



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇഴ്സ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

നാം നിത്യവും ഉപയോഗിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ മിക്കതും അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നെത്തുന്നവ ആയതു കൊണ്ട് അവയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന കീടനാശിനി വിഷാംശം എത്ര എന്ന് കണ്ടു പിടിക്കാൻ പച്ചക്കറി കടകളിൽ നിന്ന് സാമ്പിൾ എടുത്തു പരിശോധന നടത്തുന്ന ഒരു പ്ലാൻ സ്കീം കാർഷിക സർവകലാശാലയും കൃഷി വകുപ്പും ചേർന്ന് 01/01/2013-ൽ ആരംഭിച്ചു.

2013 മേയ് 31ന് കാർഷികോല്പാദന കമ്മീഷണറുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് യോഗത്തിൽ വെച്ച് പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ പച്ചക്കറികൾ കൂടാതെ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, ഉണക്കിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവ കൂടി പരിശോധനാ വിധേയമാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെയും സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടപ്പാക്കിയ പ്ലാൻ സ്കീമിന്റെ കീഴിലുള്ള “സേഫ് റൂ ഇഴ്സ്” പദ്ധതിയുടെ 2015 ജനുവരി 1 മുതൽ ജൂൺ 30 വരെ പരിശോധന നടത്തിയതിന്റെ പതിനഞ്ചാമത്തും, പതിനാറാമത്തും റിപ്പോർട്ടുകൾ കേരള സർക്കാർ ഔദ്യോഗിക വെബ് പോർട്ടലിൽ: (www.kerala.gov.in) പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതാണ്.

2014 ജനുവരി മുതൽ ഒരോ മാസവും പരിശോധിക്കുന്ന സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം 200 ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും അതിൽ 100 സാമ്പിളുകൾ ജൈവജില്ലയായി പ്രഖ്യാപിച്ച കാസർഗോഡ് നിന്നും, ബാക്കി സാമ്പിളുകൾ ഇതര ജില്ലകളിലെ വിവിധ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ “കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി”യിൽ എത്തിച്ചാണ് പരിശോധന നടത്തുന്നത്. പരിശോധനക്കുള്ള എല്ലാ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളും, കീടനാശിനി 100 കോടിയിൽ ഒരു അംശം വരെ അളക്കുന്ന ഗ്യാസ് ക്രോമറ്റോഗ്രാഫ്, ലിക്വിഡ് ക്രോമറ്റോഗ്രാഫ്, മാസ്സ് സ്പെക്ട്രോമീറ്റർ എന്നീ ഉപകരണങ്ങളുമുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള സർക്കാർ തലത്തിലെ ഒരേയൊരു കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി ആണിത്.

വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറികൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ കൂടാതെ വിവിധ ബ്രാൻഡുകളിൽ മാർക്കറ്റിൽ ലഭ്യമായ സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ഉണക്കിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പാക്കറ്റിൽ ലഭിക്കുന്ന വിവിധ ഇനം സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ എന്നിവയെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ പച്ചക്കറി കടകൾ, സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പച്ചക്കറി ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 48 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 187 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഒരേ ഒരു ഇനത്തിൽ പെട്ട കനിവേപ്പില സാമ്പിളിൽ മാത്രമാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് പച്ചമുളക് (4), പുതീന ഇല (2) എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 21 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 38 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം പയറിന്റെ ഒരു സാമ്പിളിൽ മാത്രം ആണ് കണ്ടെത്തിയത്. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.

വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച (തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കാസർഗോഡ്, കോട്ടയം) 16 വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട 29 ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 70 സാമ്പിളുകളിൽ, എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പച്ചക്കറികളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക.

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ അടൂർ, തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, കാസർഗോഡ് നഗരങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കടകൾ, സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പച്ചക്കറി ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 45 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെയും 3 തരം പച്ചക്കറി കുട്ടിന്റെയും 187 സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

*** നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം**

യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്					FSSAI പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്ത വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്			
ചുവപ്പ് ചിര	1	കാബേജ് (വെള്ള)	3	ചുവന്നുള്ളി	6			കറിവേപ്പില	1/6	3*
കുമ്പളം	1	കാപ്സിക്കം (പച്ച)	3	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	7	പച്ചമുളക്	4/15			
അവിയൽ മിക്സ്	1	കാരറ്റ്	9	മത്തൻ	3	പുതിന ഇല	2/4			
ചോളം (ചെറുത്)	1	കോളിഫ്ളവർ	3	പിച്ചുങ്ങ	3					
ബജി മുളക്	3	അമരക്ക	6	സലാഡ് വെള്ളരി	6					
കറിക്കായ്	1	ചേമ്പ്	4	സാമ്പാർ മിക്സ്	1					
വാഴകുമ്പ്	1	മല്ലിയില	3	പടവലം	4					
ബീൻസ്	9	മുരിങ്ങയ്ക്ക	5	ചോളം (വലുത്)	1					
ബീറ്റ് റൂട്ട്	6	ചേന	3	മധുരക്കിഴങ്ങ്	1					
വെണ്ടക്ക	4	വെളുത്തുള്ളി	5	മരച്ചീനി	3					
പാവക്ക	3	ഇഞ്ചി	6	തോരൻ മിക്സ്	1					
ചെറയ്ക്ക	2	നെല്ലിക്ക	1	തക്കാളി	6					
ശീമച്ചക്ക	2	കോവക്ക	6	പയർ	4					
വഴുതന	4	വെള്ളരി	5							
കത്തിരി	6	നേന്ത്രൻ	1							
ബുഷ് ബീൻസ്	1	സവാള	7							
പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം					നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്			
162					6/19		1/6			
തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്) 45 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 162 സാമ്പിളുകൾ					വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് 2 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 6 സാമ്പിളുകൾ		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 1 സാമ്പിൾ			

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 ശേഖരിച്ച 48 വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ, 45 ഇനങ്ങളുടെ 162 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 1 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി കണ്ടത് 2 ഇനങ്ങളുടെ 6 സാമ്പിളിലും ആയിരുന്നു.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:


PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇയറ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 3 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 7 സാമ്പിളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികളുടെ അളവും എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധികളും

#	പച്ചക്കറികളുടെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.)
1.	<p style="text-align: center;">കറിവേപ്പില</p>  <p style="text-align: center;">1/6</p> <p style="text-align: center;">3*</p>	സാമ്പിൾ: 1	ഡൈമെത്തോയേറ്റ് പ്രൊഫെനോഫോസ് ബൈഫെൻത്രിൻ	3.19 ppm 12.2 ppm 3.69 ppm	2 ppm ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.22 ppm 0.1 ppm	1 ppm ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ഡൈമെത്തോയേറ്റ് പ്രൊഫെനോഫോസ് ബൈഫെൻത്രിൻ	0.49 ppm 4.72 ppm 1.29 ppm	2 ppm ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	പ്രൊഫെനോഫോസ് സൈഫ്ളൂത്രിൻ	1.90 ppm 0.07 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
2.	<p style="text-align: center;">പച്ചമുളക്</p>  <p style="text-align: center;">4/15</p>	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.05 ppm	1 ppm
		സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ	0.05 ppm	1 ppm
		സാമ്പിൾ: 3	പ്രൊഫെനോഫോസ്	1.80 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	പ്രൊഫെനോഫോസ്	1.18 ppm	ഇല്ല
3.	<p style="text-align: center;">പുതിന ഇല</p>  <p style="text-align: center;">2/4</p>	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.09 ppm	0.2 ppm
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.13 ppm	0.2 ppm

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

“ജൈവപച്ചക്കറി” കളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക.

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച **21** ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ **38** സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്				FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ	FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്		
ബജി മുളക്	2	ചുവന്നുള്ളി	1		പയർ	1/1	
പാവക്ക	3	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	1				
വഴുതന	1	റാഡിഷ് (വെള്ള)	2				
കത്തിരി	2	സലാഡ് വെള്ളരി	2				
കാരറ്റ്	2	പടവലം	2				
സാമ്പാർ മുളക്	2	തക്കാളി	1				
അമരക്ക	2	ചതുരപയർ	2				
ചേമ്പ്	1						
ഇഞ്ചി	1						
പച്ചമുളക്	4						
കോവക്ക	3						
വെള്ളരി	2						
സവാള	1						
<p>പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം</p> <h2 style="text-align: center;">37</h2> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)</p> <p style="text-align: center;">20 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട</p> <p style="text-align: center;">37 സാമ്പിളുകൾ</p> </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്</p> <p style="text-align: center;">1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട</p> <p style="text-align: center;">1 സാമ്പിൾ</p> </div>	
				<p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്</p> <h2 style="text-align: center;">1/1</h2>			

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 ശേഖരിച്ച 21 വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ, 20 ഇനങ്ങളുടെ 37 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 1 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:


PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 1 ഇനം പച്ചക്കറിയുടെ 1 സാമ്പിളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികളുടെ അളവും എഫ്.എസ്.എ. ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധികളും

#	പച്ചക്കറികളുടെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എ. ഐ. ഐ.)
1.	<p>പയർ</p>  <p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">1/1</p>	<p>ക്ളോർപൈറിഫോസ്</p>	<p>1 ppm</p>	<p>0.2 ppm</p>

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പഴവർഗ്ഗങ്ങളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക.

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ്, കോട്ടയം, കൊല്ലം എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പൊതുവിപണികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച **16** വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട **29** ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ **70** സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്				FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ	FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്
ആപ്പിൾ ഫുജി	2	സബർജെല്ലി (നാഷ്പതി)	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> </div>
ആപ്പിൾ ഗ്രീൻ ഗ്രാനി	2	പേരയ്ക്ക	7		
ആപ്പിൾ ഇന്ത്യ	1	പേരയ്ക്ക (വൈറ്റ് പെറു)	2		
സാധാരണ ആപ്പിൾ	4	കിവി	1		
ആപ്പിൾ സിലം	4	ലോംഗൻ	1		
ആപ്പിൾ വാഷിങ്ടൺ	3	മാമ്പഴം	2		
ഏത്തപ്പഴം	1	മാമ്പഴം (നീലൻ)	1		
വെണ്ണപ്പഴം(അവക്കാഡോ)	1	മുസാംബി	3		
ചിക്കു (സപോട്ട)	4	സാധാരണ ഓറഞ്ച്	4		
ആത്തച്ചക്ക	1	ഓറഞ്ച് റാസില്ല	2		
കറുത്ത മുന്തിരി	2	കൈതച്ചക്ക	2		
കറുത്ത മുന്തിരി (പനീർ)	2	മാതള നാരങ്ങ	3		
പച്ച മുന്തിരി	4	മാതള നാരങ്ങ (കാബുൾ)	4		
സബർജെല്ലി	3	ഷമാം	1		
സബർജെല്ലി (ചൈനീസ്)	1				
<p style="text-align: center;">പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം</p> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">70</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)</p> <p style="text-align: center;">29 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട</p> <p style="text-align: center;">70 സാമ്പിളുകൾ</p> </div>					

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 29 വിവിധ ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ സാമ്പിളുകളിൽ 29 ഇനങ്ങളുടെ 70 സാമ്പിളുകളും വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിലോ, താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക.

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ്, ചങ്ങനാശ്ശേരി, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 4 ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 26 സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

<p>യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ഊനപ്പഴം</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>അത്തിപ്പഴം</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്)</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം 16</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)</p> <p style="text-align: center;">3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 16 സാമ്പിളുകൾ</p> </div>	ഊനപ്പഴം	7	അത്തിപ്പഴം	4	ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്)	5	<p>FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ)</td> <td style="text-align: center;">2/10</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത്</p> <p style="text-align: center;">1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 2 സാമ്പിളുകൾ</p> </div> <p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 2/10</p>	ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ)	2/10	<p>FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> </div>
ഊനപ്പഴം	7									
അത്തിപ്പഴം	4									
ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്)	5									
ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ)	2/10									

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 4 വിവിധ ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 26 സാമ്പിളുകളിൽ, 3 ഇനങ്ങളുടെ 16 സാമ്പിളുകളും വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 1 ഇനത്തിൽ പെട്ട 1 സാമ്പിളുകളിൽ മാത്രമാണ്. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 1 ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗത്തിന്റെ 1 സാമ്പിളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികളുടെ അളവും എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധികളും

#	പച്ചക്കറികളുടെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.)
1.	<p style="text-align: center;">ഉണക്കമുന്തിരി(മഞ്ഞ)</p>  <p style="text-align: center;">2/10</p>	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.05 ppm 0.08 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.06 ppm 0.15 ppm 0.08 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

"Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets"

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക.

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ കാസർഗോഡ്, കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 6 ഇനം ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ 20 സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്	FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ	FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">ചോളപ്പൊടി</td><td style="width: 20%; text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>ഓട്സ്</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>കുവരക്</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>അരിപ്പൊടി</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td>റവ</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td>ഗോതമ്പ്പ്പൊടി</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> </table>	ചോളപ്പൊടി	1	ഓട്സ്	4	കുവരക്	1	അരിപ്പൊടി	7	റവ	6	ഗോതമ്പ്പ്പൊടി	1	<p>വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുമായി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p>	<p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p>
ചോളപ്പൊടി	1													
ഓട്സ്	4													
കുവരക്	1													
അരിപ്പൊടി	7													
റവ	6													
ഗോതമ്പ്പ്പൊടി	1													
<p>പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം</p> <h2 style="margin: 0;">20</h2> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr><td style="text-align: center;">തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20 സാമ്പിളുകൾ</td></tr> </table>	തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)	6 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട	20 സാമ്പിളുകൾ											
തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)														
6 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട														
20 സാമ്പിളുകൾ														

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 6 വിവിധ ഇനം ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ 20 സാമ്പിളുകളിൽ, 6 ഇനങ്ങളുടെ 20 സാമ്പിളുകളും വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിലോ, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ

"Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets"

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക.

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ തിരുവനന്തപുരം, കോട്ടയം, കാസർഗോഡ്, ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച **31** ഇനം സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ **186** സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

*** നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം**

യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്		FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ		FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്		
ബീരിയാണി മസാല	3	അയമോദകം	1/1	ഏലയ്ക്ക	2/5	1*
പാവയ്കാകൊണ്ടോട്ടം	1	വറ്റൽമുളക്	4/7			
കുരുമുളക്	3	മുളക്പൊടി	2/14			
കുരുമുളക്പൊടി	3	ചതച്ച മുളക്	2/7			
ഗ്രാംബു	1	ജീരകപൊടി	3/8			
കാപ്പിപ്പൊടി	8	ജീരകം	3/9			
മല്ലിപ്പൊടി	7	കറിമസാല	1/33			
മല്ലി	1	പെരുംജീരകപൊടി	1/2			
രൈൽമുളക്	2	പെരുംജീരകം	1/8			
ചുക്ക്പൊടി	3	കാശ്മീരി മുളക്പൊടി	3/11			
ഉലുവ	5	രസംപൊടി	1/8			
ഉലുവപ്പൊടി	3	തേയില	1/9			
ഗരം മരച	10					
ഗ്രീൻ റ്റി	1					
കസകസ	1					
ഉലുവ ഇല (ഉണക്കിയത്)	2					
അച്ചാർപൊടി	5					
സാമ്പാർപൊടി	5					
പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം 64 തീർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ) 18 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 64 സാമ്പിളുകൾ		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 23/117 വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് 12 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 23 സാമ്പിളുകൾ		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 2/5 നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 2 സാമ്പിൾ		

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ ശേഖരിച്ച 31 വിവിധ ഇനം മസാലസാമ്പിളുകളിൽ, 18 ഇനങ്ങളുടെ 64 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 2 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ കണ്ടത് 12 ഇനങ്ങളുടെ 23 സാമ്പിളിലും ആയിരുന്നു.

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015




പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ 17 ഇനം “സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ” എന്നിവയുടെ 32 സാമ്പിളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികളുടെ അളവും എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധികളും

* നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം

#	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങളും, വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.)
1.	ഏലയ്ക്ക  2/5 1*	സാമ്പിൾ: 1	ക്യുനാൽഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.18 ppm 0.21 ppm	0.01 ppm ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ് ക്യുനാൽഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.20 ppm 0.69 ppm 0.22 ppm 0.37 ppm 0.50 ppm	ഇല്ല 0.01 ppm ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.11 ppm 0.05 ppm 0.06 ppm 0.06 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.21 ppm	ഇല്ല
2.	അയമോദകം  1/1	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.21 ppm	ഇല്ല
3.	വറ്റൽമുളക്  4/7	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ബെൻഫെൻത്രിൻ	0.13 ppm 0.14 ppm 0.09 ppm 0.24 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ	0.56 ppm 0.10 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ	0.08 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ	0.29 ppm	ഇല്ല

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015










REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

#	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങളും, വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.)
4.	മുളക്പൊടി  2/14	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.33 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ബൈഹെൻട്രിൻ	1.23 ppm	ഇല്ല
5.	ചതച്ച മുളക്  2/7	സാമ്പിൾ: 1	ബൈഹെൻട്രിൻ	0.17 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ	0.35 ppm 0.59 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
6.	ജീരകപൊടി  3/8	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.39 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.19 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.15 ppm	ഇല്ല
7.	ജീരകം  3/9	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.32 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.53 ppm 0.95 ppm 0.13 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.19 ppm 0.62 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
8.	കറിമസാല  1/33	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.15 ppm	ഇല്ല
9.	പെരുംജീരകപൊടി  1/2	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ് ക്യുനാൽഫോസ്	0.14 ppm 0.95 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
10.	പെരുംജീരകം  1/8	സാമ്പിൾ: 1	ക്യുനാൽഫോസ്	1.02 ppm	ഇല്ല

PERIOD OF REPORT: ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 17/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്

“Production and Marketing of Safe to Eat (Pesticide free) vegetables, fruits and food products for sale through government outlets”

#	സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ക്ഷേവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ ഇനങ്ങളും, വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കിടനാശിനിയുടെ പേര്	കിടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.)
11.	കാശ്മീരി മുളകുപൊടി  3/11	സാമ്പിൾ: 1	സൈഫ്ളൂത്രിൻ	0.70 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ	0.17 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ	0.10 ppm	ഇല്ല
12.	രസംപൊടി  1/8	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.35 ppm	ഇല്ല
13.	തേയില  1/9	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.07 ppm	5 ppm