



“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 പദ്യതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ പച്ചക്കറികൾ കൂടാതെ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ, സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവ കൂടി പരിശോധനാ വിധേയമാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെയും സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടപ്പാക്കിയ പ്ലാൻ സ്കീമിന്റെ കീഴിലുള്ള “സേഫ് റൂ ഇഗ്റ്റ്” പദ്യതിയുടെ 2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ പരിശോധന നടത്തിയതിന്റെ പത്തൊൻപതാമത്തെയും, ഇരുപതാമത്തെയും റിപ്പോർട്ടുകൾ കേരള സർക്കാർ ഔദ്യോഗിക വെബ് പോർട്ടലിൽ: (www.kerala.gov.in) ഇതിനോടൊപ്പം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്.

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, ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പാക്കറ്റിൽ ലഭിക്കുന്ന വിവിധ ഇനം സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ എന്നിവയെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം, പത്തനംതിട്ട, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ്, കോട്ടയം, കൊല്ലം ജില്ലകളിലെ പച്ചക്കറി കടകൾ, സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ പച്ചക്കറി ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 58 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 477 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. കറിവേപ്പില (2), പുതീന ഇല (6), പയർ (1), കാപ്സിക്കം(മഞ്ഞ) (1), മല്ലിയില (1) സാമ്പിളിലുമാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ.) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് സാമ്പാർ മുളക് (2), പാവക്ക (1), കാപ്സിക്കം (പച്ച) (2), പച്ചമുളക് (5), തക്കാളി (1), ബജി മുളക് (1),കാപ്സിക്കം (ചുവപ്പ്) (1), പാർസലി (1), സാമ്പാർ മിക്സ് (1), എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജൈവപച്ചക്കറി മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 28 ഇനം പച്ചക്കറികളുടെ 123 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു പയർ സാമ്പിളിൽ മാത്രമാണ് കണ്ടെത്തിയത്. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം സലാഡ് വെള്ളരി (1), ബജി മുളക് (1), കാരറ്റ് (2) സാമ്പിളുകളിൽ ആണ് കണ്ടെത്തിയത്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു.



“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, കോട്ടയം, കൊല്ലം, ഇടുക്കി) 47 ഇനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 220 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 മുസാംബി (1), സാധാരണ കറുത്ത മുന്തിരി (1), പേരയ്ക്ക (1), കറുത്ത മുന്തിരി(സോന) (1), മുന്തിരി(മസ്ക്) (1), വലിയ കറുത്ത മുന്തിരി (1), ആപ്പിൾ സിംല (1), സബർജെല്ലി (1), കറുത്ത മുന്തിരി (കുരുഇല്ലാത്തത്) (3) എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്.

തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 4 ഇനം ഉണങ്ങിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ 67 സാമ്പിളുകൾ പരിശോധിച്ചതിൽ എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല. പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ) (2) മാത്രമാണ് കണ്ടെത്തിയത്.

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 10 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട സംസ്കരിച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ 70 സാമ്പിളുകൾ എല്ലാം തന്നെ വിഷവിമുക്തമായാണ് പരിശോധനാഫലങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ സൂപ്പർ/ഹൈപ്പർ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 37 ഇനം സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ എന്നിവയുടെ 730 സാമ്പിളുകളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഏലയ്ക്കയുടെ 6 സാമ്പിളിലാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്. എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെയോ, പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത് അയമോദകം (4), വറ്റൽമുളക് (10), മുളക്പൊടി (13), മല്ലി (1), ചതച്ച മുളക് (7), ജീരകപൊടി (7), ജീരകം (10), ചുക്ക്പൊടി (1), ഗരം മസാല (1), ഗോബി മഞ്ചൂരിയൻ മസാല (1), തൈര്മുളക് (1), കനിമസാല (4), പെരുംജീരകം (3), കാശ്മീരി മുളക്പൊടി (10), അച്ചാർപൊടി (2), തേയില (4), ഉലുവ (1), പെരുംജീരകപ്പൊടി (1), രസംപൊടി (1), മല്ലിപ്പൊടി (1), സാമ്പാർപൊടി (2) എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിൽ ആണ്. ശേഷിച്ച സാമ്പിളുകൾ പൂർണ്ണമായും വിഷരഹിതമായി കാണപ്പെട്ടു. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിലെ അവശിഷ്ട വിഷാംശത്തെപ്പറ്റി വിശദമായ പഠനങ്ങൾ ആവശ്യമാണെന്നാണ് ഈ പരിശോധനാഫലങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:

ഡോ. തോമസ് ബിജു മാത്യു, പ്രൊഫസ്സർ ആൻഡ് ഹെഡ്

പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലാബ് (PRRAL) (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 ഇൗറ്റ്” ചേർപ്പ്

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




“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 തിരിച്ച പട്ടിക (Market)							
തിരുവനന്തപുരം	കോട്ടയം	അടൂർ	കൊല്ലം	പത്തനംതിട്ട	മലപ്പുറം	കാസർഗോഡ്	ഇനം (Types)
Trivandrum	Kottayam	Adoor	Kollam	Pathanamthitta	Malappuram	Kasargod	58
ഛൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total)							477
യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത് (No Pesticides/Safe to Eat)					FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ (Below/Without MRL)		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് (Above MRL fixed by FSSAI)
അവിയൽ മിക്സ് (Avial Mix) – 2	ബുഷ് ബീൻസ് (Bush beans) – 1	പീച്ചങ്ങ (Ridge gourd) – 8	പാവക്ക (Bitter gourd) – 1/10	കറിവേപ്പില (Curry leaves) – 2/20 (11*)			
ചുവപ്പ് ചീര (Amaranthus red) – 3	കാബേജ് (വെള്ള) (Cabbage) – 9	സലാഡ് വെള്ളരി (Salad cucumber) – 13	കാപ്സിക്കം (പച്ച) (Capsicum green) – 2/11	പുതിന ഇല (Mint leaves) – 6/16 (5*)			
ഹരികോട്ടബീൻസ് (Haricot beans) – 1	കാരറ്റ് (Carrot) – 17	പടവലം (Snake gourd) – 11	സാമ്പാർ മുളക് (Chilli big) – 2/5	പയർ (Vegetable cowpea) – 1/15(0)			
കുമ്പളം (Ash gourd) – 1	കോളിഫ്ലവർ (Cauliflower) – 6	മധുരക്കിഴങ്ങ് (Sweet potato) – 4	തക്കാളി (Tomato) – 1/16	കാപ്സിക്കം (മഞ്ഞ) (Capsicum yellow) – 1/3 (0)			
ചോളം (ചെറുത്) (Baby corn) – 1	സെലറി (Celery) – 1	തോരൻ മിക്സ് (Thoran mix) – 4	ബജി മുളക് (Baji chilli) – 1/6	മല്ലിയില (Coriander leaves) – 1/19 (5*)			
കനിക്കായ് (Banana raw) – 1	അമരക്ക (Cluster beans) – 11	മരച്ചീനി (Tapioca) – 5	കാപ്സിക്കം (ചുവപ്പ്) (Capsicum red) – 1/3				
വാഴകുന്ന് (Bananablossom) – 2	ചേമ്പ് (Colocasia) – 5		പാർസലി (Parseley) – 1/1	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് Above MRL Limit 5 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 11 സാമ്പിളുകൾ 11 samples of 5 Types 11/73			
തുളസിയില (Basil leaf) – 21	ചോളം (വലുത്) (Sweet Corn) – 4		പച്ചമുളക് (Green chilli) – 5/33				
ബീൻസ് (Beans) – 17	മുരിങ്ങയ്ക്ക (Drumstick) – 7		സാമ്പാർ മിക്സ് (Sambar Mix) – 1/2				
ബീറ്റ് റൂട്ട് (Beetroot) – 13	ചേന (Elephantfootyam) – 3						
വെണ്ടക്ക (Bhindi) – 15	വെളുത്തുള്ളി (Garlic) – 8						
ചെറയ്ക്ക (Bottle gourd) – 2	ഇഞ്ചി (Ginger) – 14						
ശീമച്ചക്ക (Bread fruit) – 2	നെല്ലിക്ക (Gooseberry) – 6						
വഴുതന (Brinjal long) – 10	കോവക്ക (Ivy gourd) – 13						
കത്തിരി (Brinjal round) – 14	ലറ്റൂസ് (Lettuce) – 1						
ബ്രോക്കോളി (Broccoli) – 1	വെള്ളരി (Melon) – 13						
ബ്രസ്സൽ സ്പ്രൗട്ട് (Brussels sprouts) – 1	നെന്ദ്രൻ (Nendran) – 2						
ഉരുളക്കിഴങ്ങ് (Potato) – 15	സവാള (Onion big) – 14						
മത്തൻ (Pumpkin) – 5	ചുവന്നുള്ളി (Onion small) – 9						
തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് ടു ഇറ്റ്) Safe to Eat 44 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 317 സാമ്പിളുകൾ 317 samples of 44 Types				വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് Below/Without MRL Limit 9 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 15 സാമ്പിളുകൾ 15 samples of 9 Types 15/87			
* നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം							





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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.ഐ.ഐ.) (FSSAI Limit)
1.	<p>കറിവേപ്പില (Curry leaves)</p>  <p>2/20 (11*)</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyriphos)	0.5 ppm	0.2 ppm
			എത്തയോൺ (Ethion)	2.68 ppm	1 ppm
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.85 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	ഡൈമെത്തോയേറ്റ് (Dimethoate)	3.19 ppm	2 ppm
			പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	12.2 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ബൈഫെൻത്രിൻ (Bifenthrin)	3.69 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 3 സാമ്പിൾ: 3	ബൈഫെൻത്രിൻ (Bifenthrin)	0.62 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	2.27 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 4 സാമ്പിൾ: 4	ക്ളോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyriphos)	0.09 ppm	0.2 ppm
			ബൈഫെൻത്രിൻ (Bifenthrin)	0.07 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 5 സാമ്പിൾ: 5	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	17.36 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 6 സാമ്പിൾ: 6	എത്തയോൺ (Ethion)	0.22 ppm	1 ppm
ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ (Lambda cyhalothrin)	0.22 ppm		ഇല്ല (No MRL)		
Sample: 7 സാമ്പിൾ: 7	ഡൈമെത്തോയേറ്റ് (Dimethoate)	0.49 ppm	2 ppm		
	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	4.72 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
	ബൈഫെൻത്രിൻ (Bifenthrin)	1.29 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
Sample: 8 സാമ്പിൾ: 8	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	1.90 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
	സൈഫ്ലൂത്രിൻ (Cyfluthrin)	0.07 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
Sample: 9 സാമ്പിൾ: 9	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	4.40 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
Sample: 10 സാമ്പിൾ: 10	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	1.22 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
Sample: 11 സാമ്പിൾ: 11	ഫെൻപ്രോപാത്രിൻ (Fenpropatrin)	0.86 ppm	ഇല്ല		
Sample: 12 സാമ്പിൾ: 12	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	2.2 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
	സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.2 ppm	ഇല്ല (No MRL)		






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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)
		Sample: 13 സാമ്പിൾ: 13	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	2.28 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.10 ppm	ഇല്ല (No MRL)
2.	 (Mint leaves) 6/16 (5*)	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.22 ppm	0.2 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.36 ppm	0.2 ppm
		Sample: 3 സാമ്പിൾ: 3	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.31 ppm	0.2 ppm
		Sample: 4 സാമ്പിൾ: 4	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.42 ppm	0.2 ppm
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.05 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 5 സാമ്പിൾ: 5	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.86 ppm	0.2 ppm
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.19 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 6 സാമ്പിൾ: 6	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.9 ppm	0.2 ppm
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.2 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 7 സാമ്പിൾ: 7	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.09 ppm	0.2 ppm
		Sample: 8 സാമ്പിൾ: 8	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.13 ppm	0.2 ppm
Sample: 9 സാമ്പിൾ: 9	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.17 ppm	0.2 ppm		
Sample: 10 സാമ്പിൾ: 10	മാലത്തയോൺ (Malathion)	0.99 ppm	3.0 ppm		
	സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
Sample: 11 സാമ്പിൾ: 11	മാലത്തയോൺ (Malathion)	0.52 ppm	3.0 ppm		
	സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.16 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
3.	പയർ (Vegetable cowpea)  1/15 (0)	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.53 ppm	0.2 ppm








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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.) (FSSAI Limit)
4.	<p>കാപ്സിക്കം (മഞ്ഞ) (Capsicum yellow)</p>  <p>1/3 (0)</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ഫോറേറ്റ് (Phorate)	1.96 ppm	0.05 ppm
5.	<p>മല്ലിയില (Coriander leaves)</p>  <p>1/19 (5*)</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.37 ppm	0.2 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	1.35 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 3 സാമ്പിൾ: 3	ഡൈമെത്തോയേറ്റ് (Dimethoate)	1.81 ppm	2 ppm
		Sample: 4 സാമ്പിൾ: 4	സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.75 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	27.56 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 5 സാമ്പിൾ: 5	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	26.36 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	2.43 ppm	ഇല്ല (No MRL)
Sample: 6 സാമ്പിൾ: 6	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.07 ppm	0.2 ppm		
6.	<p>പാവക്ക (Bitter gourd)</p>  <p>1/10</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ (Ethion)	0.07 ppm	1 ppm






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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)
7.	കാപ്സിക്കം (പച്ച) (Capsicum green)  2/11	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.1 ppm	0.2 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	0.59 ppm	ഇല്ല (No MRL)
8.	സാമ്പാർ മുളക് (Chilli big)  2/5	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ (Ethion)	0.43 ppm	1 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ (Ethion)	0.37 ppm	1 ppm
9.	തക്കാളി (Tomato)  1/16	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.08 ppm	0.2 ppm
10.	ബജി മുളക് (Baji chilli)  1/6	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ (Ethion)	0.15 ppm	1 ppm
11.	കാപ്സിക്കം (ചുവപ്പ്) (Capsicum red)  1/3	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.19 ppm	0.2 ppm



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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)
12.	<p>പാർസലി (Parsely)</p>  <p>1/1</p>	<p>Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1</p>	<p>ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)</p>	<p>0.19 ppm</p>	<p>0.2 ppm</p>
13.	<p>പച്ചമുളക് (Green chilli)</p>  <p>5/33</p>	<p>Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1</p>	<p>എത്തയോൺ (Ethion)</p>	<p>0.05 ppm</p>	<p>1 ppm</p>
		<p>Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2</p>	<p>എത്തയോൺ (Ethion)</p>	<p>0.05 ppm</p>	<p>1 ppm</p>
		<p>Sample: 3 സാമ്പിൾ: 3</p>	<p>പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)</p>	<p>1.80 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>
		<p>Sample: 4 സാമ്പിൾ: 4</p>	<p>പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)</p>	<p>1.18 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>
		<p>Sample: 5 സാമ്പിൾ: 5</p>	<p>പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)</p>	<p>0.53 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>
14.	<p>സാമ്പാർ മിക്സ് (Sambar Mix)</p>  <p>1/2</p>	<p>Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1</p>	<p>ക്വനാൽഫോസ് (Quinalphos)</p>	<p>0.05 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>







“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 തിരിച്ച പട്ടിക (Organic)			
		തിരുവനന്തപുരം	ഇനം (Types)
		Trivandrum	28
		മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total)	123
യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത് (No Pesticides/Safe to Eat)		FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള (Below/Without MRL) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് (Above MRL fixed by FSSAI)
ബീൻസ് (Beans) – 2	വെള്ളരി (Melon) – 5	ബജി മുളക് (Baji chilli) – 1/6	പയർ (Vegetable cowpea) – 1/5(0) നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് Above MRL Limit 1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 1 സാമ്പിളുകൾ 1 samples of 1 type 1/5
ബീറ്റ് റൂട്ട് (Beetroot) – 1	സവാള (Onion big) – 3	കാരറ്റ് (Carrot) – 2/7	
വെണ്ടക്ക (Bhindi) – 3	ചുവന്നുള്ളി (Onion small) – 2	സലാഡ് വെള്ളരി (Salad cucumber) – 1/9	
പാവക്ക (Bitter gourd) – 7	കാപ്സിക്കം (പച്ച) (Capsicum green) – 2	വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് Below/Without MRL Limit 3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 4 സാമ്പിളുകൾ 4 samples of 3 types 4/22	
വഴുതന (Brinjal long) – 3	പുതിന ഇല (Mint leaves) – 2		
കത്തിരി (Brinjal round) – 7	തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് ടു ഇറ്റ്) Safe to Eat 24 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 96 സാമ്പിളുകൾ 96 samples of 24 types		
കാബേജ് (വെള്ള) (Cabbage) – 1			
സാമ്പാർ മുളക് (Chilli big) – 4			
അമരക്ക (Cluster beans) – 5			
ചേമ്പ് (Colocasia) – 2			
ഇഞ്ചി (Ginger) – 2			
നെല്ലിക്ക പച്ചമുളക് (Gooseberry) – 4			
പച്ചമുളക് (Green chilli) – 12			
കോവക്ക (Ivy gourd) – 7			
ഉരുളക്കിഴങ്ങ് (Potato) – 3			
റാഡിഷ് (വെള്ള) (Radish white) – 5			
പടവലം (Snake gourd) – 5			
തക്കാളി (Tomato) – 5			
ചതുരപയർ (Winged beans) – 4			



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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.ഐ. ഐ.) (FSSAI Limit)
1.	<p>പയർ (Vegetable cowpea)</p>  <p>1/5 (0)</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	1.0 ppm	0.2 ppm
2.	<p>ബജി മുളക് (Baji chilli)</p>  <p>1/6</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.05 ppm	0.2 ppm
3.	<p>കാരറ്റ് (Carrot)</p>  <p>2/7</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.12 ppm	0.2 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.10 ppm	0.2 ppm
4.	<p>സലാഡ് വെള്ളരി (Salad cucumber)</p>  <p>1/9</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.16 ppm	0.2 ppm







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

പൊതുവിപണി/ജൈവവിപണി/കർഷകരിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പഴവർഗ്ഗങ്ങളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ച പട്ടിക (Market, Organic and farmgate)

തിരുവനന്തപുരം	കോട്ടയം	കൊല്ലം	ഇടുക്കി	കാസർഗോഡ്	ഇനം (Types)
Trivandrum	Kottayam	Kollam	Idukki	Kasargod	47
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total)					220
യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത് (No Pesticides/Safe to Eat)				FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള (Below/Without MRL) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് (Above MRL fixed by FSSAI)
ആപ്പിൾ (അംബ്രി) (Apple Ambri) – 1	പേരയ്ക്ക (വൈറ്റ് പെറു) (Guava white peru) – 2	മുസാംബി (Musambi) – 1/12			<p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല No fruit samples in the Above MRL category</p>
ആപ്പിൾ ഫുജി (Apple Fuji) – 2	കിവി (Kiwi) – 1	സാധാരണ കറുത്ത മുന്തിരി (Grapes black ordinary) – 1/4			
ആപ്പിൾ ഫുസി (Apple Fuzi) – 6	ലോംഗൻ (Longon) – 1	പേരയ്ക്ക (Guava) – 1/18			
ആപ്പിൾ ഗാല (Apple gala) – 1	മാമ്പഴം (വിവിധയിനം) (Mango varieties) – 10	കറുത്ത മുന്തിരി (കുരുഇല്ലാത്തത്) (Grapes black seedless) – 3/12			
ആപ്പിൾ ഗ്രീൻ ഗ്രാനി (Apple green granny) – 4	മസ്ക് മെലൻ (Musk melon) – 1	കറുത്ത മുന്തിരി(സോന) (Grapes black sona) – 1/1			
ആപ്പിൾ ഹിമാചൽ (Apple himachal) – 2	സാധാരണ ഓറഞ്ച് (Orange ordinary) – 18	മുന്തിരി(മസ്ക്) (Grapes musk) – 1/1			
ആപ്പിൾ ഇന്ത്യ (Apple India) – 1	ഓറഞ്ച് നാഗ്പൂർ (Orange Nagpur) – 1	വലിയ കറുത്ത മുന്തിരി (Grapes black big) – 1/1			
സാധാരണ ആപ്പിൾ (Apple ordinary) – 8	ഓറഞ്ച് റീഗൽ റാസില (Orange Regal Rassila) – 3	ആപ്പിൾ സിംല (Apple shimla) – 1/8			
ആപ്പിൾ വാഷിങ്ടൺ (Apple washington) – 11	ഓറഞ്ച് ഇറക്കുമതി (Orange imported) – 1	സബർജെല്ലി (Green pears) – 1/4			
ആപ്പിൾ അരുണിമ (Apple arunima) – 1	കൈതച്ചക്ക (Pineapple) – 15	<p>വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് Below/Without MRL Limit</p> <p>9 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 11 സാമ്പിളുകൾ 11 samples of 9 types</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">11/61</p>			
ഏത്തപ്പഴം (Banana) – 3	പ്ലം (Plum) – 1				
വെണ്ണപ്പഴം(അവക്കായോ) (Butter fruit) – 1	മാതള നാരങ്ങ (Pomegranate) – 23				
ചിക്കു (സപോട്ട) (Chikku) – 10	മാതള നാരങ്ങ (കാബുൾ) (Pomegranate Kabul) – 4				
ആത്തച്ചക്ക (Custard Apple) – 2	സബർജെല്ലി (Green pears) – 2				
കറുത്ത മുന്തിരി (പനീർ) (Grapes black paneer) – 2	ഷമം (Shamam) – 1				
പച്ച മുന്തിരി (Green grapes) – 7	ചോളം (Sweet corn) – 1				
പച്ച മുന്തിരി (കുരുഇല്ലാത്തത്) (Green grapes seedless) – 4	തണ്ണിമത്തൻ (കിരൺ) (Water Melon Kiran) – 1				
മുന്തിരി (റെഡ് ഗ്ലോബ്) (Grapes red globe) – 3	<p>തീർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്) Safe to Eat</p> <p>38 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 159 സാമ്പിളുകൾ 159 samples of 38 Types</p>				
സബർജെല്ലി (ചൈനീസ്) (Green pears chinese) – 1					
സബർജെല്ലി (നാഷ്പതി) (Green pears Naspatti) – 2					
പേരയ്ക്ക ചുവപ്പ് (Guava red) – 1					








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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.ഐ. ഐ. ഐ. ഐ.) (FSSAI Limit)
1.	<p>മുസാംബി (Musambi)</p>  <p>1/12</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ (Ethion)	0.10 ppm	2 ppm
2.	<p>സാധാരണ കറുത്ത മുതിരി (Grapes black ordinary)</p>  <p>1/4</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.09 ppm	0.5 ppm
3.	<p>പേരയ്ക്ക (Guava)</p>  <p>1/18</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ഫെൻവാലറേറ്റ് (Fenvalerate)	0.97 ppm	ഇല്ല (No MRL)
4.	<p>കറുത്ത മുതിരി (കുരുഇല്ലാത്തത്) (Grapes black seedless)</p>  <p>3/12</p>	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.11 ppm	0.5 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.14 ppm	0.5 ppm
		Sample: 3 സാമ്പിൾ: 3	മാലത്തയോൺ (Malathion)	0.07 ppm	4 ppm



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


#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.ഐ. ഐ. ഐ. ഐ.) (FSSAI Limit)
5.	കറുത്ത മുത്തിരി(സോന) (Grapes black sona)  1/1	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.24 ppm	0.5 ppm
6.	മുത്തിരി(മസ്കി) (Grapes musk)  1/1	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.27 ppm	0.5 ppm
7.	വലിയ കറുത്ത മുത്തിരി (Grapes black big)  1/1	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	മാലത്തയോൺ (Malathion)	1.07 ppm	4 ppm
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.68 ppm	ഇല്ല (No MRL)
8.	ആപ്പിൾ സിംല (Apple shimla)  1/8	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.12 ppm	0.5 ppm
9.	സബർജെല്ലി (Green pears)  1/4	Sample: 1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.08 ppm	0.5 ppm



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

പൊതുവിപണിയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഉണക്കിയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ചു പട്ടിക (Market)

തിരുവനന്തപുരം	കോട്ടയം	ചങ്ങനാശ്ശേരി	കൊല്ലം	ആലപ്പുഴ	കാസർഗോഡ്	ഇനം (Types)
Trivandrum	Kottayam	Changanasherry	Kollam	Alapuzha	Kasargod	4
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total)						67
യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത് (No Pesticides/Safe to Eat)			FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള (Below/Without MRL) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് (Above MRL fixed by FSSAI)	
ഇഴന്തപ്പഴം (Dates) – 18			ഉണക്കമുന്തിരി (മഞ്ഞ) (Raisin yellow) – 2/24			<p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല</p> <p>No samples in the Above MRL category</p>
അത്തിപ്പഴം (Fig) – 7			<p>വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തത് Below/Without MRL</p> <p>1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 2 സാമ്പിളുകൾ 2 samples of 1 type 2/24</p>			
ഉണക്കമുന്തിരി (കറുപ്പ്) (Raisin black) – 18						
<p>തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇഴറ്റ്) Safe to Eat</p> <p>3 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 43 സാമ്പിളുകൾ 43 samples of 3 Types</p>						

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. റെജി.) (FSSAI Limit)
1.	<p>ഉണക്കമുന്തിരി(മഞ്ഞ) (Raisin yellow)</p>  <p>2/24</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.5 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ (Cypermethrin)	0.08 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample: 2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് (Chlorpyrifos)	0.06 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			പ്രൊഫെനോഫോസ് (Profenophos)	0.15 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ (Lambda cyhalothrin)	0.08 ppm	ഇല്ല (No MRL)



“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 തിരിച്ച പട്ടിക (Market)

പാലക്കാട്	കോട്ടയം	ആലപ്പുഴ	കാസർഗോഡ്	ഇനം (Types)
Palakkadu	Kottayam	Alapuzha	Kasargod	10
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total)				70
യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത് (No Pesticides/Safe to Eat)		FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള (Below/Without MRL) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് (Above MRL fixed by FSSAI)
ബാർലി (Barley) – 2 ഗോതമ്പ് (Wheat) – 2 ചോളപ്പൊടി (Corn flour) – 3 അരിപ്പൊടി (Rice flour) – 34 മൈദ (All purpose flour) – 1 കുവരക് (Ragi) – 5 റവ (Semolina) – 11 അരി (Rice) – 1 ഗോതമ്പ്പൊടി (Wheat flour) – 7 ഓട്സ് (Oats) – 4		വിഷാംശം കുറവ്/പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുമായി ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല No samples in the Below/Without MRL category		നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം ഒരു സാമ്പിളിൽ പോലും കണ്ടെത്തിയില്ല No samples in the Above MRL category
തിർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്) Safe to Eat 10 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 70 സാമ്പിളുകൾ 70 samples of 10 types				



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


പൊതുവിപണി/ജൈവവിപണി/കർഷകരിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, മസാലപ്പൊടികൾ എന്നിവയെ വിഷാംശത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് മൂന്നായി തിരിച്ച പട്ടിക (Market)

തിരുവനന്തപുരം	കോട്ടയം	ചങ്ങനാശ്ശേരി	ഇടുക്കി	കൊല്ലം	ആലപ്പുഴ	കാസർഗോഡ്	ഇനം (Types)
Trivandrum	Kottayam	Changanasherry	Idukki	Kollam	Alapuzha	Kasargod	37
മൊത്തം സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Total)							730
യാതൊരു കീടനാശിനിയുടെയും അവശിഷ്ടം പരിശോധനയിൽ കാണാത്തത് (No Pesticides/Safe to Eat)			FSSAI പരിധിക്ക് താഴെയോ പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതോ ആയിട്ടുള്ള (Below/Without MRL) വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയവ			നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത് (Above MRL fixed by FSSAI)	
ബിരിയാണി മസാല (Biryani Masala) – 10			അയമോദകം (Ajwain) – 4/6			ഏലയ്ക്ക (Cardamom) – 6/21(2*)	
പാവയ്കാകൊണ്ടാട്ടം (Bitter gourd kondatham) – 4			മുളക്പൊടി (Chilli powder) – 13/69			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് മുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടത്</p> <hr/> <p>Above MRL Limit</p> <p>1 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 6 സാമ്പിളുകൾ 6 samples of 1 type 6/21</p> </div>	
കുരുമുളക് (Black pepper) – 11			വറ്റൽമുളക് (Chilli long dry) – 10/23				
കുരുമുളക്പൊടി (Black pepper powder) – 17			മല്ലി (Coriander seed) – 1/3				
ഗ്രാംബൂ (Cloves) – 4			ചതച്ച മുളക് (Crushed chilli) – 7/17				
കാപ്പിപ്പൊടി (Coffee powder) – 17			ജീരകപൊടി (Cumin powder) – 7/22				
ഉലുവപ്പൊടി (Fenugreek powder) – 15			ജീരകം (Cumin seed) – 10/30				
വെളുത്തുള്ളി പേസ്റ്റ് (Garlic paste) – 1			ചുക്ക്പൊടി (Dry ginger powder) – 1/6				
ഗ്രീൻ റീ (Green tea) – 8			ഗരം മസാല (Garam masala) – 1/36				
കരിഞ്ചീരകം (Cumin seed black) – 1			ഗോണി മഞ്ചൂരിയൻ മസാല (Gopimanjurian masala) – 1/1				
ഉലുവ ഇല (ഉണക്കിയത്) (Kasuri Methi) – 4			കാശ്മീരി മുളക്പൊടി (Kashmiri chilli powder) – 10/35				
രൈസ് മസാല (Rice Masala) – 1			കറിമസാല (Curry masala) – 4/141				
തക്കോലം (Star Anise) – 2			അച്ചാർപൊടി (Pickle powder) – 2/13				
തക്കാളി വറ്റൽ (Tomato vattal) – 1			സാമ്പാർപൊടി (Sambar powder) – 2/27				
കസകസ (Kaskas) – 3			തേയില (Tea powder) – 4/29				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>തീർത്തും വിഷരഹിതം (സേഫ് ടു ഇറ്റ്) Safe to Eat</p> <p>15 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 99 സാമ്പിളുകൾ 99 samples of 15 types</p> </div>			ഉലുവ (Fenugreek seed) – 1/22				
			രൈർമുളക് (Curd chilli) – 1/9				
			പെരുംജീരകം (Fennel seed) – 3/31				
			പെരുംജീരകപ്പൊടി (Fennel powder) – 1/10				
			മല്ലിപ്പൊടി (Coriander powder) – 1/54				
			രസംപൊടി (Rasam powder) – 1/26				

* നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിയിൽ താഴെ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം




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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)
1.	<p>ഏലയ്ക്ക (Cardamom)</p>  <p>6/21 (2*)</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ Ethion	0.23 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.23 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.39 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ക്വനാൽഫോസ് Quinalphos	4.78 ppm	0.01 ppm
			ഫോസലോൺ Phosalone	0.17 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ Cypermethrin	0.94 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.17 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ക്വനാൽഫോസ് Quinalphos	0.36 ppm	0.01 ppm
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.31 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.54 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.05 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.45 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ Cypermethrin	0.16 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	ക്വനാൽഫോസ് Quinalphos	0.18 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			സൈപെർമെത്രിൻ Cypermethrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.20 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ക്വനാൽഫോസ് Quinalphos	0.69 ppm	0.01 ppm
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.22 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.37 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.50 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.18 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ക്വനാൽഫോസ് Quinalphos	0.93 ppm	0.01 ppm
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.27 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.34 ppm	ഇല്ല (No MRL)





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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)	
			ഫോസലോൺ Phosalone	0.67 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
			ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.79 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
			സൈപെർമെത്രിൻ Cypermethrin	0.29 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
			ഫെൻവാലറേറ്റ് Fenvalerate	0.13 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
		Sample:6 സാമ്പിൾ: 6		ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.58 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				ക്വിനാൽഫോസ് Quinalphos	2.42 ppm	0.01 ppm
				പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.95 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				എത്തയോൺ Ethion	0.34 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	1.02 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				സൈപെർമെത്രിൻ Cypermethrin	0.66 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7		ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.11 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.05 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				എത്തയോൺ Ethion	0.06 ppm	ഇല്ല (No MRL)
				ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.06 ppm	ഇല്ല (No MRL)
Sample:8 സാമ്പിൾ: 8		ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.11 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.05 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		എത്തയോൺ Ethion	0.06 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.06 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
2.	<p>അയമോദകം (Ajwain)</p>  <p>4/6</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	മിഥെയിൽ പാരതയോൺ Methyl parathion	0.09 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.98 ppm	ഇല്ല (No MRL)	
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)	





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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.) (FSSAI Limit)
3.	മുളക്പൊടി (Chilli powder)  13/69	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:6 സാമ്പിൾ: 6	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:8 സാമ്പിൾ: 8	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:9 സാമ്പിൾ: 9	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:10 സാമ്പിൾ: 10	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:11 സാമ്പിൾ: 11	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
Sample:12 സാമ്പിൾ: 12	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
Sample:13 സാമ്പിൾ: 13	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
4.	വറ്റൽമുളക് (Chilli long dry)  10/23	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ഫെൻവാലറേറ്റ് Fenvalerate	0.90 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	3.59 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.60 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ Ethion	0.05 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ Ethion	0.93 ppm	ഇല്ല (No MRL)
Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.61 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.25 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
	എത്തയോൺ Ethion	0.29 ppm	ഇല്ല (No MRL)		





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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.) (FSSAI Limit)
		Sample:6 സാമ്പിൾ: 6	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.13 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	1.14 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.09 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.24 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.56 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.10 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:8 സാമ്പിൾ: 8	എത്തയോൺ Ethion	0.08 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:9 സാമ്പിൾ: 9	എത്തയോൺ Ethion	0.29 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:10 സാമ്പിൾ: 10	എത്തയോൺ Ethion	0.08 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		5.	<p>മല്ലി (Coriander seed)</p>  <p>1/3</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ഫെൻവാലറേറ്റ് Fenvalerate
6.	<p>ചതച്ച മുളക് (Crushed chilli)</p>  <p>7/17</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.54 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.27 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.08 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.20 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ Ethion	0.29 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ Ethion	0.21 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	0.17 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:6 സാമ്പിൾ: 6	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.35 ppm	ഇല്ല (No MRL)
എത്തയോൺ Ethion	0.59 ppm		ഇല്ല (No MRL)		






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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.ഐ.) (FSSAI Limit)
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	0.56 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	2.66 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.23 ppm	ഇല്ല (No MRL)
7.	ജീരകപൊടി (Cumin powder)  7/22	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.22 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	2.44 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	5.37 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	0.56 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.39 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	0.19 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:6 സാമ്പിൾ: 6	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.15 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.39 ppm	ഇല്ല (No MRL)
8.	ജീരകം (Cumin seed)  10/30	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.44 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.27 ppm
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	3.08 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	1.6 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.32 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.53 ppm
		പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos		0.95 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		സൈപെർമെത്രിൻ Cypermethrin		0.13 ppm	ഇല്ല (No MRL)
Sample:6 സാമ്പിൾ: 6	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyriphos	0.19 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	0.62 ppm	ഇല്ല (No MRL)		






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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)		
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.19 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.87 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
			എത്തയോൺ Ethion	0.32 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		Sample:8 സാമ്പിൾ: 8	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.55 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	1.54 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		Sample:9 സാമ്പിൾ: 9	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.92 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		Sample:10 സാമ്പിൾ: 10	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	1.07 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	2.84 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
		9.	<p>ചുക്ക്പൊടി (Dry ginger powder)</p>  <p>1/6</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.23 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		10.	<p>ഗരം മസാല (Garam masala)</p>  <p>1/36</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ലാബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ Lambda cyhalothrin	0.28 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		11.	<p>ഗോപിമഞ്ചൂരിയൻ മസാല (Gopimanjurian masala)</p>  <p>1/1</p>	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്ളോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.05 ppm	ഇല്ല (No MRL)
					എത്തയോൺ Ethion	0.14 ppm	ഇല്ല (No MRL)








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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.) (FSSAI Limit)
12.	കാശ്മീരി മുളകുപൊടി (Kashmiri chilli powder)  10/35	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos	1.01 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			എത്തയോൺ Ethion	0.32 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ Ethion	0.6 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ Ethion	0.32 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	സൈഫ്ളൂത്രിൻ Cyfluthrin	0.70 ppm	
		Sample:5 സാമ്പിൾ: 5	എത്തയോൺ Ethion	0.17 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:6 സാമ്പിൾ: 6	എത്തയോൺ Ethion	0.10 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:7 സാമ്പിൾ: 7	എത്തയോൺ Ethion	1.59 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:8 സാമ്പിൾ: 8	ബൈഫെൻത്രിൻ Bifenthrin	1.96 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:9 സാമ്പിൾ: 9	എത്തയോൺ Ethion	0.17 ppm	ഇല്ല (No MRL)
Sample:10 സാമ്പിൾ: 10	എത്തയോൺ Ethion	0.10 ppm	ഇല്ല (No MRL)		
13.	കറിമസാല (Curry masala)  4/141	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ Ethion	0.23 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ Ethion	0.15 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	എത്തയോൺ Ethion	0.35 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ Ethion	0.54 ppm	ഇല്ല (No MRL)
14.	അച്ചാർപൊടി (Pickle powder)  2/13	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ Ethion	0.28 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ Ethion	0.09 ppm	ഇല്ല (No MRL)






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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണം (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.) (FSSAI Limit)
15.	സാമ്പാർപൊടി (Sambar powder)  2/27	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	എത്തയോൺ Ethion	0.14 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	എത്തയോൺ Ethion	0.54 ppm	ഇല്ല (No MRL)
			പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	1.20 ppm	ഇല്ല (No MRL)
16.	തേയില (Tea powder)  4/29	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ഫെൻവാലറേറ്റ് Fenvalerate	7.18 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	ഫെൻവാലറേറ്റ് Fenvalerate	2.40 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	ഫെൻവാലറേറ്റ് Fenvalerate	0.61 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:4 സാമ്പിൾ: 4	എത്തയോൺ Ethion	0.07 ppm	ഇല്ല (No MRL)
17.	ഉലൂവ (Fenugreek seed)  1/22	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്വുനാൽഫോസ് Quinalphos	0.71 ppm	ഇല്ല (No MRL)
18.	രൈൽമുളക് (Curd chilli)  1/9	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	പ്രൊഫെനോഫോസ് Profenophos	0.74 ppm	ഇല്ല (No MRL)
19.	പെരുംജീരകം (Fennel seed)  3/31	Sample:1 സാമ്പിൾ: 1	ക്വുനാൽഫോസ് Quinalphos	1.02 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:2 സാമ്പിൾ: 2	ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos	0.16 ppm	ഇല്ല (No MRL)
		Sample:3 സാമ്പിൾ: 3	ക്വുനാൽഫോസ് Quinalphos	1.02 ppm	ഇല്ല (No MRL)



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

#	സാമ്പിളിന്റെ ഇനങ്ങളും വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയ സാമ്പിളുകളുടെ എണ്ണവും (Type and Number)	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം (Sample No:)	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര് (Pesticides detected)	കീടനാശിനിയുടെ അളവ് (Residue level)	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.) (FSSAI Limit)
20.	<p>പെരുംജീരകപ്പൊടി (Fennel powder)</p>  <p>1/10</p>	<p>Sample:1 സാമ്പിൾ: 1</p>	<p>ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos</p>	<p>0.14 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>
			<p>ക്വുനാൽഫോസ് Quinalphos</p>	<p>0.95 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>
21.	<p>രസംപൊടി (Rasam powder)</p>  <p>1/26</p>	<p>Sample:1 സാമ്പിൾ: 1</p>	<p>പ്രൊഫനോഫോസ് Profenophos</p>	<p>0.35 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>
22.	<p>മല്ലിപ്പൊടി (Coriander powder)</p>  <p>1/54</p>	<p>Sample:1 സാമ്പിൾ: 1</p>	<p>ക്ലോർപൈറിഫോസ് Chlorpyrifos</p>	<p>0.19 ppm</p>	<p>ഇല്ല (No MRL)</p>