



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്

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

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 ഇൗറ്റ്” പദ്ധതിയുടെ 2015 ജൂലൈ 1 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 30 വരെ പരിശോധന നടത്തിയതിന്റെ പതിനേഴാമത്തും, പതിനെട്ടാമത്തും 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, പത്തനംതിട്ട, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ പച്ചക്കറി കടകൾ, സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പച്ചക്കറി ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 44 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 127 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഒരു കറിവേപ്പില സാമ്പിളിലും നാലു പുതീന ഇല സാമ്പിളിലുമാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് സാമ്പാർ മുളക് (1), കറിവേപ്പില (5), പച്ചമുളക് (1), സാമ്പാർ മിക്സ് (1), എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 26 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 52 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം സലാഡ് വെള്ളരിയുടെ ഒരു സാമ്പിളിൽ മാത്രം ആണ് കണ്ടെത്തിയത്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്

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

വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച (തിരുവനന്തപുരം,കാസർഗോഡ്) 14 വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട 23 ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 49 സാമ്പിളുകളിൽ, എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് ആപ്പിൾ സിലം (1), സബർജെല്ലി (1), കറുത്ത മുന്തിരി (കുരുഇല്ലാത്തത്) (1) എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്.

തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 4 ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 16 സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ചതിൽ എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിലോ, താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 7 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ 25 സാമ്പിളുകൾ എല്ലാം തന്നെ വിഷവിമുക്തമായാണ് പരിശോധനാഫലങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 33 ഇനം സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ എന്നിവയുടെ 145 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഏലയ്ക്കയുടെ 2 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 അയമോദകം (2), വറ്റൽമുളക് (1), മുളക്പൊടി (5), ചതച്ച മുളക് (1), ജീരകപൊടി (1), ജീരകം (4), തൈര്മുളക് (1), കറിമസാല (2), പെരുംജീരകം (2), കാശ്മീരി മുളകുപൊടി (4), സാമ്പാർപൊടി (1) എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിലെ അവശിഷ്ട വിഷാംശത്തെപ്പറ്റി വിശദമായ പഠനങ്ങൾ ആവശ്യമാണെന്നാണ് ഈ പരിശോധനാഫലങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:

ഡോ. തോമസ് ബിജു മാത്യു (PRRAL), പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്

പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലാബ്,

(കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി),

കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി പി.ഒ; തിരുവനന്തപുരം 695 522

ഫോൺ നമ്പർ: 0471 -2388167

മൊബൈൽ: 09895408332

ഇ-മെയിൽ:

biju.mathew@kau.in

biju2358@yahoo.co.in

റിസേർച്ച് ടീം: “സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്” പദ്ധതി

1.	ബിനോയ്.എ.കോശി	സീനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	09846062132
2.	പ്രിയ. എൽ	ജൂനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	09847240318
3.	സുര്യഭാൾ.എസ്	ജൂനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	09446018451
4.	സാൽമോൻ.വി.എസ്.	സ്കിൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	09947916428
5.	ശബരിനാഥ്	സ്കിൽഡ് വർക്കർ	09037933206

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ തിരുവനന്തപുരം, പത്തനംതിട്ട, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് നഗരങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കടകൾ, സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പച്ചക്കറി ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 39 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെയും 5 തരം പച്ചക്കറി കുട്ടിന്റെയും 127 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		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്		
അവിയൽ മിക്സ്	1	മുരിങ്ങയ്ക്ക	1	മരച്ചീനി	2	പുതിന ഇല	4/5	1*
ബജി മുളക്	1	വെളുത്തുള്ളി	3	തോരൻ മിക്സ്	3	മല്ലിയില	1/5	1*
വാഴകുമ്പ	1	ഇഞ്ചി	5	തക്കാളി	4			
കറിക്കായ്	1	നെല്ലിക്ക	1	പയർ	3			
ബീൻസ്	4	കോവക്ക	3					
ബീറ്റ് റൂട്ട്	5	വെള്ളരി	5					
വെണ്ടക്ക	6	നേന്ത്രൻ	1					
പാവക്ക	3	സവാള	5					
വഴുതന	4	ചുവന്നുള്ളി	3					
കത്തിരി	4	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	5					
കാബേജ് (വെള്ള)	3	മത്തൻ	1					
കാപ്സിക്കം(പച്ച)	1	പീച്ചങ്ങ	3					
കാരറ്റ്	3	സലാഡ് വെള്ളരി	2					
കോളിഫ്ളവർ	2	പടവലം	4					
അമരക്ക	3	ചോളം (വലുത്)	1					
ചേമ്പ്	1	മധുരക്കിഴങ്ങ്	3					
പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം				വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത്		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്		
101				4 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 8 സാമ്പിളുകൾ				
തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്)				നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്		2 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 5 സാമ്പിൾ		
36 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 101 സാമ്പിളുകൾ				8/16				

2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 ശേഖരിച്ച 43 വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ, 36 ഇനങ്ങളുടെ 101 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 2 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 5 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി കണ്ടത് 4 ഇനങ്ങളുടെ 8 സാമ്പിളിലും ആയിരുന്നു.

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:





PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ ശേഖരിച്ച 6 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 13 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;">പുതിന ഇല</p>  <p style="text-align: center;">4/5 1*</p>	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.31 ppm	0.2 ppm
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.42 ppm 0.05 ppm	0.2 ppm ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.17 ppm	0.2 ppm
		സാമ്പിൾ: 4	ക്ളോർപൈറിഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.86 ppm 0.19 ppm	0.2 ppm ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 5	ക്ളോർപൈറിഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.9 ppm 0.2 ppm	0.2 ppm ഇല്ല
2.	<p style="text-align: center;">മല്ലിയില</p>  <p style="text-align: center;">1/5 1*</p>	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.07 ppm	0.2 ppm
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.37 ppm	0.2 ppm
3.	<p style="text-align: center;">കറിവേപ്പില</p>  <p style="text-align: center;">5/6</p>	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	4.4 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ്	1.2 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ഫെൻപ്രോപാത്രിൻ	0.15 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	പ്രൊഫെനോഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.07 ppm 0.07 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 5	പ്രൊഫെനോഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ	0.07 ppm 0.07 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
4.	<p style="text-align: center;">സാമ്പാർ മുളക്</p>  <p style="text-align: center;">1/1</p>	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.37 ppm	1.0 ppm

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

പ്ലാൻ സ്കീം:

സേഫ് റൂ ഇഫ്റ്റ്

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

#	പച്ചക്കറികളുടെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.)
5.	<p style="text-align: center;">സാമ്പാർ മിക്സ്</p>  <p style="text-align: center;">1/1</p>	സാമ്പിൾ: 1	ക്യൂനാൽഫോസ്	0.05 ppm	ഇല്ല
6.	<p style="text-align: center;">പച്ചമുളക്</p>  <p style="text-align: center;">1/8</p>	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.53 ppm	ഇല്ല



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 26 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 52 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	നെല്ലിക്ക	2	സലാഡ് വെള്ളരി 1/3		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല					
ബീൻസ്	1	പച്ചമുളക്	4								
ബീറ്റ് റൂട്ട്	1	കോവക്ക	2								
വെണ്ടക്ക	1	വെള്ളരി	2								
പാവക്ക	3	സവാള	2								
വഴുതന	1	ചുവന്നുള്ളി	1								
കത്തിരി	4	ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	2								
കാബേജ്(വെള്ള)	1	റാഡിഷ് (വെള്ള)	3								
കാരറ്റ്	3	പടവലം	2								
സാമ്പാർ മുളക്	2	തക്കാളി	1								
അമരക്ക	3	പയർ	2								
ചേമ്പ്	1	ചതുരപയർ	2								
ഇഞ്ചി	1										
പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം 49								വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത്		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്	
തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്) 25 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 49 സാമ്പിളുകൾ								1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 1 സാമ്പിൾ		1/3	

2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 ശേഖരിച്ച 26 വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ, 25 ഇനങ്ങളുടെ 49 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 1 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 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>സലാഡ് വെള്ളരി</p>  <p>1/3</p>	<p>ക്ളോർപൈറിഫോസ്</p>	<p>0.16 ppm</p>	<p>0.2 ppm</p>

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പൊതുവിപണികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച **14** വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട **23** ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ **49** 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 (അംബി)	1	ഓറഞ്ച് നാഗ്പൂർ	1	ആപ്പിൾ സിംല	1/4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് 3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 3 സാമ്പിളുകളിൽ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല </div>	
ആപ്പിൾ ഫുസി	2	കൈതച്ചക്ക	2	സബർജെല്ലി	1/2		
ആപ്പിൾ ഗ്രീൻ ഗ്രാനി	2	മാതള നാരങ്ങ	6	കറുത്ത മുന്തിരി (കുരുഇല്ലാത്തത്)	1/3		
ആപ്പിൾ ഫിമാച്ചൽ	1	ചോളം	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് 3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 3 സാമ്പിളുകളിൽ </div>			
ആപ്പിൾ വാഷിങ്ങ്ടൺ	2	തണ്ണിമത്തൻ (കിരൺ)	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 3/9 </div>			
സാധാരണ ആപ്പിൾ	3			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് 3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 3 സാമ്പിളുകളിൽ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല </div>			
ഏത്തപ്പഴം	2						
ചിക്കു (സപോട്ട)	1						
ആത്തച്ചക്ക	1						
പേരയ്ക്ക	3						
മാമ്പഴം	2						
മുസാംബി	3						
സാധാരണ ഓറഞ്ച്	4						
ഓറഞ്ച് റാസില്ല	1						
മസ്ക് മെലൺ	1						
പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം 40				നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് 3/9			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്) 20 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 40 സാമ്പിളുകൾ </div>							

2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 ശേഖരിച്ച 23 വിവിധ ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ സാമ്പിളുകളിൽ, 20 ഇനങ്ങളുടെ 40 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടത് 3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 3 സാമ്പിളുകളിലാണ്, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ ശേഖരിച്ച 3 ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 3 സാമ്പിളുകളിൽ കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനികളുടെ അളവും എഫ്.എസ്.എ. ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധികളും

#	പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എ. ഐ. ഐ.)
1.	<p>ആപ്പിൾ സിംഗ</p>  <p>1/4</p>	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.12 ppm	0.5 ppm
2.	<p>കറുത്ത മുന്തിരി (കുരുളല്ലാത്തത്)</p>  <p>1/2</p>	മാലത്തയോൺ	0.07 ppm	4 ppm
3.	<p>സബർജെല്ലി</p>  <p>1/3</p>	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.08 ppm	0.5 ppm



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ്

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

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

2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 4 ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 16 സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

<p>യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്</p> <table border="1"> <tr> <td>ഊന്തപ്പഴം</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>അത്തിപ്പഴം</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ)</td> <td>10</td> </tr> </table>	ഊന്തപ്പഴം	3	അത്തിപ്പഴം	1	ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്)	2	ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ)	10	<p>FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> </div>	<p>FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> </div>
ഊന്തപ്പഴം	3									
അത്തിപ്പഴം	1									
ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്)	2									
ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ)	10									
<p>പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം</p> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">16</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ്)</p> <p>4 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട</p> <p>16 സാമ്പിളുകൾ</p> </div>										

	<p>2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ ശേഖരിച്ച 4 വിവിധ ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 26 സാമ്പിളുകളിൽ, 3 ഇനങ്ങളുടെ 16 സാമ്പിളുകളും വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിലോ, താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയില്ല.</p>
--	--



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ കാസർഗോഡ് സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 7 ഇനം ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ 25 സാമ്പിളുകൾ വെള്ളായണിയിലെ ലാബറട്ടറിയിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ട്

യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത്		FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ	FSSAI നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്
ചോളപ്പൊടി	1	<p>വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുമായി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p>	<p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p>
ബാർലി	1		
റാഗി	2		
അരിപ്പൊടി	13		
റവ	4		
ഗോതമ്പ്പ്പൊടി	3		
ഗോതമ്പ്	1		
<p>പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം 25</p> <p>തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്) 7 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 25 സാമ്പിളുകൾ</p>			

2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ ശേഖരിച്ച 7 വിവിധ ഇനം ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ 25 സാമ്പിളുകളിൽ, 7 ഇനങ്ങളുടെ 25 സാമ്പിളുകളും വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിലോ, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല.

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂ ഇറ്റം

"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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച **33** ഇനം സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ **145** 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		
ബിരിയാണി മസാല	3	തേയില	5	അയമോദകം	2/2	ഏലയ്ക്ക	2/4	1*
പാവയ്കാകൊണ്ടോട്ടം	2	തക്കോലം	1	വറ്റൽമുളക്	1/1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; border-radius: 10px;"> <p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്</p> <p>1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 2 സാമ്പിൾ</p> </div>		
കുരുമുളക്	2	വെളുത്തുള്ളി പേസ്റ്റ്	1	മുളക്പൊടി	5/10			
കുരുമുളക്പൊടി	4			ചതച്ച മുളക്	1/4			
ഗ്രാംബു	2			ജീരകപൊടി	1/5			
കാപ്പിപ്പൊടി	5			ജീരകം	4/7			
മല്ലിപ്പൊടി	4			രൈൽമുളക്	1/3			
മല്ലി	1			കറിമസാല	2/31			
ചുക്ക്പൊടി	1			പെരുംജീരകം	2/7			
പെരുംജീരകപൊടി	1			കാശ്മീരി മുളക്പൊടി	4/7			
ഉലുവപ്പൊടി	5			സാമ്പാർപൊടി	1/6			
ഉലുവ	4							
ഗരം മസാല	4							
ഗ്രീൻ റ്റി	1							
കസകസ	1							
ഉലുവ ഇല (ഉണക്കിയത്)	2							
അച്ചാർപൊടി	4							
രസംപൊടി	5							
<p style="text-align: center;">പരിശോധിച്ച മൊത്തം സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം</p> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">58</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; border-radius: 10px; margin-top: 10px;"> <p>തീർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇറ്റം)</p> <p>21 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 58 സാമ്പിളുകൾ</p> </div>				<p style="text-align: center;">വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത്</p> <p style="text-align: center;">11 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 24 സാമ്പിളുകൾ</p>		<p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്</p> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">24/83</p>		
<p style="text-align: center;">നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്</p> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">2/4</p>								

2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ ശേഖരിച്ച 33 വിവിധ ഇനം മസാലസാമ്പിളുകളിൽ, 21 ഇനങ്ങളുടെ 58 സാമ്പിളുകൾ വിഷരഹിതമായിരുന്നു (സേഫ് റൂ ഇറ്റം). നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 2 സാമ്പിളിലും, നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള കണ്ടത് 11 ഇനങ്ങളുടെ 24 സാമ്പിളിലും ആയിരുന്നു.

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015



REPORT No:

PAMSTEV 19/2015


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 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ 12 ഇനം “സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ” എന്നിവയുടെ 26 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 2/4 1*	സാമ്പിൾ: 1	കളോർപൈറിഫോസ് ക്യൂനാൽഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ഫൊസലോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ സൈപെർമെത്രിൻ ഫെൻവാലറേറ്റ്	0.18 ppm 0.93 ppm 0.27 ppm 0.34 ppm 0.67 ppm 0.79 ppm 0.29 ppm 0.13 ppm	ഇല്ല 0.01 ppm ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല		
		സാമ്പിൾ: 2	കളോർപൈറിഫോസ് ക്യൂനാൽഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ സൈപെർമെത്രിൻ	0.58 ppm 2.42 ppm 0.95 ppm 0.34 ppm 1.02 ppm 0.66 ppm	ഇല്ല 0.01 ppm ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല		
		സാമ്പിൾ: 3	കളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ	0.11 ppm 0.05 ppm 0.06 ppm 0.06 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല		
		2.	 അയമോദകം 1/1	സാമ്പിൾ: 1	കളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.21 ppm 0.98 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
				സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.21 ppm	ഇല്ല

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015








REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

പ്ലാൻ നമ്പർ:

സേഫ് റൂട്ട് ഇൗട്ട്

“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.)
3.	വറ്റൽമുളക്  1/1	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.08 ppm	ഇല്ല
4.	മുളക്പൊടി  5/10	സാമ്പിൾ: 1	ബൈഫെൻട്രിൻ	1.6 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ബൈഫെൻട്രിൻ	2.08 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ബൈഫെൻട്രിൻ	1.70 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	ബൈഫെൻട്രിൻ	1.81 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 5	എത്തയോൺ	0.33 ppm	ഇല്ല
5.	ചതച്ച മുളക്  1/4	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോട്രിൻ	0.56 ppm 2.66 ppm 0.23 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല
6.	ജീരകപൊടി  1/5	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.39 ppm	ഇല്ല
7.	ജീരകം  4/7	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ് എത്തയോൺ	0.19 ppm 0.87 ppm 0.32 ppm	ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.55 ppm 1.54 ppm	ഇല്ല ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.92 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	ക്ളോർപൈറിഫോസ് പ്രൊഫെനോഫോസ്	1.07 ppm 2.84 ppm	ഇല്ല ഇല്ല

PERIOD OF REPORT: ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ 2015








REPORT No:

PAMSTEV 19/2015

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 കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.)
8.	<p>തൈര് മുളക്</p>  <p>1/3</p>	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	0.74 ppm	ഇല്ല
9.	<p>കരിമസാല</p>  <p>2/31</p>	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	0.35 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ	0.54 ppm	ഇല്ല
10.	<p>പെരുഞ്ചിരകം</p>  <p>2/7</p>	സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ്	0.16 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ക്യൂനാൽഫോസ്	1.02 ppm	ഇല്ല
11.	<p>കാശ്മീരി മുളക്പൊടി</p>  <p>4/7</p>	സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ	1.59 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 2	ബൈഫെൻട്രിൻ	1.96 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ	0.17 ppm	ഇല്ല
		സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ	0.10 ppm	ഇല്ല
12.	<p>സാമ്പാർപൊടി</p>  <p>1/6</p>	സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ്	1.20 ppm	ഇല്ല
			എത്തയോൺ	0.54 ppm	ഇല്ല