

സേഫ് ടു ഹുറ്റ്-പദ്ധതി
കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട്
ഒക്ടോബർ 2025 മുതൽ ഡിസംബർ 2025 വരെ
(69-മത്തെ റിപ്പോർട്ട്)

കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധന ലബോറട്ടറിയിൽ നടന്നു വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് "സേഫ് ടു ഹുറ്റ്". കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെയാണ് ഈ പദ്ധതി നടന്നു വരുന്നത്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഒക്ടോബർ 2025 മുതൽ ഡിസംബർ 2025 വരെ നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് നൽകിയ പഴം, പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളുടെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ റിപ്പോർട്ടുകളുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപമാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്. കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകളിലെ 17 ബ്ലോക്കുകളിൽ നിന്നും, 11 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 193 സാമ്പിളുകളിൽ 5 എണ്ണത്തിൽ (2.59%) എഫ്എസ്എസ്എഫ്ഐ/കോഡക്സ് (FSSAI/CODEX) നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന അനുവദനീയ പരിധിയ്ക്ക് മുകളിലായി കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തി.

കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 3 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിലും, ഒരു പഴവർഗ്ഗ സാമ്പിളിലും ആണ്. ബീറ്റ്റൂട്ട് (2

സാമ്പിൾ), ബീൻസ്, നാരങ്ങ, ആപ്പിൾ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ് കീടനാശിനി സാന്നിധ്യം അനുവദനീയ പരിധിക്ക് മുകളിലായി കണ്ടെത്തിയത്.

ക്രമ. നം.	ഇനം	മൊത്തം	കീടനാശിനി കണ്ടെത്തിയവ (FSSAI/CO DEX MRL- ന് മുകളിൽ)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികൾ		ഉടമ/കടയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ/ ബ്ലോക്ക്	ജില്ല	മാസം/ വർഷം
				പേര്	അളവ് (പിപി എം)				
പച്ചക്കറികൾ									
1.	ബീറ്റ്‌റൂട്ട് 	14	2	സൈപ്പർമെ ത്രിൻ	0.048	എം ജെ ഫിഷ് ആൻഡ് വെജിറ്റബിൾസ്, 33/547/5 ഏറ്റുമാനൂർ (ലൈസൻസിംഗ് ബിജു യേശുദാസ്, തുണ്ടത്തിൽ കടവ്, ഏറ്റുമാനൂർ)	ഏറ്റുമാനൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി	കോട്ടയം	ഒക്ടോബർ 2025
				സൈപ്പർമെ ത്രിൻ	0.07	മുരളി എച്ച്, കസുപുനാഥ് ഹൗസ്, പൊൻകുന്നം	കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഒക്ടോബർ 2025

2.	ബീൻസ് 	4	1	ബൈഫെൻ ത്രിൻ	0.08	നാസർ കെ കെ, തൃണ്ടിപ്പറമ്പി ൽ, ഫാത്തിമാപു രം, ചങ്ങനാശേരി	മടപ്പള്ളി ബ്ലോക്ക്	കോട്ടയം	ഒക്ടോബർ 2025
3.	നാരങ്ങ 	6	1	ബൈഫെൻ ത്രിൻ	0.08	അനീഷ് കെ എസ്	വെള്ളാങ്ങ ല്ലൂർ ബ്ലോക്ക്	തൃശ്ശൂർ	ഡിസംബർ 2025

പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

1.	ആപ്പി ൾ 	6	1	ലാംഡ സൈഹാലോ ത്രിൻ	0.08	രാജൻ, കെ ടി കെ ഫ്രൂട്ട്സ്, കാരോത്ത് താഴക്കുനി, വില്ലാപ്പള്ളി, വടകര	വടകര മുനിസിപ്പാ ലിറ്റി	കോഴി ക്കോട്	നവംബർ 2025
				ഡൈഫെനോ കോണസോൾ	0.10				

കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ തോത് അനുവദനീയ പരിധിക്ക് താഴെ കണ്ടെത്തിയ / തിട്ടപ്പെടുത്താത്ത പച്ചക്കറി-പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ			
ഇനങ്ങൾ			
1.	ഗ്രീൻ ആപ്പിൾ	26.	മുസംബി
2.	കുമ്പളം	27.	നേന്ത്രൻ
3.	വാഴപ്പഴം	28.	സവാള
4.	വെണ്ടയ്ക്ക	29.	ചെറിയ ഉള്ളി
5.	പാവയ്ക്ക	30.	ഓറഞ്ച്
6.	വഴുതന	31.	പപ്പായ
7.	കത്തിരി	32.	സബർജെല്ലി
8.	കാബേജ് - പച്ച	33.	കൈതച്ചക്ക
9.	കാപ്പിക്കം	34.	പ്ലം
10.	കാരറ്റ്	35.	മാതളം
11.	സപ്പോട്ട	36.	ഉരുള കിഴങ്ങ്
12.	കൂർക്ക	37.	മത്തൻ
13.	കൊത്തമര	38.	സലാഡ് വെള്ളരി
14.	സീതപ്പഴം	39.	ഷമാം
15.	ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്	40.	പടവലം
16.	മുരിങ്ങയ്ക്ക	41.	ചോളം
17.	വെളുത്തുള്ളി	42.	മധുരകിഴങ്ങ്
18.	ഇഞ്ചി	43.	തക്കാളി
19.	നെല്ലിക്ക	44.	പയർ
20.	പച്ചമുളക്	45.	തണ്ണിമത്തൻ - കിരൺ
21.	പേരയ്ക്ക		
22.	കോവയ്ക്ക		
23.	പച്ചമാങ്ങ		
24.	മാമ്പഴം		
25.	വെള്ളരി		