ കീടനാശിനികൾക്ക് എല്ലാ വിളകളിലും നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ എം.ആർ.എൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനികൾക്ക് 0.01ppm എം.ആർ.എൽ ആയി തിട്ടപ്പെടുത്തുവാൻ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ അതോറിറ്റി ഉത്തരവിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൻ പ്രകാരം രൂപപ്പെടുത്തിയതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

റിപ്പോർട്ടിലെ കണ്ടെത്തലുകളുടെ സംക്ഷിപ്തം

ജൂലൈ 2023 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ2023 വരെ പരിശോധന നടത്തിയ 467 ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ സാമ്പിളുകളിൽ 151 എണ്ണത്തിൽ (32.33%) കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തി. കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയവയിൽ 32.07% പച്ചക്കറികളും, 11.90% പഴവർഗ്ഗങ്ങളും, 61.90% സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളും, 75% മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുംഉൾപ്പെടുന്നു (പട്ടിക 1).

പൊതുവിപണി (39.92%) യുമായിതാരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ നമ്മുടെ കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച പച്ചക്കറികളിലും (17.65%), ഇക്കോഷോപ്പുകളിലെ പച്ചക്കറികളിലും (7.14%)കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കുറവുള്ളതായാണ് കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്. പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലാകട്ടെ, യാതൊരുവിധ കീടനാശിനിയും കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിലാകട്ടെ പൊതുവിപണിയിലെ 85.71%ലും കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തി. എന്നാൽകർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കുറവുള്ളതായാണ് (14.28%)കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്.

പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

1.പച്ചക്കറികൾ:

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും, ഓണച്ചന്തയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 39.92% പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. പച്ചചീര, കാപ്സിക്കം (പച്ച), സാമ്പാർ മുളക്, മല്ലിയില, പുതിനയില, പയർ, എന്നീ പച്ചക്കറികളിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി. കത്തിരി,വഴുതന, ക്യാരറ്റ്, കറിവേപ്പില, പച്ചമുളക്, കോവയ്ക്ക, പടവലം, തക്കാളി എന്നിവയുടെ

50% അധികം സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനികൾ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക2). ചുവപ്പ്ചീര, കുമ്പളം, നേന്ത്രൻ, ബീറ്റ്റൂട്ട്, കോളിഫ്ളവർ, ചേമ്പ്. നെല്ലിക്ക, ഇഞ്ചി,കാന്താരി മുളക്, കൂർക്ക, ചെറിയഉള്ളി, സവാള, റാഡിഷ് എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല (പട്ടിക3).

2. പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയ 27 പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ 5 എണ്ണത്തിൽ അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി (18.52%). മുന്തിരി (കറുപ്പ്), മുസാംബി എന്നീ സാമ്പിളുകളിൽ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി. ആപ്പിൾ (50%), മാതളം (33.33%) സാമ്പിളുകളിലും കീടാനാശിനികൾ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക2). വാഴപ്പഴം, അവോക്കാഡോ, പേരയ്ക്ക, നേന്ത്രൻ, റോബസ്റ്റ, മാങ്ങ, ഓറഞ്ച്, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, സബർജല്ലി തണ്ണിമത്തൻ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയില്ല. (പട്ടിക 3)

3.സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നുംശേഖരിച്ച 14 സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ 12 എണ്ണത്തിൽ ആണ് (85.71%) കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തയിട്ടുള്ളത്. മുളക്പ്പൊടി, മല്ലിപ്പൊടി, ജീരകപ്പൊടി, ജീരകം, പെരുംജീരകം, കാഷ്മീരിമുളക് എന്നിവയിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി. എന്നാൽ ഉലുവപ്പൊടിയിൽ കീടനാശിനികൾ ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല (പട്ടിക 3).

4. മറ്റ്ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നുംശേഖരിച്ച 6മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ 4 എണ്ണത്തിൽ ആണ് (66.66%) കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തയിട്ടുള്ളത്. ഗ്രീന്പീ സ് ബസുമതി അരിഎന്നിവയിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി. എന്നാൽ ചെറുപയർ, വെള്ളക്കടല എന്നിവ തികച്ചും സുരക്ഷിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി (പട്ടിക 3)

5. ഉണങ്ങിയ പഴവർഗങ്ങൾ

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 2 ഉണങ്ങിയ പഴവർഗസാമ്പിളുകളിൽ 2 എണ്ണത്തിലും (ഉണക്ക മുന്തിരി (മഞ്ഞ), ഉണക്ക മുന്തിരി (കറുപ്പ്)(100%) കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക2).

I. കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

1.പച്ചക്കറികൾ:

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച 119 പച്ചക്കറികളിൽ 21 എണ്ണത്തിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തി (17.65%).ചുവപ്പ്ചീര, കറിവേപ്പില, മഞ്ഞൾ, കൂൺഎന്നിവയിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശം കണ്ടെത്തി. (പട്ടിക 4). കുമ്പളം, നേന്ത്രൻ, ബീൻസ്, ചുരയ്ക്ക, വഴുതന, കത്തിരി, കാന്താരി മുളക് , ചൗചൗ, അമരയ്ക്ക ,ചേമ്പ്, ചേന, ഇഞ്ചി, കോവൽ, മാങ്ങ, വെള്ളരി, പുതിന ഇല, മുരിങ്ങയ്ക്ക, മത്തൻ, സലാഡ്വെള്ളരി, സച്ചാ ഇഞ്ചിഎന്നിവയിൽ യാതൊരു കീടനാശിനിയും കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല.(പട്ടിക 5).

2. പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച 15 പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ യാതൊരു പഴവര്ഗങ്ങളിലും കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. വാഴപഴങ്ങൾ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്, പേരയ്ക്ക, മാങ്കോസ്റ്റീൻ, നേന്ത്രൻ, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, കൈതച്ചക്ക, റംബുട്ടൻ (പട്ടിക 5).

3. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ:

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ച 7 സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ 1 സാമ്പിളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തി (14.28%). കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച ഇഞ്ചിപൊടിയിൽ കീടാനാശിനികൾ സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക 4). കുരുമുളക്പൊടി, ഗ്രാമ്പു, കറുവാ പട്ട, ജാതിക്ക, സര്വ്വ സുഗന്ധി, സച്ചാ ഇഞ്ചിഎന്നിവയിൽ യാതൊരു കീടനാശിനിയും കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല (പട്ടിക 5).

4. മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ:

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ചഅരിയുടെ ഒരു സാമ്പിളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. (പട്ടിക4).

II. <u>ഇക്കോ ഷോപ്പ് സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്</u>

1. പച്ചക്കറികൾ:

കൃഷിവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ നിരീക്ഷണത്തിൽ നമ്മുടെ കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിച്ച 92.86% പച്ചക്കറികളും സുരക്ഷിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. അവശിഷ്ടതോത് 7.14% കണ്ടെത്തിയത് പയറിലാണ് (പട്ടിക 6). കുമ്പളം, വെണ്ട, പാവയ്ക്ക, വഴുതന, കാബേജ്, കോളീഫ്ളവർ, ചേന, വെള്ളരി, നേന്ത്രൻ. മത്തൻ എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക 7).

അനുബന്ധം

പട്ടിക1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ കണ്ടെത്തിയകീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ഉറവിടം	എണ്ണം	കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയവ	
				എണ്ണം	ശതമാനം
1.	**പച്ചക്കറികൾ**	പൊതുവിപണി	263	105	39.92
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ചവ	119	21	17.65
		കൃഷിഭവനുകളുടെആഭിമുഖ്യത്തിൽപ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇക്കോഷോപ്പുകൾ	14	1	07.14
		മൊത്തം	**396**	**127**	**32.07**
2.	**പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ**	പൊതുവിപണി	27	5	18.52
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ചവ	15	0	00.00
		മൊത്തം	**42**	**5**	**11.90**
3.	**സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ**	പൊതുവിപണി	14	12	85.71
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ചവ	7	1	14.28
		മൊത്തം	**21**	**13**	**61.90**
4.	**മറ്റ്ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ** (അരി, കടല, ചെറു പയർ, ഗ്രീൻ പീസ് ,ഉണക്ക മുന്തിരി)	പൊതുവിപണി	7	5	14.29
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ചവ	1	1	100.00
		മൊത്തം	**8**	**6**	**75.00**
മൊത്തംഎണ്ണം: 467		**കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയവഎണ്ണം:151**		**ശതമാനം :32.33%**	

പട്ടിക2.പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക്മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
			പച്ചക്കറികൾ		
1.	പച്ചചീര	1/1	കാർബൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
2.	ബീൻസ്	3/7	ഇൻഡോക്സാകാർബ്	0.01- 0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഫ്ളുബെൻഡിയാമൈഡ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
3.	വെണ്ട	5/14	അസഫേറ്റ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.16	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.03- 0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.02- 0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
4.	പാവൽ	3/7	തയാമെതോക്സാം	0.01- 0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.95	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
5.	വഴുതന	4/8	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇൻഡോക്സാകാർബ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.03- 0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.08- 0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഫ്ളുബെൻഡിയാമൈഡ്	0.02- 0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
6.	കത്തിരി	6/10	അസഫേറ്റ്	0.01- 0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01- 0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.01- 0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			തയാക്ലോപ്രിഡ്	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
7.	ക്യാബേജ്	1/5 (20%)	അസഫേറ്റ്	0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)

			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.49	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
8.	കാപ്സിക്കം(പച്ച)	2/2 (100%)	ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകീട നാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01- 0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്രസോക്സിംമീഥയ്ൽ	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ലൂഫെനറോൺ	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.05- 0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ട്രൈഫ്ളോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
9.	ക്യാരറ്റ്	7/10 (70%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.02-0.15	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രോപ്പികോണാസോൾ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01-0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
10.	സാമ്പാർ മുളക്	1/1 (100%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
11.	മല്ലിയില	4/4 (100%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.18	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.43-0.53	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.13	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
12.	അമരയ്ക്ക	3/10 (30%)	അസഫേറ്റ്	0.21	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.28-0.37	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
13.	കറിവേപ്പില	4/6 (66.7%)	കാർബൻഡാസിം	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			സൈഫ്ളുത്രിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈമോക്സാനിൽ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.06-0.15	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
14.	മുരിങ്ങ	3/10 (30%)	ഡിഫെന്തിയൂറോൺ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

15.	ചേന	1/6 (16.66%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.26	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
16.	വെളുത്തുള്ളി	1/3 (33.33%)	ഫെൻത്തോയേറ്റ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
17.	പച്ചമുളക്	9/13 (69.23%)	അസഫേറ്റ്	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.02-0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ബുപ്രോഫെസിൻ	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബെൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെൻപ്രൊപാത്രിൻ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02-0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(അത്യുഗ്രവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.03-0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
18.	കോവൽ	6/7 (85.71%)	അസഫേറ്റ്	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈഫ്ളുത്രിൻ	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.13	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02-0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.24	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.25	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.02-0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
19.	മാങ്ങ	4/9 (44.4%)	ഫെൻപ്രൊപാത്രിൻ	0.12	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02-0.12	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
20.	വെള്ളരി	4/11 (36.36%)	മെത്തോമൈൽ	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.02-0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

21.	പുതിനയില	2/2 (100%)	അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.15	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.20	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.26	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.30	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
22.	നേന്ത്രൻ	2/10 (20%)	ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.10-0.16	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
23.	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	2/6 (33.33%)	ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01-0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.23	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
24.	മത്തൻ	2/9 (22.22)	മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
25.	സലാഡ്വെള്ളരി	2/6 (33.33%)	മെറ്റാലാക്സിൽ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
26.	പടവലം	6/11 (54.54%)	അസഫേറ്റ്	0.03-0.22	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബെൻഡാസിം	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഫ്ളുബെൻഡിയാമൈഡ്	0.17	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.03	ശുപാർശചെയ്ട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.08-0.31	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
27.	തക്കാളി	11/14 (78.57%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01-0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി (മിതവിഷം)
			ഫെൻപ്രൊപാത്രിൻ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇൻഡോക്സാകാർബ്	0.01-0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02-0.27	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.02-0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.01-0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
28.	പയർ	6/6 (100%)	കാർബെൻഡാസിം	0.02-0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)

			സൈപെർമെത്രിൻ	0.08-0.14	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തയോൺ	1.07-1.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.03-0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ					
1.	ആപ്പിൾ	2/4 (50%)	കാർബെൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01-0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
2.	മുന്തിരി (കറുപ്പ്)	1/1 (100%)	ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.16	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രോപ്പികോണാസോൾ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്റ്റ്രോബിൻ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.025	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ട്രൈസൈക്ലോസോൾ	0.17	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
3.	മുസാംബി	1/1 (100%)	മാലത്തിയോൺ	0.12	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
4.	മാതളം	1/3 (33.33%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ					
1.	മുളക്പ്പൊടി	2/2 (100%)	അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.25-0.26	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.13-0.20	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബെൻഡാസിം	0.07-0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.40	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്പ്രിഡ്	0.16	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്റ്റ്രോബിൻ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.18	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ട്രൈഫ്ളോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
2.	മല്ലിപ്പൊടി	3/3 (100%)	അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.07-0.15	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			കാർബെൻഡാസിം	0.12	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.02-0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			പ്രോപ്പികോണാസോൾ	0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.18	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
3.	ജീരകപ്പൊടി	2/2 (100%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.41-0.51	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.28-0.45	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി (നേരിയവിഷം)

			കാർബെൻഡാസിം	0.46-0.49	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.22-0.66	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.54	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്രസോക്സിംമീഥയ്ൽ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.60-0.94	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.19-0.30	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.13-0.18	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാ ശിനി (മിതവിഷം)
			ട്രൈസൈക്ലോസോൾ	0.26-0.42	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
4.	ജീരകം	1/1 (100%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാ ശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.13	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
5.	പെരുംജീരകം	1/1 (100%)	ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
6.	കാഷ്മീരിമുളക്	3/3 (100%)	അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.24-0.25	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.14	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബെൻഡാസിം	0.08-0.17	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.02-0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാ ശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.06-0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാ ശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്രസോക്സിംമീഥയ്ൽ	0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(നേരിയവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.05-0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാ ശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണാസോൾ	0.18-0.22	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
		ഉണങ്ങിയ പഴവർഗങ്ങൾ			
1.	ഉണക്ക മുന്തിരി(കറുപ്പ്)	1/1	ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാ ശിനി (മിതവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.52	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	ഉണക്ക മുന്തിരി(മഞ്ഞ)	1/1	കാർബെൻഡാസിം	0.24	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി((മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾ നാശിനി(മിതവിഷം)
		മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ			
1.	ഗ്രീന്പീ സ്	1/1	ക്യനാൽഫോസ്	0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത

					കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	ബസുമതി അരി	2/2	ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈനോട്ടിഫുറാൻ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			മാലത്തിയോൺ	0.09	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.02-0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ട്രൈസൈക്ലോസോൾ	0.11	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമിൾനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)

പട്ടിക3. പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ	മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ
ചുവപ്പ്ചീര കുമ്പളം നേന്ത്രൻ ബീറ്റ്റൂട്ട് കോളീഫ്ളവർചേമ്പ് നെല്ലിക്ക ഇഞ്ചി കാന്താരിമുളക് കൂർക്കി ചെറിയഉള്ളി സവാളറാഡിഷ്	വാഴപ്പഴം അവോക്കാഡോ പേരയ്ക്ക നേന്ത്രൻ റോബസ്റ്റ മാങ്ങ ഓറഞ്ച് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സബര്ജ്ജ്ലി തണ്ണിമത്തൻ	ഉലുവപ്പൊടി	ചെറുപയർ വെള്ളക്കടല

പട്ടിക4. കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക്മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
1.	ചുവപ്പ് ചീര	1/1	ഫ്ളുബെൻഡിയാമൈഡ്	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
2.	വെണ്ട	3/6	കാർബൻഡാസിം	0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഫ്ളുബെൻഡിയാമൈഡ്	0.03-0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
3.	പാവൽ	3/7 (42.85%)	കാർബൻഡാസിം	0.02-0.31	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.04-0.19	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
4.	സാമ്പാർ മുളക്	1/3 (33.3%)	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.20	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെൻപ്രോക്സിമേറ്റ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടനാശിനി (മിതവിഷം)
5.	പയർ	2/8 (25%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.05	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.06-0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

6.	പച്ചമഞ്ഞൾ	1/1 (100%)	മാലത്തിയോൺ	0.15	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടന ാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
7.	കറിവേപ്പില	1/1 (100%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
8.	പച്ച മുളക്	2/6 (33.33%)	ക്യുനാൽഫോസ്	0.06-0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടന ാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
9.	കൂൺ	1/1 (100%)	കാർബൻഡാസിം	0.22	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
10.	പടവലം	3/6 (50%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.02-0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
11.	തക്കാളി	3/5 (60%)	അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകു മിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.02	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഫെനാസാക്വിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടന ാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രോപ്പികോണാസോൾ	0.06	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്തകു മിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമി ൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകുമി ൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.07	ശുപാർശചെയ്തിട്ടുള്ളകീടന ാശിനി(മിതവിഷം)
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ					
1.	ഇഞ്ചിപൊടി	1/1 (100%)	ലാംബ്ഡാസൈഹാലോത്ര ിൻ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.20	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ					
1.	അരി	1/1 (100%)	ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.04	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

പട്ടിക5. <u>കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:</u>

പച്ചക്കറികൾ	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ
കുമ്പളം നേന്ത്രൻ ബീൻസ് ചുരയ്ക്ക വഴുതന കത്തിരി കാന്താരി മുളക് ചൗ ചൗ അമരയ്ക്ക ചേമ്പ് ചേന ഇഞ്ചി കോവൽ മാങ്ങ വെള്ളരി പുതിന ഇല മുരിങ്ങയ്ക്ക മത്തൻ സലാഡ്വെള്ളരി സച്ചാ ഇഞ്ചി	വാഴപഴങ്ങൾ ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് പേരയ്ക്ക മാങ്കോസ്റ്റീൻ നേന്ത്രൻ പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് കൈതച്ചക്കറംബൂടൻ	കുരുമുളക്പൊടി ഗ്രാമ്പു കറുവാ പട്ട ജാതിക്ക സർവ്വ സുഗന്ധി സച്ചാ ഇഞ്ചി

പട്ടിക6. ഇക്കോഷോപ്പ്സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക്മുകളിൽകണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
പച്ചക്കറികൾ					
1.	പയർ	1/1	ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)

പട്ടിക7. ഇക്കോ ഷോപ്പിൽ നിന്നും നേരിട്ട്ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ
കുമ്പളം
വെണ്ട
പാവയ്ക്ക
വഴുതന
കാബേജ്
കോളീഫ്ളവർ
ചേന
വെള്ളരി
നേന്ത്രൻ
മത്തൻ