

സേഫ് ടു ഊറ്റ്- പദ്ധതി
കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്
ജൂലൈ 2024 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2024 വരെ
(64-മത്തെ റിപ്പോർട്ട്)




കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന ലബോറട്ടറിയിൽ നടന്നു വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് "സേഫ് ടു ഊറ്റ്" പദ്ധതി. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ ജൂലൈ 2024 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2024 വരെ നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് നൽകിയ പഴം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളുടെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ റിപ്പോർട്ടുകളുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപമാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്. തൃശ്ശൂർ, കോട്ടയം, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലെ 13 ബ്ലോക്കുകളിൽ നിന്നും, 11 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 195 സാമ്പിളുകളിൽ 26 എണ്ണത്തിൽ (13.33%) അനുവദനീയ പരിധിയ്ക്ക് മുകളിലായി കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തി. എന്നാൽ പരിശോധിച്ച 37 ഇനം പച്ചക്കറി-പഴവർഗ്ഗ സാമ്പിളുകൾ (117 എണ്ണം) കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം ഇല്ലാത്തവയോ അനുവദനീയ പരിധിക്ക് താഴെ യുള്ളവയോ ആയിരുന്നു.





കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 22 പച്ചക്കറിസാമ്പിളുകളിലും, 4 പഴവർഗ്ഗസാമ്പിളുകളിലും ആയിരുന്നു. പാവയ്ക്ക, ചുരയ്ക്ക, കാപ്ലിക്കം, കാരറ്റ്, മുരിങ്ങയ്ക്ക, നെല്ലിയ്ക്ക, പച്ചമുളക്, കോവയ്ക്ക, നാരങ്ങ, പച്ചമാങ്ങ, വെള്ളരി, റാഡീഷ്-വെള്ള, പടവലം, തക്കാളി എന്നീ പച്ചക്കറികളിലുംപേരയ്ക്ക, തണ്ണിമത്തൻ, ഗ്രീൻആപ്പിൾ എന്നീ പഴവർഗ്ഗങ്ങളിലും ആണ് കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം എഫ് എസ് എസ് എ ഐ /കോഡക്സ് (FSSAI/CODEX) നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിലായി കണ്ടെത്തിയത്.





അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിലായി കണ്ടെത്തിയ പച്ചക്കറി-പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ





ക്രമ. നം.	ഇനം	മൊത്തം എണ്ണം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയവ (FSSAI/CODE MRL - ന് മുകളിൽ)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികൾ		ഉടമ/കടയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ/ ബ്ലോക്ക്	ജില്ല	മാസം/ വർഷം
				പേര്	അളവ് (പിപിഎം)				




പച്ചക്കറികൾ

1.	പടവലം 	2	2	അസഫേറ്റ്	0.08	എസ്.എ.ബി വെജിറ്റബിൾസ്, ഹസൻ ജബ്ബാർ, വടശ്ശേരിൽ വീട്, കരുപ്പഴ പി.ഒ	കോട്ടയം, മുൻസിപ്പാലിറ്റി	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
				ഡൈമെത്തോവേറ്റ്	0.09				
2.	മുരിങ്ങയ്ക്ക 	1	1	അസഫേറ്റ്	0.12	എം.കെ.ആർ വെജിറ്റബിൾസ്, ഞാറ്റുപേട്ട	ഇരട്ടമുട്ട	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
				ആൽഫ സൈപ്പർമെത്രീൻ	0.06				
				ഏക്സോറലിൻ	0.65				
3.	കാപ്പിക്കം - പച്ച 	5	4	ഫെൻവാലറേറ്റ്	0.15	ബിജു തോമസ്, കിളിരുപറമ്പിൽ ഫോൺ നമ്പർ 8156814173	വാഴൂർ ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
				അസഫേറ്റ്	0.04				
				മെത്തമീഡാഫോസ്	0.04				
				ഒമെത്തോയേറ്റ്	0.04				
				ലാംഡ സൈഹാലോത്രിൻ	0.16				
അസഫേറ്റ്	0.04	ജിനി, കല്ലുകാവം വീട്, വട്ടനത്ര	കൊടകര ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024				
ക്ലോത്തിയാനിഡിൻ	0.02								
ഒമെത്തോയേറ്റ്	0.02								
				ക്ലോത്തിയാനിഡിൻ	0.26	അമ്മുസ് സ്റ്റോഴ്സ് ആൻഡ് ചിക്കൻ സെൻറർ, 13-479, കോണിക്കൽ	ഏറ്റുമാനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
				ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.53				
				ഒമെത്തോയേറ്റ്	0.02				
				ക്ലോത്തിയാനിഡിൻ	0.26	അബൂൾ സമീർ, ബ്രദേഴ്സ് വെജിറ്റബിൾസ്, നീലേശ്വരം ഫോൺ നമ്പർ 9747548919	മുൻസിപ്പാലിറ്റി	കാസർഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024
				ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.53				

ക്രമ. നം.	ഇനം	മൊത്തം എണ്ണം	കീടനാശിനി കണ്ടത്തിയവ (FSSAI/CODE MRL - ന് മുകളിൽ)	കണ്ടത്തിയ കീടനാശിനികൾ		ഉടമ/കടയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ/ ബ്ലോക്ക്	ജില്ല	മാസം/ വർഷം
				പേര്	അളവ് (പിപിഎം)				
പച്ചക്കറികൾ									
				മെറ്റാലാക്സിൽ	0.02				
				തയോമെത്തോക്സീം	0.71				
				ലാഡ	0.39				
				സൈഹാലോത്രിൻ	0.18				
				ബീറ്റ സൈംക്ലിൻ	0.18				
				അസഫേറ്റ്	0.02				
				മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.01				
4.	റാഡീഷ് - വെള്ള 	2	1	കലോഷ് കെ, കെകെകെ വെഗ്ഗീസ്, ഹൗസ്‌ദർഗ്-ഫോൺ നമ്പർ 8590970757	0.02		കാഞ്ഞങ്ങാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി	കാസർഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024
5.	പച്ചമുളക് 	4	2	ജോർജ് കെ, കണ്ണായിക്കാട്ട് ഹൗസ്, മേപ്പാടം	0.04		പഴയന്നൂർ ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024
				ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്	0.04		പഴയന്നൂർ ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024
6.	ചുരയ്ക്ക 	2	1	എംകെആർ വെജിറ്റബിൾസ്, ഈരാറ്റുപേട്ട	0.07		ഏറ്റുമാനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
7.	കോവയ്ക്ക 	5	2	അൻവർ, ചള്ളിപ്പുറവിൽ ഹൗസ്, എറിയാട്	0.03 0.01		മതിലകം ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024

ക്രമ. നം.	ഇനം	മൊത്തം എണ്ണം	കീടനാശിനി കണ്ടത്തിയവ (FSSAI/CODE MRL - ന് മുകളിൽ)	കണ്ടത്തിയ കീടനാശിനികൾ		ഉടമ/കടയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്/മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷൻ/ബ്ലോക്ക്	ജില്ല	മാസം/വർഷം
				പേര്	അളവ് (പിപിഎം)				
പച്ചക്കറികൾ									
				അസെറ്റാമിപ്രീഡ്	0.28	സന്തോഷ്, വല്ലാഭൻ, തലയാഴം പി ഒ, വൈക്കം	വൈക്കം ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
8.	നാരങ്ങ 	3	1	പെൻഡിമെത്തലിൻ	1.17	സജിമോൻ കെ പി, പൂവള്ളിത്തറ, തലയാഴം പി ഒ, വൈക്കം, പിൻ കോഡ്-686607	വൈക്കം ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
9.	തക്കാളി 	4	1	മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.02	ജോസഫ് എം ജെ, ആർഷ് വെജിറ്റബിൾസ്, ടെമ്പിൾ റോഡ്, ഏറ്റുമാനൂർ പി.ഒ	ഏറ്റുമാനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
10.	കത്തിരി 	5	1	അസഫേറ്റ്	0.03	രാജൻ, പൂവത്തിങ്കൽ ഹൈസ്, പഴയന്നൂർ	പഴയന്നൂർ ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024
11.	നെല്ലിക്ക 	5	1	മോണോക്രോട്ടോഫോസ്	0.05	മുഹമ്മദ് കഞ്ഞി, എസ്/ഒ അബ്ദുസ്, പുളിക്കൂർ-പള്ളം, കാസർകോട്	കാസർകോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	കാസർഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024

ക്രമ. നം.	ഇനം	മൊത്തം എണ്ണം	കീടനാശിനി കണ്ടെയ്നറുകൾ (FSSAI/CODE MRL - ന് മുകളിൽ)	കണ്ടെയ്നറുകൾ		ഉടമ/കടയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ / ബ്ലോക്ക്	ജില്ല	മാസം/ വർഷം
				പേര്	അളവ് (പിപിഎം)				
പച്ചക്കറികൾ									
12.	കാരറ്റ് 	11	2	ക്ലോത്തിയാനിഡിൻ	0.02	അബ്ദുൾ നിസാർ, S/o സൈനുദ്ദീൻ, ബെത്ര പി.ഒ, വിദ്യാനഗർ, കാസർകോട്	കാസർകോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	കാസർഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024
				ക്ലോർപൈറിഫോസ്	0.31	ടി പി എം വെജിറ്റബിൾസ്, മാർക്കറ്റ് റോഡ്, ബസാർ, നീലേശ്വരം. ടി.പി.മുസ്ലിഹം - ഫോൺ നമ്പർ 9447285972	നീലേശ്വരം മുൻസിപ്പാലിറ്റി	കാസർഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024
13.	പാവയ്ക്ക 	6	1	ടൈബുകോണസോൾ	0.07	മുനമ്പം മിനി സൂപ്പർമാർക്കറ്റ്, പാലാ	പാലാ മുനിസിപ്പാലിറ്റി	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
14.	വെള്ളരി 	7	1	അസഫേറ്റ്	0.04	ബിജു തോമസ്, കിളിത്തറമ്പിൽ ഫോൺ നമ്പർ 81566814173	വാഴൂർ ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
15.	പച്ചമാങ്ങ 	5	1	അസഫേറ്റ് ടൈബുകോണസോൾ	0.22 0.81	മുഹമ്മദ് കുഞ്ഞി എ. റിഷാദ് മൻസിൽ, പോസ്റ്റ് ഹിദായത്തു നഗർ, മുട്ടത്തൊടി, കാസർകോട്	കാരഡ്ക ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	കാസർഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024

ക്രമ. നം.	ഇനം	മൊത്തം എണ്ണം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയ (FSSAI/CODE MRL - ന് മുക്തിയിൽ)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികൾ		ഉടമ/കടയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ/ ബ്ലോക്ക്	ജില്ല	മാസം/ വർഷം
				പേര്	അളവ് (പിപി എം)				
പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ									
1.	ഗ്രീൻ ആപ്പിൾ 	2	1	അസറ്റാമീപ്രിഡ്	0.02	അഖിൽ, കാളിറ്റി വെജിറ്റബിൾസ്, നീലേശ്വരം മാർക്കറ്റ് ഫോൺ നമ്പർ 7012919331	നീലേശ്വരം മുൻസിപ്പാലിറ്റി	കാസർ ഗോഡ്	സെപ്റ്റംബർ 2024
2.	പേരയ്ക്ക 	6	2	ഡൈഫെനക്സോണ സോൾ	0.03	വിനോദ് വർഗീസ്, മംഗലം ഹൗസ്, ഉൗരകം	ചേർപ്പ് ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024
3.	തണ്ണീമത്തൻ - കിരൺ 	3	1	അസഫോറ്റ്	0.03	അൻസാരി ഹംസ, ഇണ്ടപറമ്പിൽ ഹൌസ്, തലയോലപ്പുറമ്പ് പി.ഒ, കോട്ടയം ഫോൺ നമ്പർ 8089446486	കടുത്തുരുത്തി ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഓഗസ്റ്റ് 2024
				തയാമെത്തോക്സാം	0.01	അൻവർ, ചള്ളിപ്പുറമ്പിൽ ഹൌസ്, എറിയാട്	മതിലകം ബ്ലോക്ക്	തൃശൂർ	ജൂലൈ 2024

കീടനാശിനി സാന്നിദ്ധ്യം ഇല്ലാത്തവയോ അനുവദനീയ പരിധിക്ക് താഴെയോ ആയ പച്ചക്കറി-പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ. നം.	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിൾ എണ്ണം
1.	ബജി മുളക്	1
2.	ചേമ്പ്	2
3.	പച്ച പുളി	1
4.	കോളിഫ്ലവർ	1
5.	കുമ്പളം	2
6.	കൊച്ചുള്ളി	1
7.	ബീൻസ്	5
8.	മരച്ചീനി	2
9.	മുസംബി	9
10.	ആപ്പിൾ	10
11.	അവകാഡോ	1
12.	ഇഞ്ചി	1
13.	കാബേജ്	6
14.	ഉരുളകിഴങ്ങ്	7
15.	അമരയ്ക്ക	1
16.	വാഴയ്ക്ക	1
17.	പോമിഗ്രാനേറ്റ്	9
18.	സവാള	7
19.	വഴുതന	2
20.	വെണ്ടയ്ക്ക	2
21.	ബീറ്റ്റ്റ്	10
22.	സലാഡ് വെള്ളരി	8
23.	ചേന	1
24.	നേന്ത്രൻ	4
25.	മത്തൻ	3
26.	ഓറഞ്ച്	4
27.	മധുര കിഴങ്ങ്	1
28.	മാമ്പഴം	4
29.	വാളരി പയർ	1
30.	പയർ	2
31.	കൈതച്ചക്ക	1
32.	ഓമയ്ക്ക	1
33.	ശീമച്ചക്ക	1
34.	ഗ്രയിപ്പ് ഫ്രൂട്ട്	1
35.	സബർജല്ലി	1
36.	രസകതളി പഴം	2
37.	റോബസ്റ്റ്	1
മൊത്തം		117