“സേഫ് റ്റു ഈറ്റ്”പദ്ധതി

59-ാമത്തെ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്

ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ ജൂൺ 2023 വരെയുള്ള കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്

കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ ഗവേഷണ പരിശോധന ലാബറട്ടറി

കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി, തിരുവനന്തപുരം

കാർഷിക സർവകലാശാല

ഏപ്രിൽ 2023 മുതൽ ജൂൺ 2023 വരെയുള്ള കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്-(59-ാമത്തെ റിപ്പോർട്ട്)

കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധന സഹായത്തോടെ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ നടന്നു വരുന്ന ''സേഫ് റ്റു ഈറ്റ്'' പദ്ധതിയുടെ 59-ാ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 കേരള സർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. പരമാവധി അനുവദനീയ പരിധി (എം.ആർ.എൽ) എല്ലാ കീടനാശിനികൾക്കും എല്ലാവിളകളിലും നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനികൾക്ക് 0.01 ppm ആയി തിട്ടപ്പെടുത്തുവാൻ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ അതോറിറ്റി ഉത്തരവിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൻ പ്രകാരം രൂപപ്പെടുത്തിയതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

റിപ്പോർട്ടിലെ കണ്ടെത്തലുകളുടെ സംക്ഷിപ്തം

എപ്രിൽ 2023 മുതൽ ജൂൺ 2023 വരെ പരിശോധന നടത്തിയ 311 ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ സാമ്പിളുകളിൽ 223 ഉം (71.70%)കീടനാശിനി വിമുക്തമായിരുന്നതായി കണ്ടെത്തി. കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയ 88 സാമ്പിളുകളിൽ, 52 പച്ചക്കറികളും, 11 പഴവർഗ്ഗങ്ങളും, 23 സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളും, 2 മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളും ഉൾപ്പെടുന്നു (പട്ടിക 1).

പൊതുവിപണിയുമായി (39.56%) താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ, 'ജൈവം' എന്ന ലേബലിൽ വിൽക്കുന്നവയിലും (15.38%), കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച പച്ചക്കറികളിലും (15.15%), ഇക്കോഷോപ്പുകളിലെ പച്ചക്കറികളിലും (8.00%) കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കുറവുള്ളതായാണ് കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്.

I. പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

1.പച്ചക്കറികൾ:

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 31.93% പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. കാപ്സിക്കം (മഞ്ഞ), സെലറി, ബജിമുളക്, ബീൻസ്, കത്തിരി, ക്യാബേജ്, കാപ്സിക്കം (പച്ച), കാപ്സിക്കം (ചുവപ്പ്), സാമ്പാർമുളക്, പച്ചമുളക്, പുതിനയില, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, ശീമച്ചക്ക, എന്നിവയുടെ 50% അധികം സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനികൾ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക 2). കുമ്പളം, നേന്ത്രൻ, ബീറ്റ്റൂട്ട്, ചുരയ്ക്ക, ബ്രോക്കോളി, കാരറ്റ്, **കോളീഫ്ളവർ**, അമരയ്ക്ക, ചേമ്പ്, കറിവേപ്പില, ചേന, ഇഞ്ചി, കോവയ്ക്ക, വെള്ളരി, പാർസെലി, മത്തൻ, **സ്പിനാച്ച്** എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക3).

2. പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയ 33 പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ 10 എണ്ണത്തിൽ അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി (30.30%). ആപ്പിൾ (ചുവപ്പ്), ആപ്പിൾ (പച്ച), പേരയ്ക്ക, മാങ്ങ എന്നിവയുടെ 50% അധികം സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനികൾ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക 2). വാഴപ്പഴം, ബ്ലൂബെറി, സപ്പോട്ട, ഡ്രാഗൺഫ്രൂട്ട്, മുസാംബി, **പി**യർ, കൈതചക്ക, പ്ലം, മാതളം, റംബൂട്ടാൻ,

സ്ട്രോബറി, സബർജല്ലി, എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക3).

3.സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നുംശേഖരിച്ച 29 സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ 20 എണ്ണത്തിൽ (68.97%) കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി. ഏലക്ക, മല്ലിപ്പൊടി, മുളക്പ്പൊടി, ചതച്ച മുളക്, ജീരകം, പെരുംജീരകം, കാഷ്മീരിമുളക്, കസൂരിമേത്തി എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശം കണ്ടെത്തി (പട്ടിക2). എന്നാൽ കുരുമുളക്, ഉലുവ, മസാലമിക്സ് എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക3).

4. മറ്റ്ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ

പരിശോധിച്ച മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ വെള്ളക്കടല, ചവ്വരി, വൻപയർ, ചെറുപയർ, കടുക്, ഉഴുന്ന്, കറുത്തകടല, ഉണക്ക മുന്തിരികറുപ്പ്) എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക3).

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 3 ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ) സാമ്പിളുകളിൽ 2 എണ്ണത്തിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി (പട്ടിക2).

II..കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

പച്ചക്കറികൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച 66 പച്ചക്കറികളിൽ 10 ലും 5 പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഒന്നിലും കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തി (15.15%). ചുവപ്പ്ചീര, പാലക് ചീര, പേരയ്ക്ക എന്നിവയിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശം കണ്ടെത്തി. (പട്ടിക 4). പച്ചചീര, പാവയ്ക്ക, ചുരയ്ക്ക, ശീമച്ചക്ക, കത്തിരി, സാമ്പാർ മുളക്, ചേന, പച്ചമുളക്, കോവയ്ക്ക, നേന്ത്രൻ, മത്തൻ, സലാഡ്വെള്ളരി, വാഴപ്പഴം, മാങ്ങ, നേന്ത്രൻ, കൈതച്ചക്ക എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല.(പട്ടിക 5).

III.ഇക്കോ ഷോപ്പ് സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

പച്ചക്കറികൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

ഇക്കോ ഷോപ്പ്കളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 92% പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല. സലാഡ്വെള്ളരി, പയർ എന്നിവയിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി (പട്ടിക 6). ബീൻസ്, ബീറ്റ്റൂട്ട്, വെണ്ട, പാവയ്ക്ക, ചുരയ്ക്ക, ശീമചക്ക, വഴുതന, കാബേജ്, ക്യാരറ്റ്, ചേമ്പ്, മുരിങ്ങക്ക, ചേന, ഇഞ്ചി, പച്ചമുളക്, കോവയ്ക്ക, കൂർക്ക, ചെറിയഉള്ളി, ഉരുളകിഴങ്ങ്, മത്തൻ, പടവലം, തക്കാളി, വാഴപ്പഴം എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല. (പട്ടിക 7).

IV. "ജൈവം" എന്ന ലേബലിൽവിൽക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങളിലെകീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

1.പച്ചക്കറികൾ:

'ജൈവം' എന്ന ലേബലിൽ വില്പന നടത്തുന്ന വിപണനശാലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 13 ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 2 ഇനം സാമ്പിളുകളിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തി (15.38%). പരിശോധിച്ച പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ കാപ്സിക്കം (പച്ച), ചതകുപ്പ (ദിൽ ലീവ്സ്),എന്നിവയിലെ ശേഖരിച്ച എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തി. പച്ചചീര, ചോളം, കത്തിരി, വഴുതന, കാബേജ്, പച്ചമുളക്, വെള്ളരി, ഉരുളകിഴങ്ങ്, സലാഡ്വെള്ളരി, തക്കാളി എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക 9).

2.സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ

'ജൈവം' എന്ന ലേബലിൽ വില്പന നടത്തുന്ന വിപണന ശാലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ മുളക്, പെരുംജീരകം എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തി (പട്ടിക 8). ശേഖരിച്ച കുരുമുളക്, മല്ലിപ്പൊടി എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയില്ല (പട്ടിക 9).

<u>അനുബന്ധം</u>

പട്ടിക1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽകണ്ടെത്തിയകീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ഉറവിടം	എണ്ണം	കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയവ	
				എണ്ണം	ശതമാനം
1.	**പച്ചക്കറികൾ**	പൊതുവിപണി	119	38	31.93
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ചവ	66	10	15.15
		കൃഷിഭവനുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇക്കോഷോപ്പുകൾ	25	2	8
		ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകൾ	13	2	15.38
		മൊത്തം	**223**	**52**	**23.32**
2.	**പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ**	പൊതുവിപണി	33	10	30.30
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ചവ	5	1	20
		കൃഷിഭവനുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇക്കോഷോപ്പുകൾ	1	0	0
		മൊത്തം	**39**	**11**	**28.21**
3.	**സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ**	പൊതുവിപണി	29	20	68.97
		ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകൾ	6	3	50
		മൊത്തം	**35**	**23**	**65.71**
4.	**മറ്റ്ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ**	പൊതുവിപണി	14	2	14.28
		മൊത്തം	**14**	**2**	**14.28**
മൊത്തം എണ്ണം: 311		**കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയവ എണ്ണം:88**		**ശതമാനം :28.29%**	

പട്ടിക 2.പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
1.	ബജിമുളക്	2/3 (66.66%)	ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.13	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനസാകിൻ	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസഫേറ്റ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെൻപൈറോക്സിമേറ്റ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	ബീൻസ്	1/2 (50%)	കാർബൻഡാസിം	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.16	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
3.	വെണ്ട	2/5 (40%)	അസഫേറ്റ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
4.	പാവൽ	2/5 (40%)	എത്തയോൺ	0.22	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസഫേറ്റ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.1	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ലൂഫെനറോൺ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
5.	ശീമച്ചക്ക	1/1 (100)	എത്തയോൺ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
6.	വഴുതന	1/5 (20%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
7.	കത്തിരി	1/2 (50%)	അസഫേറ്റ്	0.03	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
8.	ക്യാബേജ്	1/2 (50%)	ക്യുനാൽഫോസ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
9.	കാപ്സിക്കം (പച്ച)	5/6 (83.33%)	അസഫേറ്റ്	0.12-0.40	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.03-0.40	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.07-0.22	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.49	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)

			സൈഫ്ളുത്രിൻ	0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർ ശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.47	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			ലൂഫെനറോൺ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
10.	കാപ്സിക്കം (ചുവപ്പ്)	2/3 (66.66%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.019-0.70	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.17	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
11.	കാപ്സിക്കം (മഞ്ഞ)	2/2 (100%)	അസഫേറ്റ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01-0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.01-0.52	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.33	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈഫ്ളുത്രിൻ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.16	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
12.	സെലറി	1/1 (100%)	ടെബുകൊണസോൾ	0.01	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.48	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
13.	സാമ്പാർ മുളക്	2/4 (50%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.06-0.37	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.03-0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
14.	മല്ലിയില	1/3 (33.33%)	ടെബുകൊണസോൾ	0.16	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)

15.	മുരിങ്ങക്ക	1/3 (33.33%)	ക്യുനാൽഫോസ്	0.10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
16.	പച്ചമുളക്	5/7 (71.43%)	അസഫേറ്റ്	0.02-0.10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.36	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
17.	പുതിനയില	2/3 (66.66%)	ഹെക്സാകൊണാസോൾ	0.8	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.13	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ലൂഫെനറോൺ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെൻപ്രോപാത്രിൻ	2.27	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
18.	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	1/2 (50%)	എത്തയോൺ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
19.	സലാഡ്വെള്ളരി	1/4 (20%)	മെറ്റാലാക്സിൽ	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
20.	പടവലം	2/6 (33.33%)	ക്യുനാൽഫോസ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
21.	തക്കാളി	1/6 (16.66%)	അസഫേറ്റ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
22.	പയർ	1/4 (25%)	ക്യുനാൽഫോസ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ		
1.	ആപ്പിൾ(ചുവപ്പ്)	2/4 (50%)	തയാക്ലോപ്രിഡ്	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തോഫെനോപ്രോക്സ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
2.	ആപ്പിൾ(പച്ച)	2/2 (100%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തോഫെനോപ്രോക്സ്	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
3.	റോബസ്റ്റ	1/3 (33.33%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
4.	മുന്തിരി (കറുപ്പ്)	3/3 (100%)	ക്ലോതയാനിഡിൻ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.03-0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)

			കാർബെൻഡാസിം	0.22-0.45	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.05-0.20	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			അസഫേറ്റ്	0.21	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.20	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
5.	പേരയ്ക്ക	1/1 (100%)	മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
6.	മാങ്ങ	1/2 (50%)	കാർബെൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ					
1.	ഏലക്ക	1/1 (100%)	മാലത്തയോൺ	0.19-2.84	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.76	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
2.	മുളക്പ്പൊടി	5/5 (100%)	കാർബെൻഡാസിം	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.06-0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.11-0.27	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.12-1.85	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണാസോൾ	0.08-0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഫെൻവാലിറേറ്റ്	0.32	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
3.	മല്ലിപ്പൊടി	2/4 (50%)	ക്യുനാൽഫോസ്	0.33	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.10-0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
4.	ചതച്ച മുളക്	1/1 (100%)	എത്തയോൺ	0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
5.	ജീരകം	4/4 (100%)	കാർബെൻഡാസിം	0.05-0.08	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.14	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.04-0.24	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.50-0.55	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെൻപ്രൊപാത്രിൻ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

6.	പെരുംജീരകം	1/2 (50%)	ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.14	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
7.	കാഷ്മീരിമുളക്	5/5 (100%)	അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.11-0.21	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.11-0.17	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബെൻഡാസിം	0.07-0.15	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണാസോൾ	0.05-0.54	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.05-0.15	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.23	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തയോൺ	1.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
8.	കസൂരിമേത്തി	1/1 (100%)	കാർബെൻഡാസിം	0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			സൈഫ്ളുത്രിൻ	0.13	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.34	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.10	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.64	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.91	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.0.56	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.16	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ		
1.	ഉണക്ക മുന്തിരി(മഞ്ഞ)	2/3 (66.67%)	ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ലോതയാനിഡിൻ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.85	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)

			ഇപ്രൊവാലികാർബ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ഇൻഡോക്സാകാർബ്	0.22	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)

പട്ടിക3. പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ	മറ്റ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ
കുമ്പളം നേന്ത്രൻ ബീറ്റ്റൂട്ട് ചുരയ്ക്ക ബ്രോക്കോളി കാരറ്റ് കോളീഫ്ളവർ അമരയ്ക്ക ചേമ്പ് കറിവേപ്പില ചേന ഇഞ്ചി കോവയ്ക്ക വെള്ളരി പാർസെലി മത്തൻ സ്പിനാച്ച്	വാഴപ്പഴം ബ്ലു ബെറി സപ്പോട്ട ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് മുസാംബി നേന്ത്രൻ പീയർ കൈതചക്ക പ്ലം മാതളം റംബൂട്ടാൻ സ്ട്രോബറി സബർജല്ലി	കുരുമുളക് ഉലുവ മസാലമിക്സ്	വെള്ളക്കടല ചവ്വരി വൻപയർ ചെറുപയർ കടുക് ഉഴുന്ന് കറുത്തകടല ഉണക്ക മുന്തിരി(കറുപ്പ്)

പട്ടിക4. കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക്മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെഅളവ്(പി. പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
1.	ചുവപ്പ് ചീര	1/1 (100%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
2.	വെണ്ട	1/8 (12.5%)	ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
3.	വെള്ളരി	1/7 (14.29%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
4.	പാലക് ചീര	1/1 (100%)	ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
5.	പടവലം	2/5 (40%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.14	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
6.	തക്കാളി	1/5 (20%)	മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.18	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(അത്യുഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
7.	പയർ	3/7 (42.86%)	തയാമെതോക്സാം	0.14	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)

			ക്ലോർപൈറിഫോസ്	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			ക്യുനാൽഫോസ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.73	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(ഉഗ്രവിഷം)
പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ					
1.	പേരയ്ക്ക	1/1 (100%)	അസഫേറ്റ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.17	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)

പട്ടിക5. **കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:**

പച്ചക്കറികൾ	**പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ**
പച്ചചീര പാവയ്ക്ക ചുരയ്ക്ക ശീമച്ചക്ക കത്തിരി സാമ്പാർ മുളക് ചേന പച്ചമുളക് കോവയ്ക്ക നേന്ത്രൻ മത്തൻ സലാഡ്വെള്ളരി	വാഴപ്പഴം മാങ്ങ നേന്ത്രൻ കൈതചക്ക

പട്ടിക6. **ഇക്കോഷോപ്പ്സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:**

ക്രമ നമ്പർ	**ഇനം**	**കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം**	**അനുവദനീയ പരിധിക്ക്മുകളിൽകണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി**	**കീടനാശിനിയുടെ അളവ്(പി.പി.എം)**	**പരാമർശങ്ങൾ**
പച്ചക്കറികൾ					
1.	സലാഡ്വെള്ളരി	1/1 (100%)	തയാമെതോക്സാം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
2.	പയർ	1/1 (100%)	അസഫേറ്റ്	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി(മിതവിഷം)
			തയാമെതോക്സാം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

പട്ടിക7. <u>ഇക്കോ ഷോപ്പിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:</u>

പച്ചക്കറികൾ	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ
ബീൻസ് ബീറ്റ്റൂട്ട് വെണ്ട പാവയ്ക്ക ചുരയ്ക്ക ശീമചക്ക വഴുതന കാബേജ് ക്യാരറ്റ് ചേമ്പ് മുരിങ്ങക്ക ചേന ഇഞ്ചി പച്ചമുളക് കോവയ്ക്ക കൂർക്ക ചെറിയഉള്ളി ഉരുളകിഴങ്ങ് മത്തൻ പടവലം തക്കാളി	വാഴപ്പഴം

പട്ടിക8. "<u>ജൈവം" എന്ന ലേബലിൽ വിൽക്കുന്ന സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:</u>

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക്മുകളിൽകണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്(പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
			പച്ചക്കറികൾ		
1.	കാപ്സിക്കം (പച്ച)	1/1 (100%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഡൈമെത്തോയേറ്റ്	0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.26	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	ചതകുപ്പ	1/1 (100%)	പ്രോഫനോഫോസ്	0.42	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ		
1.	മുളക്	2/2 (100%)	ബൈഫെന്ത്രിൻ	0.13	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			പൈറിപ്രോക്സിഫെൻ	0.14	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ള കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഡൈഫെനോകോണാസോൾ	0.59	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(മിതവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	1.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	പെരുംജീരകം	1/2 (50%)	ക്ലോർപൈറിഫോസ്	0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

പട്ടിക9 . “ജൈവം” എന്ന ലേബലിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ
പച്ചചീര ചോളം കത്തിരി വഴുതന കാബേജ് പച്ചമുളക് വെള്ളരി ഉരുളകിഴങ്ങ് സലാഡ്വെള്ളരി തക്കാളി	കുരുമുളക് മല്ലിപ്പൊടി