



കേരളത്തിലെ കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങൾ 95 ശതമാനവും “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്”

കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച 83 സാമ്പിളുകളിൽ 79 എണ്ണവും (95%) “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” മാനദണ്ഡം നിലനിർത്തിയതായി പദ്രിയതിയുടെ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു. ജില്ല, മാർക്കറ്റ്, കർഷകർ, ഉല്പന്നം എന്നീ ക്രമത്തിൽ ജനുവരി 2014 ജൂലൈ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2014 വരെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 83 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 ഒന്നും തന്നെ കണ്ടെത്താനായിട്ടില്ല എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 26 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 4 എണ്ണം മാത്രമാണ് “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” മാനദണ്ഡം ലംഘിച്ചത്. പടവലം (1), പയർ (3) എന്നിവയിലാണ് കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയത്. ക്ളോർപൈറിഫോസ് എന്ന കീടനാശിനി 0.2 - 0.8 പി.പി.എം അളവിലാണ് 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 ആഫീസറുടെ ശുപാർശ കത്തുമായി 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 (ജൂലൈ 2014 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2014 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	അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. Asokan	Bhindi	1	1	100%	0	0%	1/1
2. Chandrashekar Nair, Pullampara	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
3. K.S.Mohan	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	1/1
4. Nanukuttan	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	1/1
5. Nazar	Amaranthus(green)	1	1	100%	0	0%	1/1
6. Radhakrishnan, Sheelu Bhavan, Pappanchani, Vellayani P.O	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
7. Rajan.K, Parangimaavila Veedu, Kalliyoor P.O	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
8. Rajeendran	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
9. Rajendran Nair, Hariharabhavan, Vembhaayam	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
10. Ratheesh.P, Karikkakathil veedu, Muthipara, Pullampara	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
	Snake gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
11. Raveendran	Bitter gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
12. Sadhasivan	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	1/1
13. Sheeja	Bhindi	1	1	100%	0	0%	1/1
14. Thankaraj, Vishnu Bhavan, Poovathur, Nedumangad	Vegetable cowpea	2	2	100%	0	0%	2/2
	Snake gourd	2	2	100%	0	0%	2/2
	Bitter gourd	2	2	100%	0	0%	2/2
15. Unnikrishnan, Kuzhiyankattu House, Pullampara, Nellanad	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	1/1
16. Uthaman Nair.K, Kadavarathu Veedu, Nellanad P.O	Vegetable cowpea	1	1	100%	0	0%	1/1
Total							22/22



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: അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും	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. Mohan.G	Vegetable cowpea	1	0	0%	1	Chlorpyriphos Cypermethrin Fenvalerate	0.5 ppm 0.16 ppm 1.03 ppm	0.2 ppm NA NA	NA NA NA	0.05 ppm 0.7 ppm 0.02 ppm	100%
2. Sasikumar	Vegetable cowpea	1	0	0%	1	Chlorpyriphos Cypermethrin Fenvalerate	0.37 ppm 0.09 ppm 0.6 ppm	0.2 ppm NA NA	NA NA NA	0.05 ppm 0.7 ppm 0.02 ppm	100%
3. Soman, Mangavila veedu, Palapoor P.O	Vegetable cowpea	1	0	0%	1	Chlorpyriphos Cypermethrin	0.8 ppm 0.22 ppm	0.2 ppm NA	NA NA	0.05 ppm 0.7 ppm	100%
4. Sathyan.R, Sajith bhavan, Charuvila, Palapoor, Vellayani P.O	Snake gourd	1	0	0%	1	Chlorpyriphos	0.29 ppm	0.2 ppm	NA	0.05 ppm	100%
Total										4/4	

2. എറണാകുളം: “സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽ വിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം	അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. Baby, Ilavathingal, Elavanthinkal, Paarakkadavu P.O, Aluva, Ernakulam Ph. No. 9744223783	Nendran	1	1	100%	0	0%	1/1
2. Ignesus, Thachapalli, neduvathoor, Chovera P.O Ph No. 9446931595	Nendran	1	1	100%	0	0%	1/1
3. K.M Lateef, Palakkattil thurithil P.O, Aluva, Ernakulam Ph.No. 9846442123	Nendran	1	1	100%	0	0%	1/1
4. Paulose, Kunnuvara Ernakulam Ph.No. 9947282660	Elephant foot yam	1	1	100%	0	0%	1/1
	Tapioca	1	1	100%	0	0%	1/1
5. Rasheed, Kodyan Parambu, West Velliyattunadu, Karimallor Panchayat Ph. No. 9961894011	Nendran	1	1	100%	0	0%	1/1
Total							6/6



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. ക്വാണ്ടിറ്റി: “സേഫ് റൂ ഇലറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

കർഷകന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇലറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇലറ്റ്” ശതമാനം	അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
1. Karunkakaran Nambiar, Uppadakathu Thekkae nambiyathu, Chanthera, Padinjarekkara Ph No. 9961539708	Ash gourd	1	1	100%	0	0%	3/3
	Pumpkin	2	2	100%	0	0%	
2. Latha U.P, Karthika, Padinjarakkara, Chanthera, Maniyathu P.O Ph No. 9495909494	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	10/10
	Ash gourd	1	1	100%	0	0%	
	Bhindi	1	1	100%	0	0%	
	Brinjal(long)	3	3	100%	0	0%	
	Chilli(big)	1	1	100%	0	0%	
	Pumpkin	2	2	100%	0	0%	
3. Sheela, Amoghdam, Chanthera West, Maniyathu P.O Ph No. 9605998801	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	10/10
	Ash gourd	1	1	100%	0	0%	
	Bhindi	1	1	100%	0	0%	
	Brinjal(long)	2	2	100%	0	0%	
	Brinjal(round)	1	1	100%	0	0%	
	Green chilli	1	1	100%	0	0%	
	Melon(Oriental pickling)	2	2	100%	0	0%	
4. Shyamala P.P, Shyama, Chanthera West, Maniyathu P.O Ph No. 9961415696	Pumkin	2	2	100%	0	0%	8/8
	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	
	Ash gourd	2	2	100%	0	0%	
	Brinjal(long)	2	2	100%	0	0%	
5. Susheela, Janardhanam, Padinjarakkara, chanthera, Maniyathu P.O Ph No. 9847187611	Melon(Oriental pickling)	3	3	100%	0	0%	12/12
	Amaranthus(red)	2	2	100%	0	0%	
	Ash gourd	2	2	100%	0	0%	
	Bhindi	2	2	100%	0	0%	
	Chilli(big)	1	1	100%	0	0%	
	Green chilli	2	2	100%	0	0%	
	Melon(Oriental pickling)	2	2	100%	0	0%	
	Pumpkin	1	1	100%	0	0%	
6. Baby radhika, Chanthera West, Maniyathu P.O	Chilli(big)	1	1	100%	0	0%	3/3
	Ivy gourd	1	1	100%	0	0%	
	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	



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 മേൽവിലാസവും	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം	അപകട സാധ്യതയുള്ള സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	അപകട ശതമാനം	മൊത്തം
7. Padhmavathi, Divya, Chancheera West, Maniyathu P.O	Amaranthus(red)	1	1	100%	0	0%	5/5
	Ash gourd	1	1	100%	0	0%	
	Bhindi	1	1	100%	0	0%	
	Chilli(big)	1	1	100%	0	0%	
	Melon(Oriental pickling)	1	1	100%	0	0%	
Total							51