



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (July 2014 - September 2014)

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

കേരളത്തിലെ കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങൾ 97.5 ശതമാനവും “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്”

കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച 82 സാമ്പിളുകളിൽ 80 എണ്ണവും (97.5%) “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” മാനദണ്ഡം നിലനിർത്തിയതായി പദ്യതിയുടെ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു. ജില്ല, മാർക്കറ്റ്, കർഷകർ, ഉല്പന്നം എന്നീ ക്രമത്തിൽ 2014 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 82 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളുടെ വിശദവിവരങ്ങളാണ് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് നോക്കിയാൽ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിൽ വിഷാംശം ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. മറ്റ് ജില്ലകളിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച സാമ്പിളുകളിലും, വിഷാംശം കണ്ടെത്തി എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

ത്രിശൂർ ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 10 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 1 എണ്ണം മാത്രമാണ് “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” മാനദണ്ഡം ലംഘിച്ചത്. മല്ലിയിലയുടെ ഒരു സാമ്പിളിൽ മാത്രമാണ് കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയത്. പ്രൊഫൈനോഫോസ്, ക്ളോർപൈറിഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ എന്നീ കീടനാശിനികൾ 0.11 പി.പി.എംലും, 3.29 പി.പി.എംലും, 1.15 പി.പി.എംലുമാണ് പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ കാണപ്പെട്ടത്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 44 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 1 എണ്ണം മാത്രമാണ് “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” മാനദണ്ഡം ലംഘിച്ചത്. പാവലിന്റെ ഒരു സാമ്പിളിൽ മാത്രമാണ് കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയത്. ക്ളോർപൈറിഫോസ് സൈപെർമെത്രിൻ എന്നീ കീടനാശിനികൾ 0.96 പി.പി.എംലും 0.28 പി.പി.എം അളവിലുമാണ് പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ കാണപ്പെട്ടത്. പരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ വിപണി അധികൃതരിലൂടെ കർഷകരെ അറിയിച്ച് കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റി ഉപദേശം നൽകുന്നു.

കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകൾ സൗജന്യമായി പരിശോധിച്ച് ഉൽപന്ന പരിശോധനാ സാക്ഷ്യപത്രം നൽകുന്ന പരിപാടി ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തുടരുന്നു. കൃഷി ആപിസറുടെ ശുപാർശ കർത്തൃമായി പരിശോധിക്കേണ്ട പച്ചക്കറികളുടെ ഒരു കിലോ സാമ്പിൾ വീതം പ്ലാസ്റ്റിക് അല്ലാത്ത ബാഗിൽ ലേബലിട്ട് വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ “കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി”യിൽ എത്തിച്ച് കൊടുക്കുകയാണെങ്കിൽ സൗജന്യമായി പരിശോധിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നൽകുന്നതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:

ഡോ. തോമസ് ബിജു മാത്യു (പ്രൊഫസ്സർ),
പെസ്റ്റിസൈഡ് റെസിഡ്യൂ ലാബ്,
(കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശ പരിശോധനാ ലാബറട്ടറി),
കാർഷിക കോളേജ്, വെള്ളായണി പി.ഒ; തിരുവനന്തപുരം 695 522
ഫോൺ നമ്പർ: 0471 2388167 ഇമെയിൽ: biju.mathew@kau.in, biju2358@yahoo.co.in



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (July 2014 - September 2014)

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

ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി സാമ്പിൾ പരിശോധനാഫല പട്ടിക (2014 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ)

1. തിരുവനന്തപുരം: “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം	വിഷാംശപരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. A. Vijayan, V.S. Mandiram, Pariyaram, Vencode P.O Mob: 9388192727	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
2. Ajitharani, Edaykkadu	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
3. Anikuttan, Pottavila veedu, Vandithadam, Vellayani P.O	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
4. Anil Kumar, Kashmiram, Kattachal kuzhi P.O Mob: 9544322367	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	1/1
5. Baburaj.K, Ancy Bhavan, Therivila, Pappanchani, Vellayani P.O	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
6. Bovus, Thumbiyoodu, Panangoodu, Venganoor. P.O	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
7. Clement, Vazhottukonnam, Nellivilakathu veedu, Kizhakkupuram, Kulappada P.O. Mob: 9961849870	Bhindi	1	1	100%	0	0%	1/1
	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
8. George, Pallichal	Bitter gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
9. Karthikeyan, Kaliyanvida veedu, Thiruvallam P.O	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
10. Lawrence, Sayujya House, Venniyoor P.O	Salad cucumber	1	1	100%	0	0%	1/1
11. Madhukumar, Kalabhakuzhi veedu, Thellichal, Koonammenga Mob: 9048073171	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
12. Madhusudhanan, Venganoor	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
13. Manikandan, Pillaveedu, Panangodu, Venganoor P.O.	Vegetable cowpea	2	2	100%	0	0%	2/2
14. Mohan.A, Palapoor, Vellayani P.O	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	1/1
15. Nazar, Bismi House, Kuttara, Vamanapuram.P.O, Mob: 9745422996	Amaranthus (green)	1	1	100%	0	0%	1/1
	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (July 2014 - September 2014)

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

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ നിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൽറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൽറ്റ്” ശതമാനം	നിഷാംശപരിധി അംഗീച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
16. Prabhakaran, Venganoor	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
17. Prasannakumari, P.R. Bhavan, Pariyaram, Vencode P.O Mob: 9744209292	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
18. Rajamani, Raj Nivas, Valiyavila, Perungamala, Kaliyoor P.O Mob: 9387977760	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
19. Rajarathnam .R.V., Kottukal	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
20. Sasi.K, Pottavila veedu, Vandithadam, Vellayani P.O	Bitter gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
	Vegetable cowpea	2	2	100%	0	0%	2/2
21. Sasikaran.G., Kottukal	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
22. Sathi.B	Kanivila veedu, Pappanchani P.O	1	1	100%	0	0%	1/1
23. Sathyan	Bitter gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
24. Selvaraj, Bhaibhavan, Kulakkothukonam, Kaliyoor P.O	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
25. Stanly, S.S. Bhavan, Vembayam P.O., Mob: 9895828568	Bitter gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
	Salad cucumber	1	1	100%	0	0%	1/1
	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
26. Sundaran, Venganoor	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
27. Unnikrishnan, Pullampara, Kuzhiyankattu House, Pullampara, Nellanad	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
28. Vamadevan, Pallichal	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
Total							43/43



Plan scheme: **Farmgate Vegetable Samples (July 2014 - September 2014)**

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

തിരുവനന്തപുരം: വിഷാംശപരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്” ശതമാനം	അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി			അപകട ശതമാനം
								FSSAI	Codex	EU	
1. Parameshwaran.K	Bitter gourd	1	0	0%	1	Chlorpyriphos Cypermethrin	0.96 ppm 0.28 ppm	0.2 ppm NA	NA NA	0.05 ppm 0.2 ppm	100%
Total										1/1	

2. ഇടുക്കി: “സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്” സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗട്ട്” ശതമാനം	വിഷാംശപരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. Churaliraj, S/o. Lakshmanan, Vattavada P.O., Koviloor, Idukki. Mob: 8547661830	Carrot	1	1	100%	0	0%	1/1
2. Dhanapal.S, Pathoor, Kanthalloor, Idukki - 685 620 Mob: 9496454198	Beans	1	1	100%	0	0%	1/1
3. Murali, S/o. Palani, Vattavada P.O, Kovillor, Idukki Mob: 9497687544	Butter beans	1	1	100%	0	0%	1/1
4. Nagaraj, S/o. Karnan, Kottakomboor P.O, Samiyaralaky, Kovillor, Vattavada, Idukki Mob: 8301084503	Potato	1	1	100%	0	0%	1/1
5. P.K. Sukumaran, Pallarkattu (H), Kanthalloor, Idukki. Mob: 9495023454	Cabbage(ordinary)	1	1	100%	0	0%	1/1
6. P.T Mohandas, Perumala, Kanthalloor, Idukki Mob: 9446130541	Potato	1	1	100%	0	0%	1/1
7. Pushparaj Narayanan, Vattavada P.O., Koviloor, Idukki. Mob: 9495748618	Cabbage(ordinary)	1	1	100%	0	0%	1/1
8. S.Veeramsami, Perumala, Kanthalloor, Idukki - 685 620 Mob: 944613055	Carrot	1	1	100%	0	0%	1/1
Total							8/8



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (July 2014 - September 2014)

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

3. തൃശ്ശൂർ : “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം	വിഷാംശപരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. K.M Anil Kumar, Pariyaram P.O	Coriander leaves	1	1	100%	0	0%	2/2
	Curry leaves	1	1	100%	0	0%	
2. Sri. Sanoj M.M, Mavelil House, Kuttichira P.O.	Carrot	1	1	100%	0	0%	3/3
	Green chilli	1	1	100%	0	0%	
	Tomato	1	1	100%	0	0%	
Total							5/5

തൃശ്ശൂർ: വിഷാംശപരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം	അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി			അപകട ശതമാനം
								FSSAI	Codex	EU	
1. Sri. Shon, Pellissery House, Chalakkudy	Beans	1	1	100%	0	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0%
	Beetroot	1	1	100%	0	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0%
	Brinjal(round)	1	1	100%	0	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0%
	Cabbage(ordinary)	1	1	100%	0	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0%
	Mint leaves	1	0	0%	1	Chlorpyrifos Profenophos Cypermethrin	3.29 ppm 0.11 ppm 1.15 ppm	0.2 ppm NA NA	NA NA NA	0.05 ppm 0.05 ppm 2 ppm	100%
Total											1/5



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (July 2014 - September 2014)

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

4. കാസർഗോഡ് : “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ വിഭാഗവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം	വിഷാംശപരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. G.P. Damodharan Nair	Tomato	1	1	100%	0	0%	1/1
2. Gopalan.N, Chandra, Maniyattu.P.O	Bhindi	1	1	100%	0	0%	3/3
	Ridge gourd	2	2	100%	0	0%	
3. Karukaran Nambiar, Uppadakathu Thekkae nambiyathu, Chanthera, Padinjarekkara Ph No. 9961539708	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	2/2
	Curry leaves	1	1	100%	0	0%	
4. N.V. Padmavathi, Thrikkarappor P.O, Manniyathu, Chandra, Padinjaraekkara. Mob: 21354422	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	5/5
	Bitter gourd	1	1	100%	0	0%	
	Colocasia	1	1	100%	0	0%	
	Curry leaves	1	1	100%	0	0%	
	Green chilli	1	1	100%	0	0%	
5. Padhmavathi, Divya, Chancheera West, Maniyathu P.O	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	4/4
	Colocasia	1	1	100%	0	0%	
	Green chilli	1	1	100%	0	0%	
	Salad cucumber	1	1	100%	0	0%	
6. Sheela, Chandra West, Manniyathu P.O, Mob: 9446410628	Bhindi	1	1	100%	0	0%	3/3
	Ridge gourd	1	1	100%	0	0%	
	Tomato	1	1	100%	0	0%	
7. Susheela, Janardhanam, Padinjarakkara, chanthera, Maniyathu P.O Ph No. 9847187611	Curry leaves	1	1	100%	0	0%	2/2
	Green chilli	1	1	100%	0	0%	
Total							20/20