“സേഫ്റ്റുഈറ്റ്” പദ്ധതി

54-ാമത്തെ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്

2021

കീടനാശിനി
അവശിഷ്ടവിഷാംശഗവേഷണപരിശോധന
ലാബറട്ടറി

കാർഷികകോളേജ്, വെള്ളായണി,തിരുവനന്തപുരം

കാർഷികസർവകലാശാല

ഏപ്രിൽ 2021 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2021 വരെയുള്ള കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്-(54 ാമത്തെറിപ്പോർട്ട്)

''സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം''എന്നത് ഏതൊരു മലയാളിയുടെയും അവകാശമാണ്. ഭക്ഷണത്തിലെ കീടനാശിനി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിഷാംശങ്ങളാണ് മനുഷ്യനെ പരിഭ്രാന്തിയിലാക്കുന്നത്. നമ്മുടെ ഭക്ഷണത്തിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന പത്തു ലക്ഷത്തിലൊരു ഭാഗംകീടനാശിനിയെ കണ്ടെത്താൻ കഴിവുള്ള ഉപകരണങ്ങളും പരിശോധനരീതിയും കാർഷികസർവകലാശാലയുടെ വിവിധ കീടനാശിനി പരിശോധന ലബോറട്ടറികൾക്കുണ്ട്. കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര അംഗീകാരമായ ISO 17025:2017 നേടിയിട്ടുള്ള വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടവിഷാംശ പരിശോധന ലബോറട്ടറിയിൽ കാർഷികവികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ 2013 മുതൽ നടന്നു വരുന്ന ''സേഫ് റ്റു ഈറ്റ്'' പദ്ധതിയുടെ 54-ാമത്തെ റിപ്പോർട്ടാണിത്.

ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം നാല് തരത്തിലാണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുന്നത്

1. **പൊതുവിപണിയിൽ നിന്ന്**
2. **കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും നേരിട്ട്**
3. **''ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ'' എന്ന ലേബലിൽവിൽക്കുന്ന കടകളിൽ നിന്ന്**
4. ''**ഇക്കോഷോപ്പ്**''**വഴി വിൽക്കുന്നവയിൽ നിന്ന്**

പൊതുജനങ്ങൾക്കെല്ലാം ലഭ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ www.kerala.gov.in എന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ പരിശോധനാഫലങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്.

ഇന്ത്യയിൽ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ നിർവഹിക്കുന്നത് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ അതോറിറ്റിയാണ്. 2006- ലെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷിതത്വ നിയമപ്രകാരം ഓരോ കീടനാശിനിയ്ക്കു ഓരോ ഭക്ഷ്യവസ്തുവിൽ പരമാവധി അനുവദനീയ അവശിഷ്ടവിഷാംശ പരിധി നിശ്ചയിക്കണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശരിയായ വിളസംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ചെടികളിൽ പ്രയോഗിക്കാവുന്ന കീടനാശിനികളുടെ പരമാവധി അനുവദനീയ പരിധിയാണ് മാക്സിമം റെസിഡ്യൂലിമിറ്റ് അഥവാ എം.ആർ.എൽ. ഈ പരിധി എല്ലാ കീടനാശിനികൾക്ക് എല്ലാ വിളകളിലും നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ എം.ആർ.എൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനികൾക്ക് 0.01ppm ആയി തിട്ടപ്പെടുത്തുവാൻ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാഅതോറിറ്റി ഉത്തരവിറക്കിയിരിക്കുന്നു. അതിൻ പ്രകാരം രൂപപ്പെടുത്തിയതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

റിപ്പോർട്ടിലെ കണ്ടെത്തലുകളിൽ മേലുള്ള അവലോകനം

ഏപ്രിൽ 2021 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2021 വരെ പരിശോധന നടത്തിയ 602 ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ 445 ഉം കീടനാശിനി വിമുക്തമായി കണ്ടെത്തി (73.92%). 27.92% പച്ചക്കറികളിലും, 11.76% സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിലുമാണ് കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയത് (പട്ടിക-1).

കീടനാശിനി കൂടുതലായി കണ്ടെത്തിയ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ

ഉറവിടം	ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ
1. പൊതുവിപണി	ബജിമുളക്, കാപ്സിക്കം, സാമ്പാർ മുളക്, പച്ചമുളക്
2. കർഷകരിൽ**നിന്നും**നേരിട്ട്ശേഖരിച്ചവ	പച്ചചീര, ചുവന്നചീര, പാവയ്ക്ക
3. ഇക്കോഷോപ്പ്	ബീൻസ്, സലാഡ്വെള്ളരി
4. ജൈവവിപണി	ചുവന്നചീര, പാവയ്ക്ക, കാപ്സിക്കം, പയർ, കറിവേപ്പില

I. <u>പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്</u>:

I. <u>പച്ചക്കറികൾ</u>:

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 25.74% പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. ശേഖരിച്ച 26 ഇനം പച്ചക്കറികളിലും കീടനാശിനി അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിലായി കണ്ടെത്തി. ഇവയിൽ ബജിമുളകിൽ മെറ്റാലാക്സിൽ, ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ, കത്തിരിയിൽ ഫെൻപ്രോപാത്രിൻ എന്നീ കീടനാശിനികൾ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുള്ളവയാണ്. ബാക്കി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികളെല്ലാം അതാത് പച്ചക്കറികളിൽ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടാത്തതാണ്.

ശേഖരിച്ച പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 50% മുകളിൽ അവശിഷ്ടതോത് കണ്ടെത്തിയത് ചുവന്ന ചീര, ബജിമുളക്,, കാപ്സിക്കം, സാമ്പാർ മുളക്, മല്ലിയില, പച്ച മുളക്, കോവയ്ക്ക, പുതിനയില, പയർ എന്നിവയിലാണ് (പട്ടിക 2).

2. പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

കീടനാശിനി അവശിഷ്ട പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയ 5 ഇനത്തിൽപ്പെടുന്ന പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഒന്നിലും അവശിഷ്ടവിഷാംശം കണ്ടെത്തിയില്ല.

3. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 6 ഇനത്തിൽപ്പെടുന്ന സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ ഉലുവയില, അയമോദകം, പെരുംജീരകം സാമ്പിളുകളിലും യാതൊരു കീടനാശിനിയും കണ്ടെത്തിയില്ല എന്നത് വളരെ ആശ്വാസകരമാണ്. എന്നാൽ മല്ലിപ്പൊടി, ജീരകപ്പൊടി, മുളക്പ്പൊടി എന്നിവയിൽ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടാത്ത കീടനാശിനികൾ കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി.

<u>കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ</u>

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പച്ചചീര, നേന്ത്രൻ, ചേമ്പ്, ,ചേന, ഇഞ്ചി, ചുവന്നുള്ളി, ഉരുളകിഴങ്ങ്, ചുരയ്ക്ക, മാങ്ങ, വെളുത്തുള്ളി, വാളരി പയർ, മത്തൻ,

ശീമച്ചക്ക, കൈതച്ചക്ക, തണ്ണിമത്തൻ, പഴം, കൂവരക്, സോയ എന്നിവ തികച്ചും സുരക്ഷിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി (പട്ടിക 3).

II. കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച 66 പച്ചക്കറികളിൽ 28 ൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത് (42.42%). അതിൽ 8 ഇനം പച്ചക്കറികളിൽ കണ്ടെത്തിയ എല്ലാ കീടനാശിനികളും ശുപാർശചെയ്യപ്പെടാത്തതാണ്. കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ചവയിൽ, പച്ചചീര, ചുവന്ന ചീര, പാവയ്ക്ക, പയർ എന്നിവയിൽ കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കൂടുതലായി **കണ്ടെ**ത്തി (പട്ടിക 4).

കേരളത്തിലെ കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച പഴവർഗ്ഗസാമ്പിളുകളിൽ യാതൊരു കീടനാശിനിയും കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല എന്നത് ആശ്വാസകരമാണ് (പട്ടിക 5).

കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ

കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച അഗത്തി പൂവ്, വെ**ണ്ട**യ്ക്ക, വഴുതന, നേന്ത്രൻ, കറിവേപ്പില, കോവയ്ക്ക, ചതുര പയർ എന്നി പച്ചക്കറികളിലും പഴവർഗ്ഗസാമ്പിളുകളായ പാളയൻ കോടൻ, അണ്ണാൻ പഴം, രസകദളി, റോബസ്റ്റ, പേരയ്ക്ക, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, കൈതച്ചക്ക എന്നിവയിലും യാതൊരു കീടനാശിനിയും കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല (പട്ടിക 5).

III. ഇക്കോ ഷോപ്പ് സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

കൃഷിവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ നിരീക്ഷണത്തിൽ കർഷകർ ഉല്പാദിപ്പിച്ച 69.70% പച്ചക്കറികളും സുരക്ഷിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി. ബീൻസ്, സലാഡ് വെള്ളരി എന്നിവയിലാണ് അധികമായി കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത് (പട്ടിക 6). കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം കണ്ടെത്താത്ത 8 ഇനം പച്ചക്കറികളും പട്ടിക 7 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

<u>കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ</u>

പച്ചക്കറികളായ വെണ്ടയ്ക്ക, കത്തിരി, ചേമ്പ്, മുരിങ്ങയ്ക്ക, കോവയ്ക്ക, കറിവേപ്പില, ചേന, ഇഞ്ചി, നനകിഴങ്ങ്, മാങ്ങ, നേന്ദ്രൻ എന്നിവയിലും പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ കപ്പപഴത്തിലും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയില്ല. (പട്ടിക 7)

IV. "ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ" എന്ന ലേബലിൽ സ്വകാര്യസംരംഭങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

<u>പച്ചക്കറികൾ</u>

'ജൈവ' പച്ചക്കറികൾ എന്ന ലേബലിൽ വില്പന നടത്തുന്ന വിപണനശാലകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 17 ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 5 ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തി (29.41%). കണ്ടെത്തിയ എല്ലാ കീടനാശിനികളും ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടാത്തതാണ്.

പയർ, കാപ്സികം, ചുവന്ന ചീര, പാവയ്ക്ക, കറിവേപ്പില എന്നിവയിൽ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടാത്ത കീടനാശിനി അവശിഷ്ടങ്ങളാണ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്(പട്ടിക 8). കൂടാതെ ഇത്തരം മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പഴവർഗ്ഗ സാമ്പിളുകളിൽ ഒന്നും തന്നെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. "ജൈവം" എന്ന ലേബലിൽവിൽക്കുന്ന സാമ്പിളുകളിൽ കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ലാത്തവ പട്ടിക 9ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

<u>കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ</u>

പച്ചക്കറികളായ വെണ്ടയ്ക്ക, കത്തിരി, മുരിങ്ങയ്ക്ക, കോവയ്ക്ക, ബീൻസ്, കാബേജ്, അമര പയർ, മല്ലിയില, പച്ചമുളക്, സലാഡ് വെള്ളരി, തക്കാളി, പയർ, എന്നിവയിലും പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ മാങ്ങ, മാതളം, കറുത്ത മുന്തിരി എന്നിവയിലും സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽ മുളക് പൊടി, പെരും ജീരകം, ജീരകം, മല്ലിപ്പൊടി എന്നിവയിലും ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഉണക്ക മുന്തിരിയിലും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയില്ല. (പട്ടിക 9)

അനുബന്ധം

പട്ടിക1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ഉറവിടം	എണ്ണം	കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയവ	
				എണ്ണം	ശതമാനം
1.	**പച്ചക്കറികൾ**	പൊതുവിപണി	435	112	25.74
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ചവ	66	28	42.42
		കൃഷിഭവനുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇക്കോഷോപ്പുകൾ	33	10	30.30
		ജൈവ പച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകൾ	21	5	23.81
	മൊത്തം		**555**	**155**	**27.92**
2.	**പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ**	പൊതുവിപണി	11	0	0
		കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ചവ	12	0	0
		കൃഷിഭവനുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇക്കോഷോപ്പുകൾ	1	0	0
		ജൈവപച്ചക്കറിമാർക്കറ്റുകൾ	3	0	**0**
		മൊത്തം	**27**	**0**	**0**
3	**സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ**	പൊതുവിപണി	13	2	15.38
		ജൈവപച്ചക്കറിമാർക്കറ്റുകൾ	4	0	0
		മൊത്തം	**17**	**2**	**11.76**
4	**ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ** (ഉണക്ക മുന്തിരി)	ജൈവപച്ചക്കറിമാർക്കറ്റുകൾ	1	0	0
		മൊത്തം	**1**	**0**	**0**
5	**ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ**	പൊതുവിപണി	**2**	**0**	**0**
		മൊത്തം	**2**	**0**	**0**
മൊത്തം എണ്ണം: 602		**കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയവഎണ്ണം:157**		**ശതമാനം :26.08%**	

പട്ടിക 2. **<u>പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:</u>**

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്(പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
1.	ചുവന്ന ചീര	2/3 (66.66%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	ബജിമുളക്	1/1 (100%)	അസഫേറ്റ്	0.30	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.04	**ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്** (മിതവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.07	**ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്** (ഉഗ്രവിഷം)
3.	ബീൻസ്	2/12 (9.09%)	ഡൈനെറ്റോഫുറാൻ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
4.	വെണ്ടയ്ക്ക	8/20 (40%)	അസഫേറ്റ്	0.04-1.64	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.4-1.1	ശുപാർശ

					ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.26	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.25	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
5.	പാവയ്ക്ക	6/18 (33.33%)	ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.06-0.24	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.0-0.17	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	1.57	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
6.	വഴുതന	2/12 (16.67%)	അസഫേറ്റ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.03-0.49	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത

					കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.46	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇൻഡോക്സാകാർബ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
7.	കത്തിരി	3/13 (25%)	അസഫേറ്റ്	0.05-0.18	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെൻപ്രോപാത്രിൻ	0.23	**ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്** (ഉഗ്രവിഷം)
8.	കാബേജ്	2/12 (16.66%)	അസഫേറ്റ്	0.43	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.20	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

			തയാമെത്തോക്സാം	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
9.	കാപ്സിക്കം (പച്ച)	7/8 (87.50%)	അസഫേറ്റ്	0.03-1.4	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.01-0.10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഡൈനെറ്റോഫുറാൻ	0.01-0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.24	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈഫ്ളൂത്രിൻ	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.06-0.31	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.06-0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.14-0.27	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.01-0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.05	ശുപാർശ

					ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
10.	കാരറ്റ്	1/8 (12.50%)	പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
11.	കോളിഫ്ളവർ	2/7 (28.57%)	ഫെന്തൊയേറ്റ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
12.	സാമ്പാർ മുളക്	9/11 (81.81%)	കാർബൻഡാസിം	0.01-0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.39	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസഫേറ്റ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
13.	അമരയ്ക്ക	5/14 (35.71%)	അസഫേറ്റ്	0.02-0.58	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.03-0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്ര വിഷം)
14.	മല്ലിയില	6/12 (50%)	അസഫേറ്റ്	0.03-0.14	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.03-0.19	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.01-0.39	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി(നേരിയവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.45	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത

					കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.08-0.19	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.48-0.61	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.30	ശുപാർശചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
15.	കറിവേപ്പില	4/10 (40%)	സൈഫ്ളൂത്രിൻ	0.64	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.05-0.64	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.02-0. 10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			സ്പയറൊറ്റെട്രാമേറ്റ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
16.	മുരിങ്ങക്ക	4/13 (30.77%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.09-0.29	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്ര വിഷം)
			തയാക്ലോപ്രിഡ്	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസഫേറ്റ്	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
17.	നെല്ലിക്ക	1/4 (25%)	ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
18.	പച്ച മുളക്	25/34 (73.5%)	അസഫേറ്റ്	0.19-0.43	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.22-0.24	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.23	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.46	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ടെബുകൊണസോൾ	0.01-0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.02	ശുപാർശ

					ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
19.	കോവയ്ക്ക	2/4 (50%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.27	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.23	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
20.	വെള്ളരി	5/25 (20%)	കാർബൻഡാസിം	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ലാംബ്ഡാസൈഹാലോത്രിൻ	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			എത്തയോൺ	0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ലോർപൈറിഫോസ്	0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
21.	പുതിനയില	1/2 (50%)	ക്ലോർപൈറിഫോസ്	0.26	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
22.	സവാള	1/12 (8.33%)	പൈറാക്ലോസ്ട്രോബിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
23.	സലാഡ് വെള്ളരി	4/14 (28.57%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത

					കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			അസഫേറ്റ്	0.74	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.01-0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
24.	പടവലം	7/23 (30.43%)	അസഫേറ്റ്	0.06-0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.14-0.36	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (അത്യുഗ്ര വിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.02-0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
25.	പയർ	7/13 (54.54%)	അസഫേറ്റ്	0.32	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.09-0.41	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.08-0.16	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.36	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി

					(ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.32	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാക്ലോപ്രിഡ്	0.13	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.06-0.13	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.07	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
26	ബീറ്റ്റൂട്ട്	1/13 (7.69%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.10	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ					
1	മല്ലിപ്പൊടി	1/4 (25%)	ടെബുകൊണസോൾ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
2	ജീരകപ്പൊടി	1/1 (100%)	കാർബൻഡാസിം	0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി

					(നേരിയവിഷം)
			അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.21	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.21	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.92	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
3.	മുളക് പ്പൊടി	1/5 (20%)	എത്തയോൺ	0.46	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

പട്ടിക 3. പൊതുവിപണിയിലെ സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ	
1.	പച്ചചീര
2.	നേന്ത്രൻ
3.	ചേമ്പ്
4.	ചുരയ്ക്ക
5.	പച്ചമാങ്ങ
6.	ചേന
7.	വെളുത്തുള്ളി
8.	ചെറിയഉള്ളി
9.	ഉരുളകിഴങ്ങ്
10.	വാളരി പയർ
11.	മത്തൻ
12.	ഇഞ്ചി
13.	ശീമച്ചക്ക
പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	
1.	നേന്ത്രൻ
2.	കൈതച്ചക്ക
3.	ചെങ്കദളി
4.	തണ്ണിമത്തൻ
5.	മാങ്ങ
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ	
1.	ഉലുവയില
2.	അയമോദകം
ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ	
1.	കൂവരക്
2.	സോയ

4. കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
1	പച്ചചീര	2/2 (100%)	കാർബൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.01-0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
2.	ചുവന്ന ചീര	3/4 (75%)	തയാക്ലോപ്രിഡ്	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.12	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.21	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
3.	കുമ്പളം	1/2 (50%)	കാർബൻഡാസിം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
4.	പാവയ്ക്ക	7/8 (87.5%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.01-0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.15	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി

					(ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.39-0.89	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.24	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.01-0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.03-0.17	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
5.	വെള്ളരി	1/3 (33.33%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.08	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
6.	സലാഡ് വെള്ളരി	3/9 (33.33%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.06-0.24	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ളോതയാനിഡിൻ	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.02-0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (മിതവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.26-0.28	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
7.	പടവലം	2/7 (28.57%)	അസഫേറ്റ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.01-0.45	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)

			ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.09	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
8.	പയർ	7/13 (53.84%)	കാർബൻഡാസിം	0.01-0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.54	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.25	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

പട്ടിക 5.കർഷകരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ

1. അഗത്തി പൂവ്
2. വെണ്ടയ്ക്ക
3. വഴുതന
4. നേന്ത്രൻ
5. കറിവേപ്പില
6. കോവയ്ക്ക
7. ചതുരപയർ

പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

1. പാളയൻ കോടൻ
2. അണ്ണാൻ പഴം
3. രസകദളി
4. റോബസ്റ്റ
5. പേരയ്ക്ക
6. പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്
7. കൈതച്ചക്ക

പട്ടിക 6. ഇക്കോഷോപ്പ് സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തംഎണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
			പച്ചക്കറികൾ		
1	പച്ചചീര	1/2 (50%)	തയാമെത്തോക്സാം	0.01	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
2	ചുവന്ന ചീര	1/2 (50%)	സൈപെർമെത്രിൻ	0.60	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
3.	ബീൻസ്	1/1 (100%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
4.	പാവയ്ക്ക	1/2 (50%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.15	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.48	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
6	സലാഡ് വെള്ളരി	2/2 (100%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.17	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			മെറ്റാലാക്സിൽ	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
7	പടവലം	1/4 (25%)	അസറ്റാമിപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ലാംബ്ഡാസൈഹാലോത്രിൻ	0.18	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
8	പയർ	2/3 (33.33%)	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.23	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത

					കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ഫെനവാലറേറ്റ്	0.68	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.03	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)

പട്ടിക7. ഇക്കോ ഷോപ്പ് സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

പച്ചക്കറികൾ

1. വെണ്ടയ്ക്ക
2. കത്തിരി
3. ചേമ്പ്
4. മുരിങ്ങക്ക
5. കോവയ്ക്ക
6. കറിവേപ്പില
7. ചേന
8. ഇഞ്ചി
9. നനകിഴങ്ങ്
10. മാങ്ങ
11. നേന്ത്രൻ

പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

1. കപ്പപഴം

പട്ടിക 8. "ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ" എന്ന ലേബലിൽവിൽക്കുന്ന സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ടതോത്:

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം/ മൊത്തം എണ്ണം	അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനി	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (പി.പി.എം)	പരാമർശങ്ങൾ
പച്ചക്കറികൾ					
1	ചുവന്ന ചീര	1/1 (100%)	ലാംബ്ഡാസൈഹാലോത്രിൻ	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			കാർബൻഡാസിം	0.04	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി

					(നേരിയവിഷം)
2	പാവയ്ക്ക	1/1 (100%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.05	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.06	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
3	കാപ്സിക്കം (പച്ച)	1/1 (100%)	ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.26	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			തയാമെത്തോക്സാം	0.02	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (മിതവിഷം)
			ക്ലോറാന്ത്രാനിലിപ്രോൾ	0.86	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കുമിൾനാശിനി (നേരിയവിഷം)
			ഇൻഡോക്സാകാർബ്	0.16	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
4.	പയർ	1/1 (100%)	എത്തയോൺ	1.64	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
			സൈപെർമെത്രിൻ	0.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)
5.	കറിവേപ്പില	1/1 (100%)	പ്രൊഫെനോഫോസ്	2.11	ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കീടനാശിനി (ഉഗ്രവിഷം)

പട്ടിക൯."ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ" എന്ന ലേബലിൽ വിൽക്കുന്ന സാമ്പിളുകളിലെ കീടനാശിനി കണ്ടെത്താത്തവ:

	പച്ചക്കറികൾ
1.	ബീൻസ്
2.	വെണ്ടയ്ക്ക
3.	കത്തിരി
4.	കാബേജ്
5.	അമര പയർ
6.	മല്ലിയില
7.	മുരിയ്ക്ക
8.	പച്ചമുളക്
9.	കോവയ്ക്ക
10.	സലാഡ്വെള്ളരി
11.	തക്കാളി
12.	പയർ
	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ
1.	കറുത്ത മുന്തിരി
2.	മാതളം
3.	മാങ്ങ
	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ
1.	മുളക്പൊടി
2.	പെരുംജീരകം
3.	ജീരകം
4.	മല്ലിപൊടി
	ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ
1.	ഉണക്ക മുന്തിരി