



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

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

കേരളത്തിലെ കർഷകരുടെ പച്ചക്കറി ഉല്പന്നങ്ങൾ 100 ശതമാനവും “സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്”

കേരളത്തിലെ പച്ചക്കറി കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് ശേഖരിച്ച് പരിശോധിച്ച 129 സാമ്പിളുകളിൽ 129 എണ്ണവും (100%) “സേഫ് റൂ ഇറ്ററ്റ്” മാനദണ്ഡം നിലനിർത്തിയതായി പര്യയോഗ്യ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു. ജില്ല, മാർക്കറ്റ്, കർഷകർ, ഉല്പന്നം എന്നീ ക്രമത്തിൽ 2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 129 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളുടെ വിശദവിവരങ്ങളാണ് ഇരുപതാമത്തെ ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് നോക്കിയാൽ ജൈവജില്ലയായി പ്രഖ്യാപിച്ച കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കർഷകരിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച 5 സാമ്പിളുകളിൽ വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയെങ്കിലും അതിന് എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ. പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതാണ്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 45 പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ 7 എണ്ണം മാത്രമാണ് കീടനാശിനി അവശിഷ്ട വിഷാംശം കണ്ടെത്തിയത്, അതിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്ക് താഴെ 2 സാമ്പിളുകളും പരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തതായിട്ടുള്ളത് 5 സാമ്പിളുകളിലുമാണ് എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്. പാവൽ, പച്ച ചീര, പയർ, സലാഡ് വെള്ളരി, വെള്ളരി, കോവൽ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകളിലാണ് കീടനാശിനി അവശിഷ്ടം കണ്ടെത്തിയത്. കളോർപൈറിഥോസ്, ലാംബ്ഡാ സൈഹാലോത്രിൻ, സൈപെർമെത്രിൻ, ക്യൂനാൽഫോസ് എന്നീ കീടനാശിനികളാണ് പച്ചക്കറി സാമ്പിളുകളിൽ കാണപ്പെട്ടത്. പരിധി ലംഘിച്ച സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ വിപണി അധികൃതരുടെ കർഷകരെ അറിയിച്ച് കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റി ഉപദേശം നൽകുന്നു.

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

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 ഇറ്ററ്റ്” പദ്ധതി			
	1.	ബിനോയ്.എ.കോശി	സീനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	09846062132
	2.	പ്രിയ. എൽ	ജൂനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	09847240318
	3.	സുദ്യാജോൾ.എസ്	ജൂനിയർ റിസേർച്ച് ഫെല്ലോ	09446018451
	4.	സാൽജോർ.വി.എസ്.	സ്കിൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	09947916428
	5.	ശബരീനാഥ്	സ്കിൽഡ് വർക്കർ	09037933206



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

“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 (2015 ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ)

1. തിരുവനന്തപുരം: സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിലാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ.)	“സേഫ് റൂ ശതമാനം
1.	Anil	Kudandavila veedu, Neyyathinkkara Ph No. 9846115085	Bittergourd	1	1	Cypermethrin	0.07	NA	100%
2.	Anil Kumar	Kashmiram, Venganoor Ph No. 9544322367	Amaranthus(green)	1	2	Nil	Nil	Nil	100%
			Amaranthus(red)	1		Nil	Nil	Nil	
3.	Babu	Kulappuram, Pullampara Ph No. 9946130478	Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
4.	Biju		Salad cucumber	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
5.	Chandran	Sindhu bhavan, Cheruvalli, Pirappancode	Melon(Oriental pickling)	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Snake gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
6.	George	Pallichal	Vegetable cowpea	1	1	Cypermethrin	0.24	NA	100%
			Bittergourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
7.	Jinu	Karuna, Muntoorkonam, Anad P.O Ph No. 9995441491	Snake gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
8.	Krishnan nadar		Melon(Oriental pickling)	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
9.	Manikandan	Pillai veedu, Panangode, Venganoor	Tapioca	1	1	Nil	Nil	Nil	100%



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

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

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിഭാഗം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.)	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം
10.	Nasar	Bismi House, Kuttara, Vamanapuram.P.O, Mob: 9745422996	Melon(Oriental pickling)	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Snake gourd	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	
11.	Ramesh Kumar	Puthenveedu, Chayam Ph No. 9847391152	Salad cucumber	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	
12.	Ratheesh.P	Karikkakathil veedu, Muthipara, Pullampara. Ph No. 9539244605	Bittergourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Vegetable cowpea	2	2	Quinalphos	0.13	NA	
			Melon(Oriental pickling)	1	1	Nil	Nil	Nil	
13.	Shafeeq.M.N	Safeenamanzil, Cheruvakkonam, Pan agod	Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Salad cucumber	1	1	Nil	Nil	Nil	
14.	Stanley	S.S. Bhavan, Vembayam P.O., Mob: 9895828568	Snake gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Amaranthus(green)	1	1	Lambda cyhalothrin	0.05	NA	
			Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Bittergourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Bhindi	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Salad cucumber	1	1	Chlorpyriphos	0.07	0.2 ppm	



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

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

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിധാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.)	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം
15.	Sunil Kumar	Koopakkadu thadatharikathu veedu, Parayankkavu, Erinjayam P.O. Ph No. 9562299730	Bittergourd	2	2	Nil	Nil	Nil	100%
			Melon(Oriental pickling)	1	1	Chlorpyrifos	0.07	0.2 ppm	
			Snake gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
16.	Swarnnan		Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
17.	Unknown	Krishna vilasam, Venganoor Ph No. 9746391620	Ivy gourd	1	1	Quinalphos	0.31	NA	100%
18.	Unni krishnan	Kuzhiyinkattu house, Nellanad P.O, Vamanapuram Ph No. 9746578162	Bittergourd	2	2	Nil	Nil	Nil	100%
			Snake gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Vegetable cowpea	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Bhindi	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
19.	Vishnu Nirmal	Nirmala Bhavan, Pothankode, Ph No. 9895809060	Salad cucumber	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
Total									45



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

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

2. കാസർഗോഡ്: സാമ്പിളിന്റെ വിവരങ്ങൾ

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിലാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ. ഐ.ഐ.ഐ.)	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം
1.	Balakrishnan Nair	Parachal House P.O, Muliyar, Kasargod Ph No. 9895210577	Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Greenchilli	1	1	Nil	Nil	Nil	
2.	Bhaskaran Nair. M	Parachal House P.O, Muliyar, Kasargod Ph No. 9895210577	Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Snake gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Elephant foot yam	1	1	Nil	Nil	Nil	
3.	C. Chandran Nair	Mullicherry adukkam P.O, Muliyar Ph No. 9605490859	Bittergourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Banana(raw)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Amaranthus (red)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
4.	Janardhanan	Bhagavathi Nagar, Pulikkor Ph No. 9746902236	Curry leaves	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Ridge gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Salad cucumber	1	1	Nil	Nil	Nil	
5.	K.Madhavan Nair	Aalinadukkam P.O, Muliyar Ph No. 9744659334	Bittergourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Elephant foot yam	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Curry leaves	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Colocasia	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Pappaya	1	1	Nil	Nil	Nil	



Plan scheme: **Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)**

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

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിലാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്. എസ്.എ. ട്രെ.)	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം
6.	Krishnan	Muliyar Krishi bhavan	Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Elephant foot yam	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Tapioca	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Sweet potato	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Amaranthus (red)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Amaranthus (green)	1	1	Lambda cyhalothrin	0.21	NA	
			Curry leaves	1	1	Fenpropatrin	0.34	NA	
			Banana bloosom	1	1	Nil	Nil	Nil	
7.	Krishnan & Lalitha	Neduvila parathara veedu, Bhagavathi Nagar P.O	Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Bhindi	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Tapioca	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Sweet potato	1	1	Nil	Nil	Nil	
8.	Kunjikannan Nair. C	Mudiravalappu, Bovikkanam, Ph No. 9746360366	Bhindi	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Elephant foot yam	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Pappaya	1	1	Nil	Nil	Nil	



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

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

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിലാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്. എസ്.എ. ട്രേ.)	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം
9.	M.Balakrishnan Nair	S/o. Chandu Nair, Mullicherry adukkam P.O, Muliya Ph No. 9605764285	Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
10.	Nalini	Bhagavathi Nagar	Robusta banana	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Amaranthus (red)	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Amaranthus (green)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Elephant foot yam	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Bittergourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ivy gourd	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Bhindi	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Vegetable cowpea	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Pappaya	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Chilli (big)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Nendran	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Banana (raw)	1	1	Nil	Nil	Nil	
Curry leaves	1	1	Fenpropatrin	0.13	NA				



Plan scheme: Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)

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

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിലാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ.)	“സേഫ് റൂ ശതമാനം
11.	Padmavathi	Bhagavathi Nagar Ph No. 8289851869	Brinjal(round)	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Brinjal(long)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ridge gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Bhindi	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Amaranthus (green)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Curry leaves	1	1	Fenpropatrin	0.19	NA	
			Tapioca	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Sweet potato	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Smooth gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
12.	Umeshan	Bhagavathi Nagar, Pulikkoor	Ivy gourd	2	2	Nil	Nil	Nil	100%
			Curry leaves	1	1	Fenpropatrin	0.41	NA	
			Pappaya	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Elephant foot yam	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ridge gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Amaranthus (red)	2	2	Nil	Nil	Nil	
			Bhindi	2	2	Nil	Nil	Nil	



Plan scheme: **Farmgate Vegetable Samples (October 2015 – December 2015)**

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

#	കർഷകന്റെ പേര്	മേൽ വിലാസം	ഇനം	പരിശോധിച്ച സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” സാമ്പിളിന്റെ എണ്ണം	കണ്ടെത്തിയ കീടനാശിനിയുടെ പേര്	കീടനാശിനിയുടെ അളവ്	നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധി (എഫ്.എസ്.എസ്.എ.ഐ.ഐ.)	“സേഫ് റൂ ഇൗറ്റ്” ശതമാനം
13.	Upendran M.P	Muliyar Krishi bhavan	Banana(raw)	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
14.	V.Kumaran Nair	Muliyar Krishi bhavan	Ridge gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Curry leaves	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Brinjal(long)	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Greenchilli	1	1	Nil	Nil	Nil	
15.	V.Madhavan Nair	Muliyar Krishi bhavan	Vegetable cowpea	1	1	Nil	Nil	Nil	100%
			Ivy gourd	1	1	Nil	Nil	Nil	
			Brinjal(long)	1	1	Nil	Nil	Nil	
Total									84